



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД ВЛАДИМИР» ДО 2037 ГОДА**

ГЛАВА 13

**ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИ-
ПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ВЛАДИМИР»**

СОСТАВ РАБОТ

Схема теплоснабжения муниципального образования «город Владимир». Утверждаемая часть

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»:

Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения

Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

Глава 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

Глава 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах

Глава 7 Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

Глава 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

Глава 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения

Глава 10 Перспективные топливные балансы

Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения

Глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию

Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия

Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций

Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения

Глава 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения

Глава 18 Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения

Глава 19 Оценка экологической безопасности теплоснабжения

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ РАБОТ.....	2
СОДЕРЖАНИЕ	3
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	6
Часть 1 Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»	8
1.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) муниципального образования «город Владимир»	8
1.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии муниципального образования «город Владимир»	9
1.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям муниципального образования «город Владимир».....	10
1.4 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития изолированных систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»	11
Часть 2 Индикаторы развития систем теплоснабжения по зонам действия ЕТО.....	12
2.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) в зоне действия ЕТО	12
2.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в зоне действия ЕТО	16
2.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям в зоне действия ЕТО	19
2.4 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития изолированных систем теплоснабжения в зоне действия ЕТО	23
Часть 3 Индикаторы развития систем теплоснабжения.....	25
3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку).....	25
3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии	45
3.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям	56
Часть 4 Индикаторы развития систем теплоснабжения в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 154.....	82
4.1 Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных).....	82
4.2 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	84
4.3 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	86
4.4 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).....	88

4.5 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	88
4.6 Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	88
4.7 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	89
4.8 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	91
4.9 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)	93
4.10 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)	95
Часть 5 Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии	97
5.1 Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения, необходимых для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения в соответствии с перечнем и сроками, которые указаны в схеме теплоснабжения	97
5.2 Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	99
5.3 Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях инженерно-технического обеспечения горячего водоснабжения в межотопительный период в ценовой зоне теплоснабжения	102
5.4 Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	104
5.5 Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	106
5.6 Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	106
5.7 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	107
5.8 Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения ...	108
Часть 6 Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения	110

6.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	110
6.2 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений.....	111
Часть 7 Сравнение фактических и плановых целевых значений ключевых показателей, целевых показателей реализации схемы теплоснабжения.....	113
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	119

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АО – акционерное общество.
БРОУ – быстродействующая редукционно-охладительная установка.
ВВП – водо-водяной подогреватель.
ВВТО – водо-водяной теплообменник
ГВС – горячее водоснабжение.
ГРП – газораспределительный пункт.
ДРГ – дымосос рециркуляции дымовых газов.
ЖД – индивидуальный жилой дом.
ИБК – инженерно-бытовой корпус.
ИТП – индивидуальный тепловой пункт.
КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика.
КПД – коэффициент полезного действия.
КТЦ – котлотурбинный цех.
КУ – котел-утилизатор.
МБУ – муниципальное бюджетное учреждение.
МКД – многоквартирный жилой дом.
МО г. Владимир – муниципальное образование «город Владимир».
нд – нет данных.
НПО – научно-производственное объединение.
НС – насосная станция.
О – отопление.
ОАО – открытое акционерное общество.
ОБ – основной бойлер.
ОВ – отопление и вентиляция.
ОГКП – областное государственное казенное предприятие.
ОЗ – общественные здания.
ОЗП – осенне-зимний период.
ООО – общество с ограниченной ответственностью.
ПАО «Т Плюс» – Публичное акционерное общество «Т Плюс»
ПБ – пиковый бойлер.
ПГУ – парогазовая установка
ПЗ – производственные здания.
ППУ – пенополиуретан.
ПСТ – подогреватель сетевой горизонтальный.
РВД – ротор высокого давления.
РТС – районная тепловая станция.
СВ – система вентиляции.
С.Н. – собственные нужды
СО – система отопления.
ТГ – турбогенератор.
ТО – теплоснабжающая организация.

ТП – тепловой пункт.

ТС – тепловые сети.

ТУ – технические условия.

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы.

УРУТ – удельный расход условного топлива.

ХВО – химическая водоочистка.

ФНПЦ – федеральный научно-производственный центр.

ХВП – химическая водоподготовка.

ХОВ – химически очищенная вода.

ЦВД – цилиндр высокого давления.

ЦТП – центральный тепловой пункт.

Часть 1 Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

1.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) муниципального образования «город Владимир»

Т а б л и ц а 1 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) муниципального образования «город Владимир»

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	7 762	7 719	7 980	8 196	8 190	8 262	8 286	8 332	8 404	8 456	8 476	8 489	8 504	8 512	8 540	8 567	8 595	8 623	8 650	8 678
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	4 083	4 070	4 152	4 315	4 349	4 423	4 482	4 539	4 598	4 648	4 680	4 712	4 743	4 775	4 807	4 839	4 870	4 902	4 934	4 966
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	782,19	778,61	800,48	826,03	829,44	836,94	840,35	844,47	849,49	853,36	854,46	855,30	856,26	857,00	858,30	859,60	860,90	862,20	863,50	864,79
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	439,12	436,73	452,07	464,27	463,96	466,12	466,67	467,96	470,11	471,59	471,60	471,38	471,25	470,90	471,12	471,33	471,55	471,76	471,98	472,19
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	419,14	416,83	430,93	442,58	442,28	443,93	444,31	445,28	446,93	448,05	447,94	447,65	447,45	447,07	447,12	447,17	447,22	447,27	447,32	447,37
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	19,98	19,90	21,14	21,69	21,69	22,19	22,35	22,68	23,18	23,54	23,66	23,72	23,80	23,84	24,00	24,17	24,33	24,50	24,66	24,83
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	343,07	341,88	348,41	361,76	365,47	370,82	373,69	376,51	379,38	381,78	382,86	383,93	385,01	386,10	387,18	388,27	389,35	390,43	391,52	392,60
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	316,06	314,99	321,33	333,95	337,21	341,97	344,71	347,40	350,14	352,44	353,51	354,57	355,64	356,71	357,78	358,85	359,92	360,99	362,06	363,13
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	11,48	11,43	11,62	12,08	12,46	13,05	13,18	13,31	13,44	13,53	13,55	13,56	13,57	13,59	13,60	13,62	13,63	13,64	13,66	13,67
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2 247	2 114	2 076	2 341	2 286	2 212	2 251	2 260	2 272	2 282	2 282	2 283	2 283	2 284	2 285	2 287	2 289	2 291	2 293	2 295
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1 265	1 178	1 156	1 311	1 269	1 222	1 244	1 255	1 261	1 267	1 267	1 268	1 268	1 268	1 269	1 271	1 272	1 274	1 275	1 276
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1 091	1 016	997	1 131	1 096	1 056	1 075	1 084	1 089	1 094	1 094	1 095	1 095	1 096	1 096	1 098	1 099	1 100	1 101	1 102
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	173	162	159	180	174	166	169	171	172	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	174
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	982	936	920	1 030	1 016	990	1 007	1 006	1 011	1 016	1 015	1 015	1 015	1 015	1 015	1 016	1 017	1 018	1 018	1 019
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	802	762	749	841	829	806	820	816	819	823	822	823	823	823	824	824	825	826	826	826
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	89	89	87	98	97	94	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,7	53,6	53,4	53,2	53,0	52,8	52,7	52,6	52,5	52,4	52,2	52,0	51,9	51,7	51,6
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,141	0,132	0,125	0,138	0,134	0,128	0,130	0,130	0,130	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,128	0,128	0,128	0,128	0,127	0,127
7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452	4452
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	31,579	29,580	28,076	31,003	30,050	28,704	29,144	29,219	29,113	29,071	28,996	28,979	28,930	28,916	28,837	28,785	28,715	28,661	28,598	28,535
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,5	77,3	76,9	76,5	76,2	75,8	75,5	75,3	75,0	74,7	74,4	74,2	73,9	73,6	73,4	73,1
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	44,118	42,073	40,543	43,781	42,839	40,922	41,097	40,389	40,031	39,754	39,463	39,223	38,955	38,703	38,453	38,243	38,010	37,803	37,585	37,369
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0237	0,0236	0,0243	0,0251	0,0252	0,0254	0,0255	0,0256	0,0258	0,0259	0,0259	0,0259	0,0260	0,0260	0,0260	0,0261	0,0261	0,0262	0,0262	0,0262
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	68,144	64,115	62,984	71,017	69,346	67,090	68,268	68,568	68,910	69,235	69,209	69,258	69,257	69,276	69,297	69,382	69,423	69,504	69,559	69,614
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,029	2,810	2,746	3,101	2,991	2,870	2,911	2,922	2,925	2,927	2,915	2,906	2,895	2,885	2,876	2,869	2,860	2,853	2,845	2,837

1.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии муниципального образования «город Владимир»

Т а б л и ц а 2 – Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии муниципального образования «город Владимир»

№	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Установленная электрическая мощность ТЭЦ	МВт	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0	596,0
2	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т. ч:	Гкал/ч	1176,1	1176,1	1176,1	1176,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1
	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8
	пиковая	Гкал/ч	487,3	487,3	487,3	487,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3
	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	327,5	331,7	332,6	333,3	346,6	326,3	324,4	306,0	306,0	306,1	306,1	306,1	306,1	306,1	306,1	306,1	306,1	306,1	306,1	306,1
3	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах ТЭЦ	Гкал/ч	704,7	699,1	695,2	716,5	714,6	720,6	723,1	729,4	732,1	735,5	734,6	735,2	735,1	735,5	735,7	736,7	736,9	737,9	738,8	739,8
	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	193,4	190,6	215,3	206,6	209,7	192,0	192,5	190,2	191,4	191,5	191,9	192,3	192,5	192,4	192,3	192,0	192,4	192,9	193,3	193,8
4	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ	%	40%	41%	41%	39%	28%	28%	27%	27%	27%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%
	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	41%	43%	35%	38%	40%	41%	41%	38%	37%	37%	37%	37%	37%	37%	37%	37%	37%	37%	37%	37%
5	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в т. ч:	тыс. Гкал	2065,6	1931,3	1886,6	2146,4	2056,8	1988,1	2030,0	2050,4	2058,8	2068,6	2066,5	2068,0	2067,6	2068,7	2069,5	2072,5	2073,3	2076,4	2079,4	2082,4
	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	2065,6	1931,3	1886,6	2146,4	2056,8	1988,1	2030,0	2050,4	2058,8	2068,6	2066,5	2068,0	2067,6	2068,7	2069,5	2072,5	2073,3	2076,4	2079,4	2082,4
	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	520,7	487,7	482,5	551,3	501,6	487,5	490,0	482,9	488,9	491,5	492,7	493,8	494,4	489,4	489,4	489,1	490,4	491,8	493,1	494,4
6	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии отпущенной с коллекторов ТЭЦ	б/р	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	Удельный расход условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г у.т./кВт·ч	234,4	217,4	215,7	218,7	216,3	212,9	245,4	243,1	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,1	245,1	245,1	245,1	245,1
8	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	154,7	152,0	154,3	154,9	154,3	154,1	139,5	139,4	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5
9	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	156,5	156,1	155,6	157,4	158,4	158,3	158,2	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8
10	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	70%	71%	73%	71%	72%	71%	68%	67%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%
	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	91%	92%	92%	91%	90%	90%	90%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
11	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	1825	1710	1651	1885	2131	2060	2103	2124	2133	2143	2141	2142	2142	2143	2144	2147	2148	2151	2154	2157
	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	час/год	2999	2804	2739	3116	2986	2886	2947	2977	2989	3003	3000	3002	3002	3003	3004	3009	3010	3014	3019	3023
	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	1590	1470	1451	1654	1447	1494	1510	1578	1598	1606	1610	1613	1615	1599	1599	1598	1602	1607	1611	1615
12	Удельная установленная тепловая мощность на одного жителя	МВт/тыс. чел	5,1	5,2	5,3	5,1	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	5,0
13	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
14	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	14	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	38%	40%	40%	40%	41%	45%	46%	47%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
16	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	74%	75%	75%	75%	76%	78%	77%	76%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
17	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов ТЭЦ	час	64677	60158	57155	53279	49626	45974	42321	38668	35015	31362	27709	24537	23133	21728	20323	18918	17513	16109	14704	13299
	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельных	час	37903	37863	35451	31350	26709	46698	56998	50694	50557	49098	53906	50086	46286	42573	38958	35343	31949	28725	25501	22276

1.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям муниципального образования «город Владимир»

Т а б л и ц а 3 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям муниципального образования «город Владимир»

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1.	Протяженность тепловых сетей	км	717,78	718,83	718,83	711,62	709,48	709,48	712,07	723,70	725,29	726,89	730,12	730,12	730,12	730,12	730,12	730,12	730,12	730,12	730,90	730,90
2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	142,07	142,18	142,18	137,17	141,70	141,70	141,92	143,12	143,28	143,39	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,07	144,07
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22,0	23,0	23,3	23,6	23,4	22,9	22,0	22,2	22,0	21,4	21,2	21,3	21,3	21,3	21,2	21,3	21,4	21,8	22,8	23,8
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,466	0,477	0,469	0,443	0,471	0,473	0,478	0,486	0,488	0,492	0,498	0,503	0,507	0,512	0,516	0,519	0,523	0,526	0,530	0,533
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	782,19	778,61	800,48	826,03	828,79	836,29	839,71	843,82	848,85	852,72	853,81	854,66	855,61	856,35	857,65	858,95	860,25	861,55	862,85	864,15
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	181,6	182,6	177,6	166,1	171,0	169,4	169,0	169,6	168,8	168,2	168,7	168,5	168,3	168,2	167,9	167,6	167,4	167,1	167,0	166,7
7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	339,8	305,4	292,7	285,4	272,3	261,0	263,5	264,1	264,4	263,1	260,7	259,2	257,1	250,2	248,0	245,5	243,9	243,2	243,4	243,5
8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	13,0%	12,8%	12,3%	10,6%	10,4%	10,4%	10,3%	10,3%	10,2%	10,1%	10,1%	10,0%	9,9%	9,7%	9,6%	9,5%	9,4%	9,4%	9,4%	9,4%
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,603	3,365	3,296	3,691	3,606	3,485	3,531	3,488	3,497	3,502	3,482	3,482	3,479	3,471	3,469	3,469	3,469	3,471	3,470	3,473
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	866	460	369	345	381	369	346	323	301	278	256	234	212	190	168	146	123	108	103	98
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	1,278	0,678	0,537	0,523	0,557	0,539	0,504	0,462	0,428	0,395	0,361	0,329	0,297	0,266	0,234	0,203	0,170	0,148	0,140	0,134
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 по открытой схеме	%	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)	т/ч	16 372	16 244	16 761	17 018	17 212	17 366	17 419	17 332	17 432	17 499	17 508	17 515	17 523	17 480	17 487	17 493	17 509	17 529	17 553	17 577
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	20 667	20 512	21 082	21 422	21 608	21 798	21 868	21 837	21 959	22 044	22 055	22 065	22 075	22 036	22 046	22 059	22 079	22 105	22 136	22 168
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	26,42	26,34	26,34	25,93	26,07	26,07	26,04	25,88	25,87	25,85	25,83	25,82	25,80	25,73	25,71	25,68	25,67	25,66	25,66	25,65
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	144,7	144,7	144,2	130,3	131,0	131,1	131,3	131,7	131,9	132,0	132,3	132,3	132,4	132,4	132,4	132,5	132,5	132,5	132,6	132,6
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	136,2	110,9	111,0	129,9	126,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	13,20	11,57	11,57	12,45	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	5,10	4,78	4,88	4,74	4,93	5,10	5,02	5,00	4,98	7,21	7,22	7,22	7,23	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,24	7,23

1.4 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития изолированных систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

В соответствии с п. 86(1) Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных Постановлением Правительства от 22.02.2012 № 154, в ценовой зоне теплоснабжения объем планируемых инвестиций на реализацию мероприятий в целом и по каждому году реализации указан справочно, в информационных целях. Фактический объем инвестиций может отклоняться от указанного в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 – Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития изолированных систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Плановая потребность в инвестициях в источники теп- ловой мощности	млн. руб.	81,162	92,263	146,898	232,866	295,501	104,251	175,666	153,926	89,611	107,636	93,591	111,916	97,341	98,131	99,141	100,201	11,301	11,301
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	19,728	75,000	156,980	232,866	295,501	104,251	175,666	153,926	89,611	107,636	93,591	111,916	97,341	98,131	99,141	100,201	11,301	11,301
3	В процентах от плана	%	24	81	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	394,370	610,099	514,108	357,829	515,129	461,566	348,795	371,816	491,690	472,082	440,092	451,886	452,989	451,291	252,759	91,268	24,112	11,301
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	363,115	540,961	508,404	357,829	515,129	461,566	348,795	371,816	491,690	472,082	440,092	451,886	452,989	451,291	252,759	91,268	24,112	11,301
6	План инвестиций на переход к закрытой системе тепло- снабжения	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теп- лоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	475,531	702,361	661,006	590,695	810,629	565,817	524,461	525,742	581,300	579,717	533,682	563,801	550,329	549,421	351,899	191,468	35,413	22,601
9	Всего плановая потребность в инвестициях накоплен- ным итогом	млн. руб.	–	–	–	590,695	1 401,324	1 967,141	2 491,602	3 017,343	3 598,644	4 178,361	4 712,043	5 275,844	5 826,173	6 375,594	6 727,493	6 918,961	6 954,374	6 976,975
10	Источники инвестиций																			
	Собственные средства	млн. руб.	382,843	609,304	603,005	590,695	757,702	505,243	506,393	506,084	512,761	542,656	532,397	559,695	550,329	549,421	351,899	191,468	22,601	22,601
	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0	6,658	62,379	0	46,419	60,574	18,068	19,658	68,539	37,061	1,285	4,106	0	0	0	0	12,812	0
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Часть 2 Индикаторы развития систем теплоснабжения по зонам действия ЕТО

2.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) в зоне действия ЕТО

Т а б л и ц а 5 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) в зоне действия ЕТО

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																						
1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	7 306,0	7 259,2	7 461,7	7 677,5	7 671,1	7 743,3	7 766,7	7 812,7	7 884,9	7 936,6	7 956,3	7 967,9	7 982,9	7 990,4	8 017,1	8 043,9	8 070,7	8 097,4	8 124,2	8 151,0
2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	3 761,3	3 747,6	3 804,0	3 967,1	3 996,9	4 070,6	4 129,1	4 186,9	4 245,5	4 295,8	4 327,6	4 359,1	4 390,8	4 422,6	4 454,3	4 486,1	4 517,8	4 549,6	4 581,3	4 613,1
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	730,98	727,18	743,90	769,46	772,37	779,87	783,28	787,40	792,42	796,30	797,37	798,20	799,14	799,86	801,13	802,41	803,68	804,96	806,23	807,50
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	414,20	411,59	423,77	435,97	435,61	437,77	438,31	439,61	441,76	443,24	443,23	442,99	442,84	442,48	442,67	442,86	443,05	443,24	443,43	443,62
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	394,53	392,00	402,93	414,59	414,24	415,89	416,27	417,24	418,90	420,01	419,89	419,59	419,36	418,97	419,01	419,04	419,07	419,10	419,13	419,16
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	19,68	19,60	20,84	21,39	21,38	21,88	22,04	22,36	22,87	23,23	23,34	23,40	23,48	23,51	23,67	23,83	23,98	24,14	24,30	24,46
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	316,77	315,58	320,13	333,48	336,75	342,10	344,97	347,79	350,66	353,06	354,14	355,21	356,30	357,38	358,46	359,55	360,63	361,72	362,80	363,88
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	291,13	290,06	294,43	307,05	309,93	314,68	317,42	320,11	322,85	325,15	326,22	327,28	328,35	329,42	330,49	331,56	332,63	333,70	334,77	335,84
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	11,23	11,18	11,36	11,82	12,19	12,79	12,92	13,04	13,17	13,27	13,28	13,29	13,31	13,32	13,34	13,35	13,36	13,38	13,39	13,41
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2 090,7	1 963,4	1 931,6	2 187,1	2 132,9	2 057,7	2 096,5	2 106,4	2 117,7	2 128,4	2 127,5	2 129,0	2 128,9	2 129,5	2 130,1	2 132,8	2 134,0	2 136,6	2 138,4	2 140,1
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1 194,3	1 108,2	1 090,0	1 239,4	1 197,7	1 150,3	1 172,6	1 182,9	1 189,2	1 195,1	1 194,8	1 195,9	1 196,0	1 196,5	1 197,1	1 198,8	1 199,7	1 201,3	1 202,5	1 203,7
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1 023,0	948,6	933,0	1 061,6	1 026,2	985,9	1 005,2	1 013,9	1 019,3	1 024,5	1 024,2	1 025,1	1 025,3	1 025,7	1 026,2	1 027,7	1 028,5	1 030,0	1 031,0	1 032,1
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	171,3	159,6	157,0	177,8	171,6	164,4	167,5	169,0	169,9	170,7	170,6	170,7	170,8	170,8	170,8	171,0	171,2	171,4	171,5	171,6
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	896,4	855,2	841,6	947,8	934,5	907,4	924,9	923,5	928,5	933,3	932,7	933,2	932,9	933,0	933,0	934,0	934,4	935,3	935,8	936,4
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	739,4	703,2	692,3	779,9	768,9	744,8	758,9	755,2	758,4	761,7	761,2	761,6	761,5	761,6	761,7	762,5	762,9	763,7	764,2	764,7
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	87,4	86,9	85,3	96,2	95,2	92,5	94,0	94,8	95,2	95,5	95,4	95,5	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4	95,5	95,5	95,6
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,7	53,6	53,4	53,1	52,9	52,8	52,7	52,5	52,4	52,3	52,1	51,9	51,8	51,6	51,4
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,140	0,131	0,125	0,138	0,134	0,127	0,129	0,130	0,129	0,129	0,129	0,129	0,128	0,128	0,128	0,128	0,127	0,127	0,127	0,127
7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	31,5	29,4	28,1	31,1	30,0	28,6	29,1	29,2	29,0	29,0	28,9	28,9	28,8	28,8	28,8	28,7	28,6	28,6	28,5	28,4
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,5	77,3	76,9	76,5	76,0	75,7	75,4	75,1	74,8	74,5	74,2	73,9	73,6	73,3	73,1	72,8
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	44,2	42,2	40,9	44,2	43,2	41,1	41,3	40,5	40,1	39,8	39,5	39,2	39,0	38,7	38,4	38,2	37,9	37,7	37,5	37,2
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,246	0,245	0,249	0,246	0,247	0,249	0,249	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	344,2	319,2	311,9	339,5	328,2	315,2	320,0	321,4	321,4	321,6	321,3	321,3	321,1	321,0	320,8	320,9	320,8	320,9	320,8	320,8
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,6	3,4	3,3	3,7	3,6	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																						
1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	20,5	20,5	20,5	20,5	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4
2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	126,3	126,3	126,3	126,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	12,45	12,45	12,45	12,45	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	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	1,44
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,11	1,11	1,11	1,11	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
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	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	0,28
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	11,07	11,07	11,07	11,07	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
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	9,77	9,77	9,77	9,77	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	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
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	49,1	46,0	45,9	45,9	45,4	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	45,5
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	4,6	4,3	4,3	4,3	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	4,2	4,2
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,5	2,4	2,4	2,4	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
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	2,0	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

[illegible]

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																						
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	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	0,09	0,09	0,09	0,09
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	0,06	0,06
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/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	0,03
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	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	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	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
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	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
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,044	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	-	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	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	9,1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980	0,980
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	105,5	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	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																						
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	434,1	434,1	492,3	492,3	492,3	492,3	492,3	492,3	492,3	492,3	493,0	493,6	494,3	494,8	495,7	496,6	497,5	498,4	499,2	500,1
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	190,7	190,7	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1	216,1
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	38,27	38,27	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,41	43,43	43,45	43,46	43,49	43,51	43,54	43,56	43,59	43,61
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	23,44	23,44	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,60	26,62	26,64	26,65	26,68	26,70	26,73	26,75	26,78	26,80
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	23,44	23,44	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,58	26,60	26,61	26,63	26,64	26,66	26,67	26,69	26,71	26,73	26,75
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	14,83	14,83	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	14,76	14,76	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73	16,73
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	106,3	102,9	97,4	106,8	106,4	107,2	107,2	107,2	107,2	107,2	107,3	107,4	107,5	107,5	107,6	107,7	107,8	107,9	107,9	108,0
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	65,6	64,4	61,0	66,2	66,1	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,6	66,6	66,6	66,7	66,7	66,8	66,8	66,9	66,9	66,9
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	65,6	64,4	61,0	66,2	66,1	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,6	66,6	66,6	66,7	66,7	66,8	66,8	66,9	66,9	66,9
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	40,7	38,5	36,4	40,6	40,2	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,8	40,8	40,8	40,9	40,9	41,0	41,0	41,0	41,1
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	40,0	37,9	35,9	40,0	39,7	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,2	40,2	40,2	40,3	40,3	40,4	40,4	40,4	40,5
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,6	0,6	0,6	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
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,9	53,9	53,9	53,8	53,8	53,7	53,7	53,6	53,5	53,5
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,151	0,148	0,124	0,135	0,134	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134
7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	33,9	33,4	27,8	30,2	30,2	30,3	30,4	30,4	30,4	30,4	30,3	30,3	30,3	30,3	30,2	30,2	30,2	30,1	30,1	30,1
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	47,2	44,6	37,3	41,5	41,2	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,8	41,8	41,9	41,9	41,9	42,0	42,0	42,1
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,299	0,299	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,338	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,340	0,340	0,340	0,340
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	511,6	502,7	476,0	516,6	515,9	518,7	519,0	519,0	519,0	518,9	519,2	519,5	519,8	520,1	520,4	520,8	521,1	521,5	521,8	522,1
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,8	3,8	3,3	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3

2.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в зоне действия ЕТО

Т а б л и ц а 6 – Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в зоне действия ЕТО

№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																						
1	Установленная электрическая мощность ТЭЦ	МВт	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596
2	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т. ч:	Гкал/ч	1176,1	1176,1	1176,1	1176,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1
	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8
	пиковая	Гкал/ч	487,3	487,3	487,3	487,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3
	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	193,9	193,9	194,8	195,7	209,1	188,9	187,0	168,6	168,6	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7
3	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах ТЭЦ	Гкал/ч	704,7	699,1	695,2	716,5	714,6	720,6	723,1	729,4	732,1	735,5	734,6	735,2	735,1	735,5	735,7	736,7	736,9	737,9	738,8	739,8
	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	135,9	132,8	151,7	144,0	146,5	129,8	130,3	127,9	129,1	130,0	130,4	130,8	131,1	131,0	130,9	131,2	131,6	132,0	132,5	132,9
4	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ	%	40%	41%	41%	39%	28%	28%	27%	27%	27%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%
	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	30%	32%	22%	26%	30%	31%	30%	24%	23%	23%	23%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	21%	21%
5	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в т. ч:	тыс. Гкал	2065,6	1931,3	1886,6	2146,4	2056,8	1988,1	2030,0	2050,4	2058,8	2068,6	2066,5	2068,0	2067,6	2068,7	2069,5	2072,5	2073,3	2076,4	2079,4	2082,4
	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	2065,6	1931,3	1886,6	2146,4	2056,8	1988,1	2030,0	2050,4	2058,8	2068,6	2066,5	2068,0	2067,6	2068,7	2069,5	2072,5	2073,3	2076,4	2079,4	2082,4
	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	341,7	324,2	319,1	372,6	326,5	312,4	314,9	307,8	313,8	318,2	319,3	320,3	321,3	316,2	316,2	317,2	318,4	319,7	320,9	322,2
6	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии отпущенной с коллекторов ТЭЦ	б/р	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7	Удельный расход условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г у.т./кВт·ч	234,4	217,4	215,7	218,7	216,3	212,9	245,4	243,1	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,1	245,1	245,1	245,1	245,1
8	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	154,7	152,0	154,3	154,9	154,3	154,1	139,5	139,4	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5
9	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	157,9	156,9	157,2	159,4	159,8	159,7	159,6	159,0	159,0	159,0	158,9	158,9	158,9	158,9	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
10	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	70%	71%	73%	71%	72%	71%	68%	67%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%
	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	91%	91%	91%	90%	89%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
11	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	1825	1710	1651	1885	2131	2060	2103	2124	2133	2143	2141	2142	2142	2143	2144	2147	2148	2151	2154	2157
	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	час/год	2999	2804	2739	3116	2986	2886	2947	2977	2989	3003	3000	3002	3002	3003	3004	3009	3010	3014	3019	3023
	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	1762	1672	1639	1904	1562	1653	1684	1826	1861	1886	1893	1898	1904	1874	1874	1880	1887	1895	1902	1910
12	Удельная установленная тепловая мощность на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	5,1	5,2	5,3	5,1	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	5,0
13	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	14	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	41%	44%	44%	44%	46%	47%	48%	50%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	53%
16	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	74%	76%	76%	76%	77%	79%	79%	78%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
17	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов ТЭЦ	час	64677	60158	57155	53279	49626	45974	42321	38668	35015	31362	27709	24537	23133	21728	20323	18918	17513	16109	14704	13299
	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельных	час	61806	59331	55691	50959	43207	78489	96937	89989	89863	87306	96151	89343	82568	75955	69518	63081	57045	51318	45590	39862
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																						
1	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	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	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	12,9	12,9	12,9	12,9	13,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
3.	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	84%	84%	84%	84%	83%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	51,1	47,8	47,8	47,8	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	158,0	159,4	159,6	159,6	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	90%	90%	90%	90%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	647	606	605	605	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	98,0	99,6	101,2	101,8	100,7	102,0	103,4	104,7	106,0	107,3	108,5	109,6	110,8	112,0	113,1	114,3	115,4	116,5	117,7	118,8
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	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 котельных	час	4011	3326	2641	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/ч	%	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																						
1	Установленная тепловая мощность котельных	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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	-	69%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекто- ров котельных	кг у.т./Гкал	-	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	-	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	-	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	-	4,6	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	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 котельных	час	-	165024	159936	151176	142416	133656	124896	116136	107376	98616	89856	81096	72336	63576	54816	46056	37296	28536	19776	11016
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	-	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	%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																						
1	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекто- ров котельных	кг у.т./Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельных	час	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
12.	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																						
1	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3.	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекто- ров котельных	кг у.т./Гкал	227,4	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	63%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	143	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	73,1	74,3	75,5	75,9	78,1	79,1	80,1	81,2	82,2	83,2	84,1	85,0	85,9	86,8	87,7	88,6	89,5	90,4	91,2	92,1
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	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 котельных	час	0	36789	34435	25675	16915	8155	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/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																						
1	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	51,2	54,7	54,7	54,4	54,4	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3	54,3
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	44,0	44,2	49,9	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	48,2	48,2	48,3	48,1	48,1	48,1	47,5	47,5	47,6	47,6	47,6
3.	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	14%	19%	9%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	12%	12%	12%	12%	12%
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	127,4	114,2	114,1	129,4	126,4	126,4	126,4	126,4	126,4	124,6	124,7	124,8	124,4	124,5	124,5	123,2	123,3	123,4	123,5	123,5
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекто- ров котельных	кг у.т./Гкал	151,9	151,9	149,1	150,3	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	94%	94%	96%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	2486	2089	2087	2378	2323	2330	2330	2330	2330	2296	2298	2299	2292	2293	2295	2270	2272	2273	2275	2276
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	3,0	3,3	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	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 котельных	час	2216	10027	9183	5120	1187	5262	4999	4736	4473	4210	3947	3684	3420	3157	2894	2631	2368	2105	1842	1579

№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%
12.	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

2.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям в зоне действия ЕТО

Т а б л и ц а 7 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям в зоне действия ЕТО

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																						
1.	Протяженность тепловых сетей	км	664,08	664,97	664,97	659,05	656,77	656,77	659,35	670,98	672,57	674,13	677,35	677,35	677,35	677,35	677,35	677,35	677,35	677,35	678,13	678,13
2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	136,10	136,21	136,21	131,56	135,88	135,88	136,10	137,30	137,46	137,57	138,18	138,18	138,18	138,18	138,18	138,18	138,18	138,18	138,24	138,24
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22,0	22,9	23,2	23,5	23,3	22,7	21,7	21,9	21,6	21,4	21,1	21,1	21,2	21,2	21,1	21,4	21,5	21,9	22,9	23,9
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, об- служиваемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,474	0,486	0,480	0,454	0,482	0,484	0,490	0,497	0,499	0,503	0,509	0,514	0,518	0,523	0,527	0,531	0,534	0,538	0,541	0,544
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	731,0	727,2	743,9	769,5	771,7	779,2	782,6	786,8	791,8	795,6	796,7	797,6	798,5	799,2	800,5	801,8	803,0	804,3	805,6	806,9
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	186,20	187,31	183,10	170,98	176,07	174,37	173,90	174,52	173,61	172,90	173,44	173,26	173,05	172,90	172,62	172,35	172,07	171,80	171,61	171,34
7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	316,64	292,12	274,09	260,81	250,33	239,84	242,44	243,04	243,27	243,83	241,38	239,89	238,30	231,37	229,13	228,08	226,53	225,82	225,96	226,09
8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	13,15%	12,95%	12,43%	10,65%	10,50%	10,44%	10,37%	10,34%	10,30%	10,28%	10,19%	10,13%	10,07%	9,80%	9,71%	9,66%	9,60%	9,56%	9,56%	9,56%
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,63	3,39	3,32	3,71	3,63	3,50	3,55	3,50	3,51	3,52	3,50	3,50	3,49	3,49	3,48	3,49	3,48	3,49	3,49	3,49
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекра- щению теплоснабжения потребителей	ед./год	849	451	357	345	366	354	332	310	288	266	245	223	201	180	159	137	115	100	95	91
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	1,278	0,678	0,537	0,523	0,557	0,539	0,504	0,462	0,428	0,395	0,361	0,329	0,297	0,266	0,234	0,203	0,170	0,148	0,140	0,134
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабже- ния 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 по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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)	т/ч	15 106	14 967	15 371	15 642	15 821	15 976	16 029	15 942	16 042	16 119	16 128	16 135	16 145	16 102	16 108	16 124	16 139	16 158	16 182	16 206
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	19 401	19 235	19 692	20 046	20 218	20 408	20 477	20 447	20 569	20 665	20 676	20 685	20 698	20 658	20 668	20 689	20 709	20 734	20 765	20 797
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	26,54	26,45	26,47	26,05	26,20	26,19	26,16	25,99	25,98	25,97	25,95	25,94	25,92	25,85	25,82	25,80	25,79	25,78	25,78	25,77
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	141,1	141,0	140,5	127,6	128,3	128,4	128,6	129,0	129,2	129,3	129,6	129,6	129,7	129,7	129,7	129,8	129,8	129,8	129,9	129,9
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	136,2	110,9	111,0	127,0	124,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	13,2	11,6	11,6	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	5,5	5,1	5,2	5,1	5,3	5,5	5,4	5,4	5,3	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																						
1.	Протяженность тепловых сетей	км	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76
2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, об- служиваемого из системы теплоснабжения	м²/чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	12,5	12,5	12,5	12,5	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,99	1,87	1,87	1,86	1,87	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
8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	3,89%	3,91%	3,90%	3,90%	3,95%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%	3,90%
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,00	3,75	3,75	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекра- щению теплоснабжения потребителей	ед./год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабже- ния 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 по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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)	т/ч	392	392	392	392	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	392	392	392	392	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	31,48	31,49	31,49	31,48	31,50	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,2	0,2	0,2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																						
1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	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	0,16	0,16
2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	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
8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	1,84%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%	1,80%
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	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	6,11
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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 по открытой схеме	%	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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)	т/ч	-	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	40,74	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 тепловой энергии	кВт·ч/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
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																						
1.	Протяженность тепловых сетей	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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 по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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)	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																						
1.	Протяженность тепловых сетей	км	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	0,76	0,76	0,76	0,76
2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	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	0,02
8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	4,95%	5,41%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,64	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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 по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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)	т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	29,99	30,12	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																						
1.	Протяженность тепловых сетей	км	40,18	40,18	40,18	38,88	39,03	39,03	39,03	39,03	39,03	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08
2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	5,97	5,97	5,97	5,61	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	5,82	5,82
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	23,6	24,6	25,3	25,9	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	22,2	23,2	24,2	22,2	23,2	24,2	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,350	0,356	0,319	0,302	0,322	0,326	0,330	0,335	0,339	0,343	0,346	0,350	0,353	0,356	0,359	0,362	0,365	0,368	0,371	0,374
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	38,3	38,3	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,5	43,5	43,5	43,5	43,6	43,6	43,6
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	155,96	155,96	137,55	129,32	134,13	134,13	134,13	134,13	134,13	134,19	134,12	134,07	134,01	133,97	133,89	133,81	133,74	133,66	133,58	133,51
7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	21,11	11,32	16,69	22,64	20,07	19,25	19,21	19,21	19,21	17,39	17,40	17,40	16,92	16,93	16,94	15,50	15,50	15,51	15,52	15,52
8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	13,06%	13,30%	13,00%	11,31%	11,29%	11,26%	11,26%	11,26%	11,26%	9,96%	9,96%	9,96%	9,61%	9,61%	9,61%	8,54%	8,54%	8,54%	8,54%	8,54%
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,17	2,84	2,84	3,33	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,19	3,19	3,19	3,18	3,18	3,19	3,15	3,15	3,16	3,16	3,16
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	17	9	12	0	15	15	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,423	0,224	0,299	0	0,384	0,371	0,353	0,335	0,318	0,302	0,287	0,273	0,259	0,246	0,234	0,222	0,211	0,200	0,190	0,181
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 по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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)	т/ч	859	861	973	959	958	958	958	958	958	947	948	948	945	946	946	938	938	938	939	939

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	859	861	973	959	958	958	958	958	958	947	948	948	945	946	946	938	938	938	939	939
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	22,46	22,50	22,43	22,11	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	21,83	21,83	21,83	21,76	21,76	21,75	21,55	21,54	21,54	21,54	21,54
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	3,4	3,4	3,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	2,9	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2.4 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития изолированных систем теплоснабжения в зоне действия ЕТО

В соответствии с п. 86(1) Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных Постановлением Правительства от 22.02.2012 № 154, в ценовой зоне теплоснабжения объем планируемых инвестиций на реализацию мероприятий в целом и по каждому году реализации указан справочно, в информационных целях. Фактический объем инвестиций может отклоняться от указанного в таблице 8.

Т а б л и ц а 8 – Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития изолированных систем теплоснабжения в зоне действия ЕТО

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																				
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	81,126	92,227	140,262	226,231	288,865	97,615	169,030	147,290	82,975	101,000	86,955	105,280	90,705	91,495	92,505	93,565	4,665	4,665
1.1	инвестиционные проекты по Филиалу «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и по ООО «Т Плюс ВКС»	млн. руб.	–	–	128,610	212,601	279,671	91,600	164,365	142,625	78,310	96,335	82,290	100,615	86,040	86,830	87,840	88,900	0	0
1.2	прочие	млн. руб.	–	–	11,652	13,630	9,194	6,015	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	19,728	75,000	150,243	226,231	288,865	97,615	169,030	147,290	82,975	101,000	86,955	105,280	90,705	91,495	92,505	93,565	4,665	4,665
3	В процентах от плана	%	24	81	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	394,334	610,063	507,472	351,194	508,493	454,931	342,160	365,181	485,054	465,446	433,456	445,250	446,353	444,655	246,123	84,632	17,477	4,665
4.1	инвестиционные проекты по Филиалу «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и по ООО «Т Плюс ВКС»	млн. руб.	–	–	433,378	346,893	451,830	388,342	319,427	340,858	411,850	423,720	427,506	436,479	441,688	439,990	241,458	79,967	0	0
4.2	прочие	млн. руб.	–	–	74,094	4,301	56,663	66,589	22,733	24,323	73,204	41,726	5,950	8,771	4,665	4,665	4,665	4,665	17,477	4,665
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	357,456	540,961	501,666	351,194	508,493	454,931	342,160	365,181	485,054	465,446	433,456	445,250	446,353	444,655	246,123	84,632	17,477	4,665
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
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	475,460	702,290	647,735	577,424	797,358	552,546	511,190	512,471	568,029	566,446	520,411	550,530	537,058	536,150	338,628	178,197	22,142	9,330
8.1	инвестиционные проекты по Филиалу «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и по ООО «Т Плюс ВКС»	млн. руб.	–	–	561,988	559,494	731,501	479,942	483,792	483,483	490,160	520,055	509,796	537,094	527,728	526,820	329,298	168,867	0	0
8.2	прочие	млн. руб.	–	–	85,746	17,930	65,857	72,604	27,398	28,988	77,869	46,391	10,615	13,436	9,330	9,330	9,330	9,330	22,142	9,330
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	–	–	577,424	1 374,782	1 927,328	2 438,518	2 950,988	3 519,018	4 085,464	4 605,875	5 156,405	5 693,463	6 229,613	6 568,241	6 746,438	6 768,580	6 777,910
10	Источники инвестиций																			
	Собственные средства	млн. руб.	377,184	609,304	589,530	577,424	744,431	491,972	493,122	492,813	499,490	529,385	519,126	546,424	537,058	536,150	338,628	178,197	9,330	9,330
	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0	6,658	62,379	0	46,419	60,574	18,068	19,658	68,539	37,061	1,285	4,106	0	0	0	0	12,812	0
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																				
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
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	В процентах от плана	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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
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
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
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	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
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Источники инвестиций																			
	Собственные средства	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																				
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0	0	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	0	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
3	В процентах от плана	%	–	–	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0	0	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0	0	0	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
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
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0	0	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	–	–	0,071	0,142	0,213	0,284	0,355	0,426	0,497	0,568	0,639	0,710	0,781	0,852	0,923	0,994	1,065
10	Источники инвестиций																			
	Собственные средства	млн. руб.	0	0	0	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
	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
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																				
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
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	В процентах от плана	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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
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
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
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	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
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Источники инвестиций																			
	Собственные средства	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																				
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
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	В процентах от плана	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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
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
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
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	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
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Источники инвестиций																			
	Собственные средства	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																				
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0	0	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	6,738	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600
3	В процентах от плана	%	–	–	102	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0	0	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0	0	6,738	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600
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
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0	0	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	–	–	13,200	26,400	39,600	52,800	66,000	79,200	92,400	105,600	118,800	132,000	145,200	158,400	171,600	184,800	198,000
10	Источники инвестиций																			
	Собственные средства	млн. руб.	0	0	13,475	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200
	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
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Часть 3 Индикаторы развития систем теплоснабжения

3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку)

Т а б л и ц а 9 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку)

№ сн- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из- мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района;- 301 квартал;- Коммунальная зона;- Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.);- 125 квартал;- Парижской Коммуны;- АО «Владгазкомпания».																							
1	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	6 935,1	6 895,1	7 054,6	7 250,2	7 243,8	7 302,7	7 320,8	7 368,5	7 427,4	7 469,2	7 488,1	7 499,0	7 513,2	7 520,0	7 545,8	7 571,6	7 597,3	7 623,1	7 648,8	7 674,6
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	3 455,7	3 437,2	3 463,5	3 623,9	3 627,6	3 698,4	3 759,6	3 888,1	3 945,9	3 995,8	4 027,5	4 059,0	4 090,8	4 122,5	4 154,3	4 186,0	4 217,8	4 249,5	4 281,3	4 313,0
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	683,73	679,89	691,69	716,39	716,36	723,13	726,59	736,51	741,06	744,57	745,62	746,43	747,34	748,05	749,30	750,54	751,79	753,03	754,28	755,52
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	393,03	390,76	400,47	411,57	411,21	412,93	413,29	414,87	416,59	417,73	417,70	417,44	417,27	416,89	417,05	417,21	417,37	417,54	417,70	417,86
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	374,50	372,34	380,95	391,51	391,16	392,47	392,72	394,03	395,34	396,20	396,05	395,74	395,50	395,10	395,10	395,11	395,12	395,13	395,14	395,15
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	18,53	18,42	19,53	20,06	20,04	20,46	20,58	20,84	21,25	21,54	21,64	21,70	21,77	21,80	21,95	22,10	22,25	22,40	22,56	22,71
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	290,70	289,13	291,22	304,82	305,16	310,20	313,29	321,65	324,47	326,84	327,92	328,99	330,08	331,16	332,24	333,33	334,41	335,50	336,58	337,66
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	267,47	266,04	268,08	280,49	280,78	285,28	288,25	296,43	299,13	301,41	302,48	303,53	304,60	305,67	306,74	307,81	308,88	309,95	311,02	312,09
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	9,38	9,32	9,36	9,84	9,86	10,40	10,53	10,70	10,82	10,92	10,93	10,94	10,96	10,97	10,99	11,00	11,01	11,03	11,04	11,06
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1 991,5	1 854,9	1 823,5	2 065,9	2 017,6	1 939,9	1 979,3	1 998,7	2 008,3	2 017,8	2 016,8	2 018,2	2 018,0	2 018,5	2 019,0	2 021,6	2 022,7	2 025,2	2 026,8	2 028,5
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1 141,6	1 060,1	1 041,4	1 184,2	1 146,5	1 098,0	1 120,0	1 130,9	1 136,8	1 142,4	1 142,0	1 142,9	1 143,0	1 143,4	1 143,9	1 145,5	1 146,3	1 147,8	1 148,9	1 150,0
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	978,4	908,1	892,1	1 015,2	983,1	941,7	960,7	970,1	975,1	979,9	979,6	980,4	980,5	980,9	981,3	982,7	983,4	984,8	985,7	986,7
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	163,2	152,0	149,3	169,0	163,5	156,3	159,3	160,8	161,7	162,5	162,4	162,5	162,5	162,5	162,6	162,8	162,9	163,1	163,2	163,3
2	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	849,9	794,8	782,1	881,7	871,1	841,9	859,3	867,8	871,6	875,5	874,8	875,3	875,1	875,1	875,2	876,1	876,5	877,4	877,9	878,5
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	700,1	654,5	644,1	726,7	716,9	692,7	706,9	713,8	717,0	720,2	719,7	720,2	720,0	720,1	720,2	721,1	721,4	722,2	722,7	723,2
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	81,6	76,4	75,2	84,4	83,9	81,3	83,0	83,8	84,1	84,5	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,5	84,5	84,5
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,7	53,6	53,5	53,2	53,0	52,9	52,8	52,6	52,5	52,4	52,2	52,0	51,8	51,7	51,5
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле- ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,141	0,132	0,126	0,140	0,136	0,129	0,131	0,132	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,130	0,130	0,130	0,129	0,129	0,129	0,129
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	31,7	29,6	28,4	31,5	30,5	29,0	29,5	29,6	29,5	29,5	29,4	29,4	29,3	29,3	29,2	29,2	29,1	29,0	28,9	28,9
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,1	76,7	76,2	75,8	75,4	75,1	74,8	74,5	74,1	73,8	73,5	73,2	72,9	72,6	72,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	45,5	42,8	41,8	45,0	44,4	42,1	42,2	41,2	40,8	40,5	40,1	39,9	39,5	39,2	38,9	38,7	38,4	38,2	37,9	37,7
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2472	0,2458	0,2484	0,2453	0,2453	0,2475	0,2476	0,2498	0,2499	0,2500	0,2500	0,2501	0,2502	0,2503	0,2504	0,2505	0,2506	0,2507	0,2508	0,2509
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	353,7	328,3	320,4	347,6	336,6	322,3	327,4	329,0	328,8	329,0	328,5	328,5	328,3	328,2	327,9	328,0	327,8	327,8	327,7	327,6
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,59	3,41	3,33	3,71	3,69	3,56	3,67	3,72	3,76	3,80	3,83	3,87	3,91	3,95	3,98	4,01	4,04	4,07	4,10	4,13
Котельная 722 квартал																							
2	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	69,7	68,8	76,9	76,1	76,1	76,1	76,1	76,1	76,1	76,1	77,0	77,7	78,5	79,1	80,1	81,1	82,1	83,1	84,1	85,2
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	3,9	3,8	4,3	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	4,2	4,2	4,2
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	4,20	4,15	4,64	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,62	4,64	4,66	4,67	4,70	4,73	4,76	4,79	4,82	4,85
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	3,90	3,85	4,31	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,29	4,31	4,33	4,35	4,38	4,41	4,43	4,46	4,49	4,52
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	3,76	3,72	4,15	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,13	4,15	4,16	4,18	4,20	4,22	4,24	4,26	4,29	4,31
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,21
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,30	0,30	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	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	Гкал/ч	0,30	0,30	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	11,1	9,9	9,7	11,8	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,3	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	10,4	9,2	9,0	11,0	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,6	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,4
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	9,2	8,2	8,0	9,8	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,1	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,6	53,4	53,1	52,8	52,4	52,0	51,7	51,3	50,9	50,6
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле- ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,133	0,120	0,104	0,129	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,121	0,121	0,121	0,121	0,120	0,120	0,120	0,120	0,119
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452

№ сис- темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из- мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	29,8	26,9	23,5	29,0	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,3	27,3	27,2	27,1	27,1	27,0	27,0	26,9	26,9	26,8
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	42,7	38,5	33,6	41,6	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,6	39,9	40,1	40,4	40,8	41,2	41,7	42,1	42,5	43,0
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3529	0,3487	0,3896	0,3857	0,3857	0,3857	0,3857	0,3857	0,3857	0,3857	0,3878	0,3895	0,3913	0,3928	0,3952	0,3976	0,4001	0,4025	0,4050	0,4074
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	776,3	692,3	675,3	825,8	779,4	779,1	779,1	779,1	779,1	779,1	787,4	792,6	797,8	802,6	811,1	819,6	828,2	836,7	845,3	853,8
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,38	3,10	2,75	3,42	3,31	3,36	3,40	3,44	3,49	3,53	3,57	3,60	3,62	3,66	3,69	3,71	3,74	3,77	3,80	3,83
Котельная ВЗКИ																							
3	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	19,5	19,5	22,1	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	4,5	4,5	5,1	5,0	5,0	5,0	5,8	6,5	7,2	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,42	1,42	1,61	1,58	1,58	1,58	1,62	1,67	1,71	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,07	1,07	1,21	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,06	1,06	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	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	0,02
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,35	0,35	0,39	0,39	0,39	0,39	0,43	0,47	0,52	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,35	0,35	0,39	0,39	0,39	0,39	0,43	0,47	0,51	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	0,00	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
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	3,5	3,0	2,9	3,7	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	2,6	2,3	2,2	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,5	2,2	2,1	2,7	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	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
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле- ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,128	0,112	0,095	0,123	0,119	0,119	0,123	0,127	0,131	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	28,7	25,1	21,3	27,6	26,8	26,8	27,6	28,5	29,3	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	74,3	72,1	70,2	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	41,2	36,0	30,5	39,5	38,4	38,4	34,5	31,6	29,2	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1732	0,1732	0,1960	0,1928	0,1928	0,1928	0,1980	0,2032	0,2084	0,2123	0,2123	0,2123	0,2123	0,2123	0,2123	0,2123	0,2123	0,2123	0,2123	0,2123
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	305,0	266,4	255,9	325,7	316,1	316,1	326,2	336,4	346,5	352,3	352,3	352,3	352,3	352,3	352,3	352,3	352,3	352,3	352,3	352,3
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,26	2,89	2,50	3,25	3,24	3,29	3,43	3,59	3,74	3,85	3,89	3,93	3,98	4,02	4,06	4,10	4,14	4,18	4,22	4,26
Котельная УВД																							
4	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	9,7	14,5	16,3	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	15,7
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	11,6	17,2	19,3	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,48	2,20	2,47	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,58	0,86	0,97	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,53	0,78	0,88	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,05	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	0,09	0,09
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,90	1,34	1,51	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,89	1,33	1,49	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	1,44	1,44
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	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	0,01
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	3,9	5,2	6,2	7,0	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
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1,7	2,3	2,7	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,3	1,7	2,0	2,3	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
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,4	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	2,2	3,0	3,5	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,1	2,9	3,4	3,8	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

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	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
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,129	0,118	0,123	0,144	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	29,0	26,4	27,7	32,3	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	41,5	37,8	39,7	46,2	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1682	0,2500	0,2810	0,2714	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713	0,2713
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	142,4	193,1	227,7	256,1	242,9	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,28	3,04	3,24	3,80	3,71	3,76	3,81	3,85	3,90	3,95	3,99	4,04	4,08	4,12	4,17	4,21	4,25	4,29	4,33	4,37
Котельная ПМК-18																							
5	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	24,0	18,3	20,4	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,34	1,02	1,14	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,33	1,01	1,13	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,30	0,99	1,10	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,03	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	0,03	0,03	0,03
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	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	0,01
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	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	0,01
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2,9	2,6	2,9	3,0	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
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	2,8	2,6	2,9	3,0	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
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,6	2,4	2,6	2,8	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	2,2	2,2
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,109	0,130	0,130	0,109	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	24,6	29,2	29,2	24,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	35,3	41,8	41,9	35,1	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1457	0,1109	0,1235	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537	0,1537
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	285,7	258,0	287,6	300,1	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6	238,6
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,79	3,36	3,42	2,89	2,36	2,39	2,42	2,45	2,48	2,51	2,54	2,57	2,60	2,62	2,65	2,68	2,70	2,73	2,76	2,78
Котельная РТС																							
6	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	10,1	10,1	11,4	14,3	14,3	17,5	18,8	21,0	24,2	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,57	0,57	0,65	0,81	0,81	0,91	0,96	1,03	1,14	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,55	0,55	0,63	0,78	0,78	0,89	0,93	1,01	1,11	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,54	0,54	0,62	0,77	0,77	0,85	0,89	0,95	1,03	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,05	0,06	0,09	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 фонде т. ч.:	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	0,02
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	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	0,02
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2,1	2,0	2,1	2,3	2,2	2,6	2,8	3,0	3,4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7

№ сис- темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из- мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	2,0	1,9	2,0	2,2	2,1	2,5	2,7	2,9	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,9	1,8	1,9	2,1	2,0	2,4	2,5	2,8	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	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
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	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
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	48,8	47,2	45,0	42,4	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле- ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,187	0,182	0,166	0,148	0,140	0,135	0,134	0,132	0,129	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	42,0	41,0	37,2	33,2	31,5	30,3	30,2	29,6	29,0	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	60,2	58,8	53,3	47,6	45,2	53,3	57,1	62,6	70,7	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3000	0,3000	0,3405	0,4247	0,4247	0,4811	0,5037	0,5421	0,5984	0,6405	0,6405	0,6405	0,6405	0,6405	0,6405	0,6405	0,6405	0,6405	0,6405	0,6405
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	990,3	967,3	996,7	1 109,9	1 054,0	1 242,8	1 330,5	1 459,8	1 648,4	1 779,9	1 779,9	1 779,9	1 779,9	1 779,9	1 779,9	1 779,9	1 779,9	1 779,9	1 779,9	1 779,9
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,76	4,73	4,36	3,92	3,82	3,72	3,75	3,73	3,70	3,68	3,72	3,76	3,80	3,84	3,88	3,92	3,96	3,99	4,03	4,07
Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»																							
7	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	11,6	12,3	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	14,0	14,0	14,0
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	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
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,67	0,71	0,81	0,81	0,81	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,63	0,66	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	0,76	0,76
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,63	0,66	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	0,76	0,76
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	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	Гкал/ч	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	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	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1,5	1,3	1,3	1,5	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
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,5	1,3	1,3	1,5	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
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	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
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	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
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле- ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,133	0,108	0,094	0,105	0,092	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	29,8	24,4	21,2	23,5	20,7	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
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	42,7	34,9	30,4	33,7	29,7	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1558	0,1651	0,1888	0,1888	0,1888	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	357,6	309,6	308,0	341,4	301,2	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7	333,7
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,38	2,81	2,48	2,77	2,51	2,82	2,86	2,89	2,93	2,96	3,00	3,03	3,06	3,09	3,13	3,16	3,19	3,22	3,25	3,28
Котельная мкр. Заклязьменский																							
8	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	35,9	29,6	33,6	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	2,7	2,2	2,5	3,0	3,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	2,15	1,77	2,01	2,39	2,39	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,94	1,60	1,81	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,94	1,60	1,81	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16

№ сис- темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из- мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,21	0,17	0,20	0,23	0,23	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	0,46	0,46
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,21	0,17	0,20	0,23	0,23	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	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
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	5,1	4,3	4,1	4,0	3,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	4,6	3,9	3,7	3,6	3,4	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	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	4,6	3,9	3,7	3,6	3,4	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
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле- ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,129	0,133	0,111	0,090	0,085	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
9	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	28,9	29,8	25,0	20,2	19,1	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	41,4	42,7	35,8	29,0	27,3	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	21,0
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0700	0,0577	0,0654	0,0778	0,0778	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853	0,0853
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	150,5	127,9	121,6	117,2	110,3	130,9	130,9	130,9	130,9	130,9	130,9	130,9	130,9	130,9	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,27	3,44	2,92	2,39	2,31	2,78	2,81	2,85	2,88	2,92	2,95	2,98	3,02	3,05	3,08	3,11	3,14	3,17	3,20	3,23
	Котельная мкр. Коммунар (переключение на котельную ул.Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул.Центральная, 18-а																						
	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	8,2	7,5	8,5	8,4	8,4	18,4	22,5	29,3	39,3	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	3,6	3,3	3,7	3,7	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,73	0,67	0,76	0,75	3,03	3,36	3,50	3,72	4,05	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,45	0,41	0,47	0,46	0,46	0,79	0,93	1,15	1,48	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,44	0,41	0,46	0,45	0,45	0,71	0,82	1,00	1,25	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,11	0,16	0,23	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,28	0,26	0,29	0,28	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,28	0,26	0,29	0,28	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1,2	1,0	0,9	1,0	0,8	1,9	2,4	3,2	4,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	1,2	1,0	0,9	1,0	-	1,9	2,4	3,2	4,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
9	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	38,8	36,4	34,0	31,9	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле- ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0521	0,0479	0,0540	0,0532	0,2165	0,2401	0,2497	0,2658	0,2894	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071	0,3071	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0011	0,0010	0,0010	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Котельная Оргтруд 1																							

№ сис- темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из- мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
10	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	50,8	52,3	58,5	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	7,6	7,9	8,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	3,47	3,57	3,99	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	2,87	2,95	3,30	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	2,74	2,82	3,16	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,13	0,13	0,15	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
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,60	0,62	0,69	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	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,59	0,61	0,68	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	0,75	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	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	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	8,9	7,7	7,4	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	7,4	6,5	6,2	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	6,4	5,6	5,4	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	
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	1,5	1,3	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,4	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	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	
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле- ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,127	0,107	0,092	0,094	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	28,4	24,0	20,7	21,1	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4		
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер- гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	40,7	34,5	29,7	30,3	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6		
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1744	0,1794	0,2007	0,2216	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217	0,2217		
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	323,1	281,2	270,7	305,4	308,1	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,1	308,1	308,1	308,1	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017			
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,22	2,77	2,42	2,49	2,58	2,62	2,65	2,68	2,72	2,75	2,78	2,81	2,84	2,87	2,90	2,93	2,96	2,99	3,02	3,05	
Котельная Оргтруд 2																							
11	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	22,6	21,7	24,5	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	26,1	26,1	26,1
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	8,9	8,5	9,6	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,91	1,83	2,07	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,22	1,17	1,32	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,22	1,17	1,32	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,69	0,66	0,75	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	0,79	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,69	0,66	0,75	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	0,79	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	3,2	2,9	2,6	3,4	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	
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	2,1	1,8	1,6	2,2	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	
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,1	1,8	1,6	2,2	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	
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	1,2	1,0	0,9	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,2	1,0	0,9	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-</			

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из-мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,33	2,19	1,75	2,20	2,09	2,11	2,14	2,17	2,20	2,22	2,25	2,27	2,30	2,32	2,34	2,37	2,39	2,41	2,44	2,46
Котельная мкр. Юрьевец, ООО «Т Плюс ВКС»																							
12	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	10,4	10,5	11,7	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,58	0,59	0,66	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,58	0,59	0,66	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,56	0,57	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	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	0,02
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1,8	1,7	2,5	2,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1,8	1,7	2,5	2,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,6	1,6	2,2	2,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,153	0,147	0,188	0,206	0,139	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	34,3	33,1	42,3	46,4	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2636	0,2682	0,2986	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814	0,2814
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	718,1	706,0	1 004,3	1 037,1	700,9	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2	701,2
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,88	3,82	4,95	5,46	3,80	3,85	3,90	3,95	4,00	4,05	4,09	4,13	4,18	4,22	4,27	4,31	4,35	4,40	4,44	4,48
Котельная Элеваторная																							
13	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	7,8	7,8	9,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,42	0,42	0,48	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
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,42	0,42	0,48	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
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,42	0,42	0,48	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
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,119	0,105	0,085	0,094	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	26,8	23,5	19,1	21,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	27,6	25,9	25,8	25,8	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	39,6	37,1	37,0	37,0	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	35,2	35,2	35,2
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,4083	0,4083	0,4083	0,4083	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245	0,4245
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	82,8	77,5	77,5	77,5	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,13	2,98	3,03	3,05	2,98	3,02	3,06	3,10	3,14	3,17	3,21	3,24	3,28	3,31	3,35	3,38	3,41	3,45	3,48	3,51
Котельная АО ВХП «Мукомол»																							
16	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	38,8	38,8	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	43,0	43,0	43,0	43,0
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	3,05	3,05	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	3,05	3,05	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	3,00	3,00	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	3,33	3,33	3,33
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	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	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	9,4	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	9,4	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	9,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	51,9	59,0	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2990	0,2990	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314	0,3314
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)																							
17	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	11,5	11,5	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,96	0,96	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,96	0,96	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	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	Гкал/ч	0,89	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	3,0	2,8	2,7	2,9	2,6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	3,0	2,8	2,7	2,9	2,6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из-мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	41,7	36,3	26,8	37,8	33,5	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0362	0,0362	0,0410	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)																							
21	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	3,1	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	113,3	95,3	87,3	87,3	87,3	87,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0706	0,0706	0,0771	0,0771	0,0771	0,0771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ООО УК «Дельта»																							
22	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	5,2	4,7	3,7	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	5,2	4,7	3,7	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	3,2	2,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	2,0	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	15,4	14,0	10,8	11,6	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	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333	1,4333
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																							
	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	4,1	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	-	0,22	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	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	-	0,22	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
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	0,22	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	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	0,236	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	-	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	52,9	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	-	0,2750	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	1 199,4	1 199,9	1 199,9	1 199,9	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5	1 200,5
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	6,10	5,68	5,72	5,88	5,96	6,04	6,11	6,19	6,27	6,33	6,40	6,47	6,54	6,61	6,67	6,74	6,81	6,87	6,94
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»																							

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из-мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
28	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	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	0,09	0,09	0,09	0,09
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	0,06	0,06
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/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	0,03
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	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	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	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
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	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
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
29	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,044	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	10,0	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	9,1
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	14,3	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800	0,9800
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	105,5	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	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	1,13	1,05	1,07	1,07	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,18	1,19	1,20	1,21	1,23	1,24	1,25	1,27	1,28	1,29	1,30	
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»																							
29	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	232,5	232,5	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7	263,7
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	46,8	46,8	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	16,18	16,18	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	12,56	12,56	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	12,56	12,56	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	3,62	3,62	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	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	3,62	3,62	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	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	47,6	49,4	46,8	48,8	48,6	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
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	37,0	38,4	36,3	37,8	37,7	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	38,0
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	37,0	38,4	36,3	37,8	37,7	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	38,0
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	10,7	11,1	10,5	10,9	10,9	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
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	10,7	11,1	10,5	10,9	10,9	11,0	11,0	11												

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из-мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,05	4,27	3,62	3,80	3,89	3,97	4,03	4,08	4,13	4,18	4,23	4,27	4,32	4,36	4,41	4,45	4,50	4,54	4,58	4,63
Котельная Загородная зона																							
30	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	201,5	201,5	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6	228,6	229,3	229,9	230,6	231,1	232,0	232,9	233,8	234,7	235,5	236,4
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	132,4	132,4	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1	150,1
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	21,13	21,13	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,98	24,00	24,02	24,03	24,06	24,08	24,11	24,13	24,16	24,18
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	10,88	10,88	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,36	12,38	12,40	12,41	12,44	12,46	12,49	12,51	12,54	12,56
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	10,88	10,88	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,34	12,36	12,37	12,39	12,40	12,42	12,43	12,45	12,47	12,49	12,51
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	10,25	10,25	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	10,25	10,25	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	55,6	50,7	47,9	55,1	55,2	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,5	55,6	55,7	55,7	55,8	55,9	56,0	56,1	56,2
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	28,6	26,1	24,7	28,4	28,4	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,6	28,6	28,7	28,7	28,8	28,8	28,9	28,9
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	28,6	26,1	24,7	28,4	28,4	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,6	28,6	28,7	28,7	28,8	28,8	28,8	28,9	28,9
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	27,0	24,6	23,3	26,7	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,9	26,9	27,0	27,0	27,0	27,1	27,1	27,2	27,2	27,2
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	27,0	24,6	23,3	26,7	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,9	26,9	27,0	27,0	27,0	27,1	27,1	27,2	27,2	27,2
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,9	53,8	53,7	53,6	53,5	53,4	53,3	53,2	53,0	52,9
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,142	0,129	0,108	0,124	0,124	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,124	0,124	0,124	0,124	0,123	0,123	0,123	0,123	0,122
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	31,9	29,1	24,3	27,9	27,9	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	27,9	27,9	27,9	27,8	27,7	27,7	27,6	27,5	27,5
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	45,8	41,7	34,8	40,0	40,0	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,3	40,3	40,4	40,4	40,5	40,6	40,6	40,7	40,7
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3419	0,3419	0,3877	0,3877	0,3877	0,3877	0,3877	0,3877	0,3877	0,3877	0,3881	0,3883	0,3886	0,3889	0,3893	0,3897	0,3901	0,3905	0,3909	0,3913
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	463,4	422,3	399,6	459,4	459,7	461,3	461,4	461,4	461,4	461,3	462,0	462,5	463,3	463,9	464,5	465,3	466,0	466,7	467,3	468,0
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,62	3,35	2,84	3,29	3,38	3,44	3,49	3,53	3,57	3,62	3,65	3,68	3,72	3,75	3,78	3,81	3,84	3,87	3,90	3,93
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)																							
31	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	9,6	9,6	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	64,4	64,4	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	5,54	5,54	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,52	0,52	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,52	0,52	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	5,02	5,02	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4,98	4,98	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	11,1	10,3	10,1	10,0	10,7	10,7	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	10,1	9,3	9,2	9,1	9,7	9,7	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	9,8	9,1	9,0	8,8	9,5	9,5	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,107	0,099	0,087	0,086	0,093	0,093	0,093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	23,9	22,1	19,6	19,4	20,9	20,8	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из-мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	34,3	31,7	28,2	27,8	29,9	29,9	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,5130	0,5130	0,5696	0,5696	0,5696	0,5696	0,5696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	95,1	88,0	86,7	85,6	92,0	92,0	92,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,71	2,55	2,30	2,29	2,53	2,56	2,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4																							
32	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/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	0,04
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/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	0,04
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/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	0,04
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	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
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	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
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	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
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,105	0,099	0,119	0,155	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	23,7	22,3	26,8	34,7	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,4000	0,4000	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	780,0	734,9	773,4	1 002,5	1 389,5	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0	1 390,0
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,68	2,57	3,14	4,09	5,84	5,91	5,99	6,07	6,14	6,22	6,29	6,36	6,42	6,49	6,56	6,62	6,69	6,76	6,82	6,88
Котельная Белоконой, 16																							
33	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	7,9	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
	2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,43	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	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	0,02
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,131	0,129	0,125	0,141	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134

№ сис- темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из- мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	29,4	29,1	28,1	31,8	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	2,2500	2,1000	2,0900	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750	2,0750
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	5 185,4	4 775,8	4 595,8	5 158,9	4 895,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3	4 896,3
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,34	3,35	3,29	3,74	3,65	3,70	3,75	3,80	3,84	3,89	3,93	3,98	4,02	4,06	4,10	4,15	4,19	4,23	4,27	4,31
Котельная БМК-360																							
34	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	0,09	0,09	0,09	0,09
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	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	0,01
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	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
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,198	0,196	0,185	0,204	0,209	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	44,6	44,0	41,6	45,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	1,0000	1,0000	0,9800	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700	0,9700
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	3 447,7	3 404,8	3 154,9	3 433,4	3 514,3	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4	3 513,4
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	5,05	5,08	4,87	5,39	5,68	5,75	5,82	5,90	5,97	6,04	6,11	6,18	6,24	6,31	6,38	6,44	6,50	6,57	6,63	6,69
Котельная Тихонравова, 8а																							
35	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	1,0	1,0	1,0	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	3,8	3,8	3,8
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	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	0,29	0,29
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	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	0,29	0,29
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	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	0,29	0,29
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	56,7	55,1	59,6	20,2	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
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,4000	0,4000	0,4000	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650	1,4650
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2																							
37	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	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	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,203	0,209	0,223	0,341	0,340	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	45,5	46,9	50,2	76,6	76,4	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	112,6	115,9	124,1	189,4	188,9	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	5,16	5,40	5,88	9,02	9,26	9,43	9,55	9,68	9,80	9,92	10,03	10,13	10,24	10,35	10,46	10,56	10,67	10,77	10,88	10,98
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2																							
38	1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	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	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы из-мерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,130	0,128	0,243	0,184	0,142	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	29,3	28,6	54,6	41,3	31,9	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
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	96,6	94,5	180,0	136,2	105,2	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,32	3,30	6,39	4,87	3,87	3,83	3,88	3,93	3,98	4,03	4,07	4,12	4,16	4,21	4,25	4,29	4,34	4,38	4,42	4,46
Котельная ДБСП																							
39	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	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, т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопле-ние в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энер-гии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	3,0000	3,0000	3,0000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»																							
40	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	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	0,05	0,05
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
42	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	-	-	-	-	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	-	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	-	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564	0,564
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии

Т а б л и ц а 10 – Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Владимирская ТЭЦ-2, котельные: Юго-западного района; 301 квартал; Коммунальная зона; Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); 125 квартал; Парижской Коммуны;- АО «Владгазкомпа- ния»																						
	1	Установленная электрическая мощность ТЭЦ	МВт	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596
	2	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т. ч:	Гкал/ч	1176,1	1176,1	1176,1	1176,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1	996,1
		базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8	688,8
		пиковая	Гкал/ч	487,3	487,3	487,3	487,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3	307,3
		Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	106,2	106,2	106,2	106,2	106,8	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6
	3	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах ТЭЦ	Гкал/ч	704,7	699,1	695,2	716,5	714,6	720,6	723,1	729,4	732,1	735,5	734,6	735,2	735,1	735,5	735,7	736,7	736,9	737,9	738,8	739,8
		Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	79,4	78,7	91,6	84,0	82,9	70,0	70,6	71,0	71,7	72,2	72,6	72,9	73,3	73,6	73,6	74,0	74,4	74,8	75,2	75,5
	4	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ	%	40%	41%	41%	39%	28%	28%	27%	27%	27%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%
		Доля резерва тепловой мощности котельных	%	25%	26%	14%	21%	22%	21%	20%	20%	19%	18%	18%	18%	17%	17%	17%	17%	16%	16%	15%	15%
	5	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в т. ч:	тыс. Гкал	2065,6	1931,3	1886,6	2146,4	2056,8	1988,1	2030,0	2050,4	2058,8	2068,6	2066,5	2068,0	2067,6	2068,7	2069,5	2072,5	2073,3	2076,4	2079,4	2082,4
		из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	2065,6	1931,3	1886,6	2146,4	2056,8	1988,1	2030,0	2050,4	2058,8	2068,6	2066,5	2068,0	2067,6	2068,7	2069,5	2072,5	2073,3	2076,4	2079,4	2082,4
		Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	225,7	200,6	196,0	237,1	196,9	177,8	180,0	181,4	183,4	185,0	186,0	186,9	187,8	188,7	188,8	189,9	191,1	192,2	193,3	194,4
	6	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к об- щему количеству тепловой энергии отпущенной с коллекторов ТЭЦ	б/р	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	7	Удельный расход условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г у.т./кВт·ч	234,4	217,4	215,7	218,7	216,3	212,9	245,4	243,1	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,1	245,1	245,1	245,1	245,1
	8	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	154,7	152,0	154,3	154,9	154,3	154,1	139,5	139,4	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5	139,5
	9	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	155,3	156,2	157,1	159,3	160,7	160,8	160,6	160,3	160,3	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,2	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1
	10	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	70%	71%	73%	71%	72%	71%	68%	67%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%
		Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	92%	92%	91%	90%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%
	11	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	1825	1710	1651	1885	2131	2060	2103	2124	2133	2143	2141	2142	2142	2143	2144	2147	2148	2151	2154	2157
		Число часов использования установленной тепловой мощности турбо- агрегатов ТЭЦ	час/год	2999	2804	2739	3116	2986	2886	2947	2977	2989	3003	3000	3002	3002	3003	3004	3009	3010	3014	3019	3023
		Число часов использования установленной тепловой мощности котель- ных	час/год	2126	1889	1846	2233	1844	2006	2030	2046	2070	2087	2098	2108	2119	2129	2130	2143	2155	2168	2180	2193
	12	Удельная установленная тепловая мощность на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	5,1	5,2	5,3	5,1	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	5,0
	13	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	14	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	29%	29%	29%	29%	29%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%
	16	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	86%	86%	86%	86%	86%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
	17	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбо- агрегатов ТЭЦ	час	64677	60158	57155	53279	49626	45974	42321	38668	35015	31362	27709	24537	23133	21728	20323	18918	17513	16109	14704	13299
		Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельных	час	46455	44970	43509	41220	38713	94893	137039	129601	122407	115212	108018	100823	93628	86434	79239	72045	64850	57656	50461	43266
2	Котельная 722 квартал																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	4,60	4,60	4,60	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,78	4,74	5,30	5,12	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,18	5,21	5,23	5,11	5,14	5,18	5,21	5,24	5,27	5,31
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-4%	-3%	-15%	8%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	6%	6%	8%	7%	7%	6%	6%	5%	4%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	12,62	11,30	11,01	13,18	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,63	12,71	12,80	12,55	12,69	12,82	12,95	13,09	13,22	13,35
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155,8	156,1	156,5	156,3	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	92%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2743	2457	2394	2374	2252	2252	2252	2252	2252	2252	2276	2291	2306	2262	2286	2310	2334	2358	2382	2406
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	1,7	1,7	1,6	1,9	2,0	2,0	2,0	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	1/год	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 котло- агрегатов котельной	час	86928	78504	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме-рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Котельная ВЗКИ																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,70	1,72	1,96	1,82	1,81	1,81	1,86	1,91	1,96	1,99	1,99	1,99	1,99	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	33%	32%	23%	28%	29%	29%	27%	25%	23%	22%	22%	22%	22%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	4,14	3,66	3,53	4,24	4,10	4,10	4,23	4,36	4,50	4,57	4,57	4,57	4,57	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155,9	157,1	156,5	155,9	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	91%	91%	92%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1630	1442	1393	1672	1616	1616	1668	1720	1772	1801	1801	1801	1801	1717	1717	1717	1717	1717	1717	1717
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/тыс. чел	3,3	3,4	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	67958	59534	51110	42350	33590	24830	16070	7310	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	Котельная УВД																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,69	2,47	2,73	2,63	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	66%	50%	45%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	4,42	5,89	6,82	7,66	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	165,2	158,9	155,3	158,5	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	87%	90%	92%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	886	1180	1368	1537	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466	1466
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/тыс. чел	13,1	8,9	8,1	8,4	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	136392	131064	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
5	Котельная ПМК-18																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,70	1,30	1,42	1,86	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	6%	28%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,64	3,31	3,61	3,97	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	157,2	156,5	154,0	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	91%	91%	93%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2019	1834	1999	2201	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/тыс. чел	1,9	2,6	2,3	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	104448	96024	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6	Котельная РТС																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,61	0,61	0,69	0,88	0,88	0,99	1,05	1,12	1,24	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	34%	34%	26%	6%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	2,18	2,13	2,18	2,49	2,38	2,81	3,01	3,30	3,72	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	161,0	159,3	156,6	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	159,2	159,2
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	90%	91%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2346	2286	2346	2677	2557	3015	3228	3541	3999	4318	4318	4318	4318	4318	4318	4318	4318	4318	4318	4318
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	2,4	2,4	2,1	1,7	1,8	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	3	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 котло- агрегатов котельной	час	139488	131064	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
7	Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,75	0,79	0,91	0,98	1,01	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	13%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,84	1,59	1,59	1,89	1,72	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155,5	155,6	155,0	157,4	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	92%	92%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2135	1849	1848	2200	2002	2217	2217	2217	2217	1907	1907	1907	1907	1907	1745	1745	1745	1745	1745	1745
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	1,9	1,8	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	21795	20635	19517	10757	1997	0	0	0	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
8	Котельная мкр. Заклязьменский																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,72	2,27	2,61	3,13	3,16	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,27	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	9%	24%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	6,47	5,57	5,36	5,22	4,97	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,55	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	175,6	177,0	174,9	176,5	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	81%	81%	82%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2156	1858	1787	1738	1656	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1850	1786	1786	1786	1786	1786	1786
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	2,1	2,6	2,3	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
9	Котельная мкр. Коммунар (переключение на котельную ул.Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул.Центральная, 18-а																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	12,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,66	1,58	1,96	1,77	4,42	3,36	3,50	3,72	4,05	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	17%	21%	2%	12%	64%	68%	66%	64%	61%	59%	59%	59%	59%	59%	59%	59%	59%	59%	59%	59%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	2,69	2,42	2,31	2,43	2,16	5,55	6,90	9,17	12,56	15,04	15,04	15,04	15,04	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	173,6	173,5	171,1	175,0	175,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	82%	82%	84%	82%	81%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1346	1209	1157	1213	174	534	663	882	1208	1446	1446	1446	1446	953	953	953	953	953	953	953
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	6,2	6,9	6,2	6,3	40,2	15,6	12,9	10,1	7,6	6,4	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме-рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	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/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	Котельная Оргтруд 1																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,34	4,51	5,10	5,36	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	29%	27%	17%	13%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	15%	15%	15%	15%	15%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	11,08	9,75	9,49	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155,6	155,7	153,6	155,1	155,2	155,2	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	92%	93%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1801	1586	1544	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1623	1623	1623	1623	1623
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/тыс. чел	3,1	3,0	2,8	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	34368	25944	17520	8760	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	Котельная Оргтруд 2																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,35	2,26	2,62	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	22%	25%	13%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,98	3,54	3,23	3,83	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	157,7	157,9	154,7	158,5	158,3	158,3	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	91%	91%	92%	90%	90%	90%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1322	1177	1073	1272	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172	1172
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/тыс. чел	3,4	3,6	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	71544	66336	61320	52560	43800	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	Котельная мкр. Юрьевец, ООО «Т Плюс ВКС»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	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	1,15
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,61	0,62	0,69	0,65	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	47%	46%	40%	44%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,88	1,84	2,57	2,69	1,86	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	157,6	157,3	154,6	157,0	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,0	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	%	91%	91%	93%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1632	1600	2238	2340	1621	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622	1622
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/тыс. чел	2,8	2,8	2,6	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	54119	46857	39663	30903	22143	13383	4623	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
13	Котельная Элеваторная																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,47	0,47	0,54	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	28%	28%	16%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,04	0,91	0,85	1,02	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
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155,0	154,9	154,4	159,8	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	92%	93%	89%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1592	1401	1313	1563	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482	1482
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	2,1	2,2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	89064	83856	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
14	Котельная мкр. Лесной																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,33	6,37	7,07	6,82	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	18%	18%	9%	12%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	16,18	14,75	14,81	16,22	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	160,8	158,3	154,2	156,6	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	90%	93%	91%	92%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2090	1905	1913	2096	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962	1962
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	130728	122304	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	12,94	12,94	12,94	12,94	13,47	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	84%	84%	84%	84%	83%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	51,11	47,85	47,81	47,81	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	158,0	159,4	159,6	159,6	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	90%	90%	90%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	647	606	605	605	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	98,0	99,6	101,2	101,8	100,7	102,0	103,4	104,7	106,0	107,3	108,5	109,6	110,8	112,0	113,1	114,3	115,4	116,5	117,7	118,8
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	4011	3326	2641	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/ч	%	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
16	Котельная АО ВХКП «Мукомол»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,11	3,09	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	14%	15%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	9,59	10,84	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	172,6	151,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	83%	95%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2642	2985	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/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	0,0

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	0	38933	37792	29032	20272	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2,04	2,04	2,04	1,80	1,80	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,13	1,13	1,27	1,25	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	45%	45%	38%	31%	32%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,95	3,52	3,56	4,14	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	164,7	163,9	155,6	153,9	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	149,7
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	87%	87%	92%	93%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1938	1725	1745	2298	2428	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681	2681
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/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	0,0
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	55672	47248	38824	30064	21304	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	13,76	13,76	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	11,44	9,12	10,13	9,64	9,66	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	17%	34%	31%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	12,23	26,04	26,11	30,14	28,39	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	150,8	146,5	146,6	150,8	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	95%	98%	98%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	889	1893	1786	2062	1942	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946	1946
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/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	0,0
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	38800	33424	25000	16240	7480	0	0	0	0	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
19	Котельная турбаза «Ладога»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,60	0,60	0,73	0,67	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	0,69
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	75%	75%	70%	72%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,44	1,26	1,12	1,45	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен-ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	179,1	173,8	169,7	174,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	80%	82%	84%	82%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	602	525	466	606	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи-теля	Гкал/ч/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	0,0
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло-агрегатов котельной	час	36224	31112	26000	17240	8480	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/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
21	Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,24	0,24	0,27	0,27	0,27	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	87%	87%	86%	86%	86%	86%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,59	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	839	706	706	706	706	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Котельная ООО УК «Дельта»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,39	4,40	4,40	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	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	тыс. Гкал	5,30	4,85	3,74	4,04	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	190,9	182,6	178,8	194,5	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	75%	78%	80%	74%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1205	1101	849	917	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/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	0,0
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	103968	98880	93792	85032	76272	67512	58752	49992	41232	32472	23712	14952	6192	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	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	%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	-	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	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	-	0,22	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.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-	69%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	-	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
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	-	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	-	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	-	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	-	4,6	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	-	165024	159936	151176	142416	133656	124896	116136	107376	98616	89856	81096	72336	63576	54816	46056	37296	28536	19776	11016
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	-	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	%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,48	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	227,4	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	63%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%	64%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	143	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	73,1	74,3	75,5	75,9	78,1	79,1	80,1	81,2	82,2	83,2	84,1	85,0	85,9	86,8	87,7	88,6	89,5	90,4	91,2	92,1
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	0	36789	34435	25675	16915	8155	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/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	19,20	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	18,51	18,56	20,90	20,50	20,43	20,43	20,43	20,43	20,43	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	4%	18%	8%	9%	10%	10%	10%	10%	10%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	59,21	54,23	54,52	61,08	60,60	60,60	60,60	60,60	60,60	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпушен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155,4	152,6	149,1	148,4	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	94%	96%	96%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	3084	2396	2408	2698	2677	2677	2677	2677	2677	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2650
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	2,1	2,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	0	19960	18681	9921	1161	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/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	Котельная Загородная зона																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	24,40	24,48	27,73	27,23	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32	26,77	26,79	26,82	26,63	26,64	26,67	26,06	26,09	26,11	26,15	26,17
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	19%	18%	8%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	13%	13%	13%	13%	13%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	64,21	56,49	56,04	64,21	61,47	61,47	61,47	61,47	61,47	60,23	60,32	60,39	60,00	60,08	60,17	58,82	58,91	59,00	59,08	59,17
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпушен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	147,8	150,6	148,8	151,9	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	97%	95%	96%	94%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2140	1883	1868	2140	2049	2049	2049	2049	2049	2008	2011	2013	2000	2003	2006	1961	1964	1967	1969	1972
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	3,8	3,9	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	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/ч	%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,72	5,72	6,35	6,44	6,41	3,17	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	69%	69%	66%	65%	65%	83%	83%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	11,46	10,61	10,46	10,46	11,20	11,20	11,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпушен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	164,7	164,2	167,2	167,2	168,1	168,1	168,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	87%	87%	86%	86%	85%	85%	85%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	621	575	567	567	607	607	607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	48,7	49,6	45,3	45,6	46,9	47,5	48,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	149760	144672	139584	130824	122064	113304	104544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
32	Котельная Семашко, 4																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/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	0,04
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/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	0,04
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	0%	0%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,08	0,07	0,08	0,10	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.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	174,0	173,1	171,1	172,4	172,4	172,4	172,4	172,4	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	82%	83%	84%	83%	83%	83%	83%	83%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1950	1837	1934	2506	3474	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475	3475
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
33	Котельная Белокопской, 16																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	25%	30%	30%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%	31%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,22	1,12	1,08	1,21	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.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	180,6	182,4	181,0	183,0	182,2	182,2	182,2	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	79%	78%	79%	78%	78%	78%	78%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2033	1873	1802	2023	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
34	Котельная БМК-360																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	67%	67%	67%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,42	0,41	0,38	0,42	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	0,43
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	161,3	160,3	156,4	160,8	161,2	161,2	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	89%	91%	89%	89%	89%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1400	1383	1281	1394	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427	1427
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	78840	70080	61320	52560	43800	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	Котельная Тихонравова, 8а																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	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	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	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	0,29	0,29
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	72%	72%	72%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,26	0,26	0,28	0,34	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	172,3	170,1	156,7	165,0	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	83%	84%	91%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	907	882	954	1183	936	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/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	0,0
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	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	0,02
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,01	0,01	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	0,02	0,02
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпушен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	158,7	158,4	158,7	158,7	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	563	580	621	947	945	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	9,2	9,3	9,5	9,5	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,6
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	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	0,02
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,02	0,02	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.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпушен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	158,7	158,1	158,7	158,7	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	563	551	1049	793	613	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	6,9	7,0	7,1	7,1	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
39	Котельная ДБСП																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	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	%	80%	80%	80%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,07	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	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпушен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	253,7	200,0	173,5	235,0	1069,8	1069,8	1069,8	1069,8	1069,8	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	56%	72%	82%	61%	13%	13%	13%	13%	13%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	47	7	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/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	0,0
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	175200	166440	157680	148920	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	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	0,05	0,05
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	74%	74%	74%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,16	0,17	0,24	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	0,15
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	294,7	303,3	178,1	295,8	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	49%	47%	80%	48%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	163	168	235	127	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/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	0,0
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	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/ч	%	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
41	Котельная АО НПО «Магнетон»																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	БМК-32																						
	1	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	-	-	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущен- ную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жи- теля	Гкал/ч/тыс. чел	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котло- агрегатов котельной	час	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	-	-	-	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	-	-	-	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

3.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям

Т а б л и ц а 11 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Владимирская ТЭЦ-2, Котельные:- Юго-западного района;- 301 квартал;- Коммунальная зона;- Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.);- 125 квартал;- Парижской Коммуны;- АО «Владгазком-пання».																						
1	1.	Протяженность тепловых сетей	км	582,06	582,76	582,76	577,09	572,65	572,65	575,60	594,92	596,51	597,16	600,39	600,39	600,39	600,39	600,39	600,39	600,39	600,39	601,17	601,17
1	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	127,97	128,06	128,06	123,84	127,39	127,39	127,61	128,97	129,13	129,20	129,81	129,81	129,81	129,81	129,81	129,81	129,81	129,81	129,87	129,87
1	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21,8	22,8	23,0	23,5	23,4	22,7	21,5	21,7	21,3	21,0	20,6	20,6	20,7	21,1	21,1	21,4	21,4	21,8	22,8	23,8
1	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,470	0,481	0,477	0,452	0,479	0,481	0,487	0,495	0,498	0,502	0,508	0,513	0,517	0,522	0,526	0,530	0,533	0,536	0,540	0,543
1	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	683,73	679,89	691,69	716,39	716,36	723,13	726,59	736,51	741,06	744,57	745,62	746,43	747,34	748,05	749,30	750,54	751,79	753,03	754,28	755,52
1	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	187,16	188,35	185,14	172,87	177,83	176,16	175,64	175,11	174,25	173,52	174,09	173,91	173,69	173,53	173,24	172,95	172,67	172,38	172,18	171,90
1	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	299,78	276,99	259,10	246,53	236,10	223,10	224,82	224,36	222,33	221,23	218,77	217,27	215,68	214,75	212,86	212,01	210,45	209,73	209,85	209,98
1	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	13,1%	13,0%	12,4%	10,7%	10,5%	10,3%	10,2%	10,1%	10,0%	9,9%	9,8%	9,7%	9,7%	9,6%	9,5%	9,5%	9,4%	9,4%	9,4%	9,4%
1	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,94	3,66	3,57	4,01	3,94	3,78	3,83	3,74	3,74	3,75	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
1	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	805	414	328	323	328	308	288	268	248	228	208	188	168	148	128	108	88	74	70	67
1	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	1,900	1,208	0,908	0,896	0,843	0,792	0,737	0,663	0,612	0,562	0,510	0,461	0,412	0,363	0,314	0,265	0,216	0,181	0,171	0,164
1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	12 886	12 804	12 962	13 213	13 190	13 295	13 345	13 514	13 582	13 636	13 643	13 650	13 658	13 666	13 679	13 696	13 711	13 728	13 751	13 773
1	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	17 182	17 072	17 283	17 617	17 587	17 727	17 793	18 019	18 109	18 181	18 191	18 199	18 211	18 222	18 239	18 262	18 281	18 304	18 334	18 364
1	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	25,13	25,11	24,99	24,59	24,55	24,51	24,49	24,46	24,44	24,42	24,40	24,38	24,37	24,36	24,34	24,33	24,32	24,31	24,31	24,31
1	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	137,9	137,9	137,9	124,8	125,2	125,5	125,6	126,1	126,3	126,4	126,7	126,7	126,7	126,8	126,8	126,8	126,9	126,9	127,0	127,0
1	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	135,2	110,1	110,1	124,7	122,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	13,20	11,57	11,57	12,45	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37
1	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	5,76	5,43	5,55	5,38	5,60	5,84	5,73	5,68	5,66	8,20	8,22	8,22	8,22	8,22	8,23	8,22	8,22	8,22	8,21	8,20
2	Котельная 722 квартал																						
2	1.	Протяженность тепловых сетей	км	5,39	5,42	5,42	5,38	5,38	5,38	5,38	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48
2	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,68	0,68	0,68	0,66	0,68	0,68	0,68	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
2	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20,2	21,2	22,2	23,2	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	9,2	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2
2	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,248	0,257	0,234	0,230	0,243	0,246	0,249	0,255	0,258	0,261	0,261	0,262	0,262	0,263	0,262	0,261	0,261	0,260	0,259	0,259
2	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,20	4,15	4,64	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,62	4,64	4,66	4,67	4,70	4,73	4,76	4,79	4,82	4,85
2	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	161,81	164,63	147,37	144,11	148,04	148,04	148,04	149,46	149,46	149,46	148,65	148,01	147,31	146,77	145,87	144,97	144,09	143,22	142,36	141,51

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
2	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,52	1,41	1,36	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,38	1,39	1,39	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,15
2	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	12,1%	12,4%	12,4%	10,4%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%
2	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,34	2,09	2,03	2,45	2,32	2,32	2,32	2,28	2,28	2,28	2,30	2,32	2,33	2,29	2,31	2,34	2,36	2,39	2,41	2,44
2	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	5	1	1	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
2	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,185	1,108	0,185	0,186	0,743	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004
2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	188,3	186,7	208,4	202,7	203,6	203,6	203,6	203,6	203,6	203,6	204,7	205,6	206,6	203,1	204,3	205,6	206,8	208,1	209,4	210,6
2	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	188,3	186,7	208,4	202,7	203,6	203,6	203,6	203,6	203,6	203,6	204,7	205,6	206,6	203,1	204,3	205,6	206,8	208,1	209,4	210,6
2	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	44,82	44,98	44,94	44,17	44,35	44,36	44,36	44,36	44,36	44,36	44,36	44,36	44,36	43,45	43,45	43,45	43,45	43,45	43,45	43,45
2	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Котельная ВЗКИ																						
3	1.	Протяженность тепловых сетей	км	3,59	3,59	3,59	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34
3	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,36	0,36	0,36	0,33	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
3	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	12,6	13,6	14,6	13,6	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8
3	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,474	0,482	0,432	0,405	0,450	0,456	0,462	0,468	0,473	0,533	0,540	0,546	0,552	0,557	0,563	0,569	0,574	0,580	0,586	0,591
3	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,42	1,42	1,61	1,58	1,58	1,58	1,62	1,67	1,71	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
3	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	256,07	256,07	226,28	210,65	227,52	227,52	221,50	215,92	210,48	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06
3	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,68	0,64	0,64	0,55	0,52	0,52	0,54	0,55	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
3	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	16,5%	17,5%	18,0%	13,1%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%
3	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,15	1,02	0,99	1,24	1,19	1,19	1,23	1,27	1,31	1,05	1,05	1,05	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	3	2	1	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
3	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,837	0,558	0,279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
3	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	47,3	47,7	54,2	51,1	50,9	50,9	52,3	53,6	55,0	56,1	56,1	56,1	56,1	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9
3	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	47,3	47,7	54,2	51,1	50,9	50,9	52,3	53,6	55,0	56,1	56,1	56,1	56,1	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9
3	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	33,29	33,59	33,72	32,31	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97	30,97
3	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Котельная УВД																						
4	1.	Протяженность тепловых сетей	км	4,52	4,52	4,52	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
4	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,47	0,47	0,47	0,41	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	0,45	0,45
4	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22,0	7,2	8,2	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3	17,3	18,3	19,3	20,3	21,3
4	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	1,231	0,842	0,761	0,698	0,773	0,783	0,794	0,804	0,813	0,823	0,832	0,842	0,850	0,860	0,868	0,877	0,885	0,894	0,903	0,911
4	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,48	2,20	2,47	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
4	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	317,63	213,68	190,09	173,25	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58
4	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,55	0,64	0,64	0,71	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	0,72	0,72
4	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	12,5%	10,9%	9,4%	9,3%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%
4	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,98	1,30	1,51	1,79	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
4	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	3	6	1	1	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,663	1,326	0,442	0,234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	83,2	122,0	135,2	130,5	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0
4	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	83,2	122,0	135,2	130,5	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0
4	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	56,23	55,46	54,68	54,64	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90
4	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Котельная ПМК-18																						
5	1.	Протяженность тепловых сетей	км	3,76	3,76	3,76	3,76	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
5	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,40	0,40	0,40	0,36	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
5	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	31,0	32,0	33,0	4,4	5,6	6,6	7,6	8,6	9,6	10,6	11,6	12,6	13,6	14,6	15,6	16,6	17,6	18,6	19,6	20,6

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
5	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,422	0,563	0,514	0,374	0,373	0,377	0,382	0,388	0,392	0,397	0,402	0,406	0,410	0,414	0,419	0,423	0,427	0,431	0,435	0,440
5	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,34	1,02	1,14	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
5	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	296,66	389,73	349,94	253,18	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34
5	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,77	0,72	0,72	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
5	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	21,3%	21,7%	19,9%	24,1%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%	28,7%
5	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,97	0,88	0,96	1,06	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
5	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	3	9	5	2	0	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
5	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,797	3,187	1,328	0,532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	65,0	49,7	54,5	70,2	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8
5	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	65,0	49,7	54,5	70,2	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8
5	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	48,50	48,68	47,98	49,65	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48
5	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Котельная РТС																						
6	1.	Протяженность тепловых сетей	км	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
6	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,12	0,12	0,12	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	0,12
6	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18,2	19,2	20,2	25,5	26,4	27,4	28,4	29,4	30,4	31,4	32,4	33,4	34,4	35,4	36,4	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4
6	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,300	0,306	0,273	0,206	0,227	0,188	0,177	0,160	0,141	0,129	0,131	0,132	0,134	0,135	0,136	0,138	0,139	0,140	0,142	0,143
6	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,57	0,57	0,65	0,81	0,81	0,91	0,96	1,03	1,14	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
6	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	208,63	208,63	183,80	137,50	147,36	130,11	124,26	115,46	104,59	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71
6	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,13	0,12	0,12	0,19	0,20	0,23	0,25	0,27	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
6	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	6,1%	5,9%	5,5%	7,8%	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%	8,3%
6	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,42	2,36	2,42	2,76	2,64	3,11	3,33	3,65	4,12	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
6	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	0	1	0	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	2,214	0	2,214	2,214	4,428	0,027	0,026	0,024	0,023	0,022	0,020	0,019	0,018	0,016	0,015	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
6	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	17,3	17,2	19,5	24,8	25,0	28,3	29,6	31,9	35,2	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7
6	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	17,3	17,2	19,5	24,8	25,0	28,3	29,6	31,9	35,2	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7
6	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	30,31	30,25	30,15	30,79	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94
6	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	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
6	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»																						
7	1.	Протяженность тепловых сетей	км	1,57	1,57	1,57	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
7	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,17	0,17	0,17	0,15	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
7	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	46,6	47,6	48,6	51,4	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	57,4	58,4	59,4	60,4	61,4	1,1	2,1	3,1	4,1	5,1	6,1
7	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,374	0,359	0,319	0,287	0,317	0,321	0,325	0,329	0,333	0,337	0,341	0,345	0,348	0,352	0,356	0,360	0,363	0,366	0,370	0,374
7	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,67	0,71	0,81	0,81	0,81	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
7	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	254,28	239,95	209,81	187,09	201,13	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80
7	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,19	0,16	0,17	0,32	0,33	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
7	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	10,3%	10,3%	10,8%	16,9%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	19,4%	11,9%	11,9%	11,9%	11,9%	11,9%	11,9%
7	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,17	1,01	1,01	1,30	1,19	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
7	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	1,273	4,456	1,910	2,069	2,759	0,017	0,016	0,015	0,014	0,014	0,013	0,012	0,012	0,011	0,011	0,010	0,010	0,009	0,009	0,008
7	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	49,3	52,2	60,0	63,3	64,6	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
7	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	49,3	52,2	60,0	63,3	64,6	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
7	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	73,53	73,54	73,83	77,93	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	74,62	74,62	74,62	74,62	74,62	74,62
7	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/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	0,1	0,1
7	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
7	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Котельная мкр. Закрытый																						
8	1.	Протяженность тепловых сетей	км	5,36	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52
8	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,61	0,62	0,62	0,62	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	0,64	0,64	0,64
8	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	30,0	31,0	32,0	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	18,8	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9
8	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,434	0,545	0,487	0,412	0,433	0,439	0,445	0,450	0,456	0,462	0,467	0,472	0,477	0,482	0,487	0,492	0,497	0,501	0,506	0,511
8	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,15	1,77	2,01	2,39	2,39	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
8	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	284,78	351,65	309,82	259,94	266,17	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69
8	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,35	1,23	1,23	1,23	1,22	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,10	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
8	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	20,9%	22,0%	22,9%	23,6%	24,5%	24,5%	24,5%	24,5%	24,5%	24,5%	24,5%	24,5%	24,5%	19,8%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%
8	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,21	1,01	0,97	0,94	0,90	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,01	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
8	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,934	0,181	0,544	0,544	0,725	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
8	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	129,9	108,0	123,4	147,6	148,6	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	156,9	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0
8	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	129,9	108,0	123,4	147,6	148,6	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	156,9	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0
8	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	60,43	61,00	61,43	61,79	62,24	62,25	62,25	62,25	62,25	62,25	62,25	62,25	62,25	59,92	58,43	58,43	58,43	58,43	58,43	58,43
8	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Котельная мкр. Коммунар (переключение на квартальную котельную № 2, ООО «Инженерные системы» в 2023 г.)																						
9	1.	Протяженность тепловых сетей	км	4,67	4,67	4,67	4,81	5,77	5,77	5,77	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09
9	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,58	0,58	0,58	0,58	0,78	0,78	0,78	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
9	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	51,0	52,0	53,0	48,9	34,6	35,6	36,6	37,6	38,6	39,6	40,6	41,6	42,6	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1
9	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	1,803	2,001	1,797	1,832	2,538	1,174	0,972	0,794	0,600	0,510	0,515	0,521	0,526	0,532	0,538	0,543	0,548	0,554	0,559	0,564
9	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,73	0,67	0,76	0,75	3,03	3,36	3,50	3,72	4,05	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
9	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	797,64	869,07	770,21	779,42	257,95	232,62	223,64	220,87	202,87	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17
9	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,50	1,39	1,42	1,41	1,41	3,61	4,49	5,97	8,18	9,79	9,79	9,79	9,79	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
9	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	55,9%	57,6%	61,4%	57,9%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	65,1%	47,0%	47,0%	47,0%	47,0%	47,0%	47,0%	47,0%

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
9	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,58	0,52	0,50	0,50	0,37	0,96	1,20	1,51	2,06	2,47	2,47	2,47	2,47	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
9	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	4	2	7	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	1,498	0,642	1,712	0,416	0,347	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
9	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	56,9	52,8	61,0	58,8	250,1	277,5	288,6	307,2	334,4	354,9	354,9	354,9	354,9	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9
9	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	56,9	52,8	61,0	58,8	250,1	277,5	288,6	307,2	334,4	354,9	354,9	354,9	354,9	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9	315,9
9	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	77,94	78,81	80,69	78,96	82,53	82,55	82,55	82,55	82,55	82,55	82,55	82,55	82,55	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
9	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,2	0,2	0,2	0,1	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
9	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Котельная Оргтруд 1																						
10	1.	Протяженность тепловых сетей	км	11,29	11,29	11,29	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60
10	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	1,07	1,07	1,07	0,99	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
10	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14,5	15,5	16,5	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9
10	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,537	0,531	0,482	0,406	0,453	0,459	0,465	0,471	0,477	0,483	0,488	0,493	0,499	0,504	0,509	0,514	0,519	0,524	0,529	0,534
10	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,47	3,57	3,99	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
10	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	308,80	300,15	268,29	224,54	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73
10	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	2,21	2,04	2,07	1,80	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
10	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	20,0%	20,9%	21,8%	17,7%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
10	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,98	0,86	0,84	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
10	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	7	7	3	4	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	6	6	6
10	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	1,328	0,708	0,266	0,690	1,293	0,045	0,043	0,041	0,039	0,037	0,035	0,033	0,031	0,030	0,028	0,027	0,026	0,024	0,023	0,022
10	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	166,5	172,6	194,5	207,6	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5
10	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	166,5	172,6	194,5	207,6	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
10	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	47,99	48,36	48,71	47,09	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80	46,80	46,11	46,11	46,11	46,11	46,11
10	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
10	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Котельная Оргтруд 2																						
11	1.	Протяженность тепловых сетей	км	3,31	3,31	3,31	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	3,33	3,33
11	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,31	0,31	0,31	0,28	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	0,31
11	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18,9	19,9	20,9	16,8	17,8	18,8	19,8	20,8	21,8	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	28,8	29,8	30,8	31,8	32,8
11	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,344	0,366	0,328	0,289	0,323	0,327	0,331	0,336	0,340	0,344	0,348	0,352	0,355	0,359	0,363	0,366	0,370	0,374	0,377	0,381
11	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,91	1,83	2,07	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
11	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	160,21	167,21	147,82	129,35	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55
11	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,74	0,68	0,68	0,45	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
11	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	18,7%	19,2%	21,0%	11,8%	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%
11	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,20	1,07	0,98	1,15	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	1,06	1,06	1,06
11	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	1	1	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,302	0,302	0,302	0	0,600	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
11	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	151,2	145,4	166,9	163,9	163,4	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5
11	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	151,2	145,4	166,9	163,9	163,4	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5
11	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	79,15	79,47	80,65	74,53	74,32	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33	74,33
11	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Котельная мкр. Юрьевец, ООО «Т Плюс ВКС»																						
12	1.	Протяженность тепловых сетей	км	0,97	0,97	0,97	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
12	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,08	0,08	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
12	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	23,4	24,4	25,4	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	28,8	29,8	30,8	31,8	32,8	33,8	34,8	35,8	36,8	37,8	38,8
12	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,195	0,195	0,178	0,160	0,180	0,182	0,185	0,187	0,189	0,192	0,194	0,196	0,198	0,200	0,202	0,204	0,207	0,208	0,210	0,213
12	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,58	0,59	0,66	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
12	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	136,93	134,61	120,88	108,06	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16
12	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,10	0,10	0,10	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	0,13	0,13
12	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	5,6%	5,3%	3,7%	4,9%	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%
12	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,93	1,89	2,65	3,01	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
12	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,000	0	1,028	14,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	40,8	41,4	45,4	43,3	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2
12	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	40,8	41,4	45,4	43,3	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2
12	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	70,38	70,19	69,14	69,91	71,48	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47	71,47
12	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Котельная Элеваторная																						
13	1.	Протяженность тепловых сетей	км	0,90	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
13	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	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	0,07
13	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	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	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0
13	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,237	0,241	0,212	0,176	0,199	0,202	0,204	0,207	0,209	0,212	0,214	0,217	0,219	0,221	0,224	0,226	0,228	0,230	0,232	0,235
13	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,42	0,42	0,48	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
13	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	171,80	171,80	149,08	123,27	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41
13	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,11	0,10	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	0,09	0,09	0,09
13	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	10,4%	10,7%	10,9%	9,5%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%	9,8%
13	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,16	1,02	0,95	1,14	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
13	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
13	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
13	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	23,2	23,2	26,8	29,0	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	29,1	29,1
13	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	23,2	23,2	26,8	29,0	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	29,1	29,1
13	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	55,21	55,35	55,47	54,75	54,89	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90	54,90
13	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Котельная мкр. Лесной																						
14	1.	Протяженность тепловых сетей	км	9,86	9,86	9,86	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22
14	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	1,20	1,20	1,20	1,16	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
14	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14,9	15,9	16,9	18,0	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9	23,9	24,9	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9	31,9	32,9	33,9
14	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,435	0,435	0,397	0,384	0,425	0,431	0,437	0,442	0,448	0,453	0,458	0,463	0,468	0,473	0,478	0,483	0,487	0,492	0,497	0,502
14	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,46	5,55	6,18	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
14	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	220,17	216,60	194,40	187,20	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49
14	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	2,23	1,91	1,87	1,50	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
14	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	13,8%	12,9%	12,6%	9,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%
14	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,64	1,50	1,50	1,59	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
14	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,203	0,609	0,203	0,098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	248,5	250,7	278,5	270,4	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	275,3
14	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	248,5	250,7	278,5	270,4	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	275,3
14	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	45,51	45,18	45,04	43,70	44,49	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48
14	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																						
15	1.	Протяженность тепловых сетей	км	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
15	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	12,45	12,45	12,45	12,45	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95	12,95
15	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,99	1,87	1,87	1,86	1,87	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
15	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%
15	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,00	3,75	3,75	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
15	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	392,0	392,1	392,1	392,1	407,8	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6
15	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	392,0	392,1	392,1	392,1	407,8	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6	407,6
15	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	31,48	31,49	31,49	31,48	31,50	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48
15	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,2	0,2	0,2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Котельная АО ВХКП «Мукомол»																						
16	1.	Протяженность тепловых сетей	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,05	3,05	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
16	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,17	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	0,13	0,13	0,13	0,13
16	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	1,8%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%
16	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
16	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	124,2	123,5	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8
16	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	124,2	123,5	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8	136,8
16	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	40,71	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48
16	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
16	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)																						
17	1.	Протяженность тепловых сетей	км	3,29	3,29	3,29	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
17	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,34	0,34	0,34	0,29	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	0,31
17	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
17	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,96	0,96	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
17	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	349,10	349,10	310,31	263,91	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01
17	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,91	0,69	0,88	1,22	1,78	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
17	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	14,9%	14,8%	15,1%	13,9%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%
17	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,20	1,07	1,08	1,37	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
17	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	2	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
17	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,912	0,608	0,608	0,331	0,993	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
17	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	55,2	55,1	62,2	61,5	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1
17	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	55,2	55,1	62,2	61,5	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1
17	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	57,45	57,40	57,55	56,95	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65	55,65
17	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
17	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»																						
18	1.	Протяженность тепловых сетей	км	12,83	12,83	12,83	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79	13,79
18	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	1,57	1,57	1,57	1,49	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
18	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	28,4	29,4	30,4	21,3	22,3	23,3	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3
18	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	8,10	8,10	9,02	8,91	8,91	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92
18	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	193,39	193,39	173,66	167,23	171,52	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24
18	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	3,57	2,92	2,87	2,30	2,23	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	2,22
18	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	29,2%	11,2%	11,0%	7,6%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%
18	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,95	2,03	2,04	2,19	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
18	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	6	0	2	3	13	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4
18	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,624	0,312	0,234	0,508	1,668	0,041	0,039	0,037	0,035	0,033	0,031	0,030	0,028	0,027	0,026	0,024	0,023	0,022	0,021	0,020
18	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	418,5	360,4	400,5	383,5	384,2	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7
18	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	418,5	360,4	400,5	383,5	384,2	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7	384,7
18	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	51,67	44,49	44,40	43,06	43,14	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12	43,12
18	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,7	0,6	0,1	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
18	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Котельная турбаза «Ладога»																						
19	1.	Протяженность тепловых сетей	км	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
19	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,22	0,22	0,22	0,19	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	0,21
19	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	46,4	47,4	48,4	49,4	50,4	51,4	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	57,4	58,4	59,4	60,4	61,4	62,4	63,4	64,4	65,4
19	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,38	0,38	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	0,43	0,43	0,43
19	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	573,38	573,38	506,71	450,40	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31
19	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,53	0,47	0,46	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
19	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	36,9%	37,0%	40,8%	35,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%	37,8%

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
19	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,53	0,46	0,41	0,53	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
19	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	26,0	26,0	30,3	29,1	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6
19	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	26,0	26,0	30,3	29,1	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6
19	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	68,43	68,51	70,40	67,90	68,91	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90	68,90
19	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП
19	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП	нет ХВП
19	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)																						
21	1.	Протяженность тепловых сетей	км	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,43	3,72	3,72	3,72	3,72	3,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
21	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
21	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	9,8	9,8	10,7	10,7	10,7	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
21	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	9,8	9,8	10,7	10,7	10,7	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	40,75	40,75	40,76	40,76	40,76	40,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
21	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,3	0,2	0,2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
21	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Котельная ООО УК «Дельта»																						
22	1.	Протяженность тепловых сетей	км	2,22	2,22	2,22	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
22	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	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	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
22	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	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	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0
22	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
22	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16
22	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,11	0,11	0,08	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	0,11
22	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	2,0%	2,2%	2,2%	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%
22	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,39	2,18	1,68	8,34	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37
22	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
22	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
22	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	125,3	125,6	125,6	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2
22	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	125,3	125,6	125,6	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2	126,2
22	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	29,15	29,20	29,20	29,35	29,35	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34
22	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
22	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																						
26	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	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	0,16	0,16
26	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
26	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
26	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
26	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	0,22	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
26	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
26	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	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
26	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	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%	1,8%
26	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	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	6,11
26	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
26	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
26	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	9,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
26	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	9,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
26	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	40,74	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72	40,72
26	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
26	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
26	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·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
26	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/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
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»																						
28	1.	Протяженность тепловых сетей	км	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	0,76	0,76	0,76	0,76
28	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
28	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
28	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
28	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
28	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
28	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	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	0,02
28	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	5,0%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%
28	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,64	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
28	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
28	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
28	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
28	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
28	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
28	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	29,99	30,12	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11
28	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
28	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
28	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»																						
29	1.	Протяженность тепловых сетей	км	18,27	18,27	18,27	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17
29	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	2,73	2,73	2,73	2,43	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
29	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	25,5	26,5	27,5	28,4	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3	24,9	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9	31,9	32,9	33,9	34,9
29	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,299	0,304	0,273	0,244	0,267	0,271	0,275	0,278	0,282	0,285	0,288	0,291	0,294	0,297	0,301	0,304	0,307	0,310	0,313	0,316
29	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	16,18	16,18	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35
29	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	168,92	168,92	148,94	132,61	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24
29	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	11,60	4,82	7,71	12,33	11,99	11,64	11,62	11,62	11,62	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
29	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	12,6%	12,8%	12,2%	10,5%	10,2%	10,2%	10,2%	10,2%	10,2%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%
29	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,24	2,97	2,98	3,56	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
29	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	11	7	10	0	11	11	10	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5
29	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	1,040	0,876	0,876	0	1,281	0,041	0,039	0,037	0,035	0,033	0,032	0,030	0,029	0,027	0,026	0,025	0,023	0,022	0,021	0,020
29	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	404,9	405,6	457,5	450,6	449,4	449,4	449,4	449,4	449,4	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7
29	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	404,9	405,6	457,5	450,6	449,4	449,4	449,4	449,4	449,4	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7	445,7
29	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	25,02	25,07	24,93	24,56	24,49	24,49	24,49	24,49	24,49	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29
29	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
29	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	1,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Котельная Загородная зона																						
30	1.	Протяженность тепловых сетей	км	18,62	18,62	18,62	18,69	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
30	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	2,90	2,90	2,90	2,89	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	2,92	2,92
30	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21,2	22,2	22,8	23,3	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	18,2	19,2	20,2	15,3	16,3	17,3	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1
30	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,366	0,373	0,334	0,335	0,348	0,352	0,357	0,362	0,366	0,371	0,374	0,377	0,380	0,383	0,385	0,388	0,390	0,392	0,395	0,397
30	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	21,13	21,13	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,98	24,00	24,02	24,03	24,06	24,08	24,11	24,13	24,16	24,18
30	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	137,26	137,26	121,04	120,74	121,89	121,89	121,89	121,89	121,89	121,99	121,88	121,80	121,71	121,63	121,50	121,38	121,25	121,13	121,00	120,88
30	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	8,60	5,82	8,09	9,09	6,31	6,12	6,10	6,10	6,10	4,88	4,89	4,90	4,42	4,42	4,43	2,99	3,00	3,00	3,01	3,02
30	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	13,4%	13,7%	13,6%	12,0%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	10,5%	10,5%	10,5%	9,8%	9,8%	9,8%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%
30	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,45	3,03	3,01	3,44	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,19	3,19	3,20	3,18	3,18	3,19	3,11	3,12	3,12	3,13	3,13
30	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	5	0	2	0	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
30	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,483	0,269	0,430	0,268	0,743	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003
30	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	399,4	400,4	453,7	447,3	448,5	448,5	448,5	448,5	448,5	441,4	441,8	442,1	439,5	439,7	440,2	431,7	432,2	432,6	433,1	433,5
30	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	399,4	400,4	453,7	447,3	448,5	448,5	448,5	448,5	448,5	441,4	441,8	442,1	439,5	439,7	440,2	431,7	432,2	432,6	433,1	433,5
30	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	18,90	18,95	18,93	18,67	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,42	18,42	18,42	18,30	18,30	18,30	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93
30	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	1,7	1,7	1,7	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
30	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	1,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)																						
31	1.	Протяженность тепловых сетей	км	7,79	7,79	7,79	8,12	8,12	8,12	8,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	0,18	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	28,4	29,4	30,4	24,9	25,9	26,9	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,466	0,475	0,434	0,459	0,514	0,521	0,528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,54	5,54	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	31,89	31,89	28,72	30,17	32,86	32,86	32,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,35	0,34	0,34	0,47	0,46	0,46	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	3,1%	3,2%	3,2%	4,5%	4,1%	4,1%	4,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,47	1,36	1,34	1,29	1,38	1,38	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	11	0	0	3	0	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
31	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	1,798	0	0,128	0,246	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
31	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	248,3	248,6	276,1	279,4	278,4	278,4	278,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	248,3	248,6	276,1	279,4	278,4	278,4	278,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	44,82	44,87	44,88	45,42	45,25	45,26	45,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4																						
32	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/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	0,04
32	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
32	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
32	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
32	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Котельная Белоконской, 16																						
33	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
33	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
33	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
33	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Котельная БМК-360																						
34	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
34	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
34	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
34	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
34	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Котельная Тихонравова, 8а																						
35	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	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	0,29	0,29
35	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
35	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
35	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
35	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2																						
37	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
37	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
37	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2																						
38	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
38	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
38	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
38	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная ДБСП																						
39	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	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
39	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
39	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
39	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
39	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»																						
40	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	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	0,05	0,05
40	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
40	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
40	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Котельная АО НПО «Магнетон»																						
41	1.	Протяженность тепловых сетей	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
41	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	БМК-32																						
42	1.	Протяженность тепловых сетей	км	-	-	-	-	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
42	2.	Материальная характеристика тепловых сетей	тыс. м²	-	-	-	-	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
42	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	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	19,0
42	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	7.	Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	8.	Относительные фактические потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
42	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
42	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-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
42	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/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

Часть 4 Индикаторы развития систем теплоснабжения в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 154

4.1 Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии представлен в таблице ниже.

Т а б л и ц а 12 – Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии

Система теплоснабжения	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания».	154,9	154,7	141,2	141,1	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,3	141,3
Котельная 722 квартал	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4
Котельная ВЗКИ	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
Котельная УВД	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
Котельная ПМК-18	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
Котельная РТС	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
Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4
Котельная мкр. Заклязьменский	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4
Котельная мкр. Коммунар (переключение на котельную ул.Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул.Центральная, 18-а	175,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8
Котельная Оргтруд 1	155,2	155,2	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
Котельная Оргтруд 2	158,3	158,3	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
Котельная мкр. Юрьево, ООО «Т Плюс ВКС»	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
Котельная Элеваторная	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6
Котельная мкр. Лесной	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
Котельная АО ВХКП «Мукомол»	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3	163,3
Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)	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	149,7
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9
Котельная турбаза «Ладога»	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9	176,9
Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную	163,3	163,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Система теплоснабжения	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т. /Гкал															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Юго-западного района в 2024 г.)																
Котельная ООО УК «Дельта»	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7
Котельная Юрьево, ООО «ТеплогазВладимир»	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0	153,0
Котельная Загородная зона	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2	151,2
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)	168,1	168,1	168,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	172,4	172,4	172,4	172,4	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1
Котельная Белокопской, 16	182,2	182,2	182,2	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3
Котельная БМК-360	161,2	161,2	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1	159,1
Котельная Тихонравова, 8а	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
Котельная ДБСП	1069,8	1069,8	1069,8	1069,8	1069,8	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

4.2 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

Т а б л и ц а 13 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

Система теплоснабжения	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/ч/м²															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания».	1,853	1,751	1,762	1,740	1,722	1,712	1,685	1,674	1,661	1,654	1,640	1,633	1,621	1,616	1,616	1,617
Котельная 722 квартал	2,000	2,005	2,005	1,986	1,986	1,986	2,007	2,020	2,033	1,577	1,593	1,610	1,627	1,643	1,660	1,677
Котельная ВЗКИ	1,447	1,448	1,494	1,540	1,587	1,449	1,449	1,449	1,449	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913
Котельная УВД	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609
Котельная ПМК-18	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779	2,779
Котельная РТС	1,663	1,959	2,097	2,301	2,598	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806	2,806
Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»	2,045	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274
Котельная мкр. Заклязьменский	1,912	2,273	2,273	2,273	2,273	2,273	2,273	2,273	2,273	1,732	1,421	1,421	1,421	1,421	1,421	1,421
Котельная мкр. Коммунар (переключение на котельную ул.Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул.Центральная, 18-а	1,797	4,621	5,745	7,263	9,948	11,916	11,916	11,916	11,916	5,664	5,664	5,664	5,664	5,664	5,664	5,664
Котельная Оргтруд 1	1,609	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,419	1,419	1,419	1,419	1,419
Котельная Оргтруд 2	1,310	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312
Котельная мкр. Юрьево, ООО «Т Плюс ВКС»	1,841	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836
Котельная Элеваторная	1,311	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315
Котельная мкр. Лесной	1,366	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная АО ВХКП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)	5,767	4,841	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837	4,837
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	1,457	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452
Котельная турбаза «Ладога»	2,374	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373	2,373
Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ООО УК «Дельта»	2,104	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Юрьево, ООО «ТеплогазВладимир»	4,626	4,492	4,482	4,482	4,482	4,251	4,251	4,251	4,251	4,251	4,251	4,251	4,251	4,251	4,251	4,251
Котельная Загородная зона	2,159	2,095	2,090	2,090	2,090	1,670	1,673	1,675	1,510	1,513	1,516	1,023	1,025	1,028	1,030	1,032
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)	2,258	2,271	2,271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Система теплоснабжения	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/ч/м²															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Котельная Семашко, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Белоконской, 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная БМК-360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Тихонравова, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Са- довая, 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Са- довая, 9-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ДБСП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Т а б л и ц а 14 – Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Система теплоснабжения	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м ² /(Гкал/ч)															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания».	177,83	176,16	175,64	175,11	174,25	173,52	174,09	173,91	173,69	173,53	173,24	172,95	172,67	172,38	172,18	171,90
Котельная 722 квартал	148,04	148,04	148,04	149,46	149,46	149,46	148,65	148,01	147,31	146,77	145,87	144,97	144,09	143,22	142,36	141,51
Котельная ВЗКИ	227,52	227,52	221,50	215,92	210,48	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06	230,06
Котельная УВД	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58	186,58
Котельная ПМК-18	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34	245,34
Котельная РТС	147,36	130,11	124,26	115,46	104,59	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71	97,71
Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»	201,13	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80	188,80
Котельная мкр. Заклязьменский	266,17	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69	242,69
Котельная мкр. Коммунар (переклечение на котельную ул. Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул. Центральная, 18-а	257,95	232,62	223,64	220,87	202,87	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17	191,17
Котельная Оргтруд 1	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73	243,73
Котельная Оргтруд 2	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55	140,55
Котельная мкр. Юрьевец, ООО «Т Плюс ВКС»	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16	118,16
Котельная Элеваторная	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41	135,41
Котельная мкр. Лесной	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49	201,49
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная АО ВХКП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01	285,01
Котельная Энергетик, ООО «Владимир-теплогаз»	171,52	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24
Котельная турбаза «Ладога»	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31	494,31
Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переклечение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ООО УК «Дельта»	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Система теплоснабжения	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м²/(Гкал/ч)															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24	141,24
Котельная Загородная зона	121,89	121,89	121,89	121,89	121,89	121,99	121,88	121,80	121,71	121,63	121,50	121,38	121,25	121,13	121,00	120,88
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)	32,86	32,86	32,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Белоконской, 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная БМК-360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Тихонравова, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ДБСП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БМК-32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

4.4 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 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) представлена в таблице ниже.

Т а б л и ц а 15 – Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме

Наименование	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
МО г. Владимир	0,79	0,79	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

4.5 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии представлен в таблице ниже.

Т а б л и ц а 16 – Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Наименование	Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, г у.т./кВт·ч															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2	216,3	212,9	245,4	243,1	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,2	245,1	245,1	245,1	245,1	245,1

4.6 Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

Коэффициент использования теплоты топлива представлен в таблице ниже.

Т а б л и ц а 17 – Коэффициент использования теплоты топлива

Наименование	Коэффициент использования теплоты топлива															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2	72%	71%	68%	67%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%

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

Т а б л и ц а 18 – Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Система теплоснабжения	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания».	73,5	75,0	76,5	78,0	79,6	81,1	82,8	84,4	86,1	87,8	89,6	91,4	93,2	95,1	97,0	98,9
Котельная 722 квартал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ВЗКИ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная УВД	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ПМК-18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная РТС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Закрыльменский	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Коммунар (переключение на котельную ул.Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул.Центральная, 18-а	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Оргтруд 1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Оргтруд 2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Юрьевец, ООО «Т Плюс ВКС»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Элеваторная	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Лесной	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
Котельная АО ВХКП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная турбаза «Ладога»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ООО УК «Дельта»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Загородная зона	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Семашко, 4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Система теплоснабжения	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Котельная Белоконской, 16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная БМК-360	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Тихонравова, 8а	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ДБСП	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

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

Т а б л и ц а 19 – Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей

Система теплоснабжения	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей, лет															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания».	23,4	22,7	21,5	21,7	21,3	21,0	20,6	20,6	20,7	21,1	21,1	21,4	21,4	21,8	22,8	23,8
Котельная 722 квартал	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	9,2	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2
Котельная ВЗКИ	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8
Котельная УВД	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3	17,3	18,3	19,3	20,3	21,3
Котельная ПМК-18	5,6	6,6	7,6	8,6	9,6	10,6	11,6	12,6	13,6	14,6	15,6	16,6	17,6	18,6	19,6	20,6
Котельная РТС	26,4	27,4	28,4	29,4	30,4	31,4	32,4	33,4	34,4	35,4	36,4	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4
Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	57,4	58,4	59,4	60,4	61,4	1,1	2,1	3,1	4,1	5,1	6,1
Котельная мкр. Заглязьменский	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	18,8	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9
Котельная мкр. Коммунар (переключение на котельную ул.Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул.Центральная, 18-а	34,6	35,6	36,6	37,6	38,6	39,6	40,6	41,6	42,6	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1
Котельная Оргтруд 1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9
Котельная Оргтруд 2	17,8	18,8	19,8	20,8	21,8	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	28,8	29,8	30,8	31,8	32,8
Котельная мкр. Юрьевец, ООО «Т Плюс ВКС»	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	28,8	29,8	30,8	31,8	32,8	33,8	34,8	35,8	36,8	37,8	38,8
Котельная Элеваторная	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0
Котельная мкр. Лесной	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9	23,9	24,9	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9	31,9	32,9	33,9
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная АО ВХКП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	22,3	23,3	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3
Котельная турбаза «Ладога»	50,4	51,4	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	57,4	58,4	59,4	60,4	61,4	62,4	63,4	64,4	65,4
Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ООО УК «Дельта»	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3	24,9	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9	31,9	32,9	33,9	34,9

Система теплоснабжения	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей, лет															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Котельная Загородная зона	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	18,2	19,2	20,2	15,3	16,3	17,3	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)	25,9	26,9	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Белоконской, 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная БМК-360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Тихонравова, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ДБСП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	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	19,0

4.9 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)

Т а б л и ц а 20 – Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

Система теплоснабжения	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания».	1,3%	2,7%	3,5%	1,2%	2,2%	2,1%	2,3%	1,6%	1,5%	0,9%	1,6%	1,1%	1,6%	0,9%	0,0%	0,0%
Котельная 722 квартал	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная ВЗКИ	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная УВД	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная ПМК-18	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная РТС	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная мкр. Заглязьменский	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,4%	31,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная мкр. Коммунар (переключение на котельную ул.Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул.Центральная, 18-а	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная Оргтруд 1	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная Оргтруд 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%
Котельная мкр. Юрьевец, ООО «Т Плюс ВКС»	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная Элеваторная	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная мкр. Лесной	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная АО ВХКП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная турбаза «Ладога»	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ООО УК «Дельта»	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Система теплоснабжения	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Котельная Загородная зона	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,5%	0,0%	0,0%	19,7%	0,0%	0,0%	42,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Белоконской, 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная БМК-360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Тихонравова, 8а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ДБСП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

4.10 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)

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии представлен в таблице ниже.

Т а б л и ц а 21 – Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

Система теплоснабжения	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование котельной от Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания».	0,00	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	0,00	0,00
Котельная 722 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
Котельная ВЗКИ	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
Котельная УВД	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ПМК-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная РТС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная Энергетик, ООО «Т Плюс ВКС»	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
Котельная мкр. Заклязьменский	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
Котельная мкр. Коммунар (переключение на котельную ул.Центральная, 18-а в 2023 г.); Котельная ул.Центральная, 18-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
Котельная Оргтруд 1	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
Котельная Оргтруд 2	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
Котельная мкр. Юрьево, ООО «Т Плюс ВКС»	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
Котельная Элеваторная	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная мкр. Лесной	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная АО ВХКП «Мукомол»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная мкр. Пиганово (с 2023 г. БМК мкр. Пиганово)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная турбаза «Ладога»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» (переключение на котельную Юго-западного района в 2024 г.)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ООО УК «Дельта»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Система теплоснабжения	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии															
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная Юрьеvec, ООО «ТеплогазВладимир»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная Загородная зона	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.)	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	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
Котельная Белоконской, 16	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
Котельная БМК-360	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
Котельная Тихонравова, 8а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ДБСП	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
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Часть 5 Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии

5.1 Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения, необходимых для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения в соответствии с перечнем и сроками, которые указаны в схеме теплоснабжения

Целевым значением, отражающим результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии в ценовых зонах, является выполнение всех мероприятий, указанных в схеме теплоснабжения, в году, предшествующем отчетному (процентов).

Т а б л и ц а 22 – Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения

Зона ЕТО	Наименование	Доля выполненных мероприятий															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО ПАО «Т Плюс», в т.ч. по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	ООО «Т Плюс ВКС»	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	АО «Владгазкомпания»	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	АО ВКХП «Мукомол»	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	ООО «Владимиртеплогаз»	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	ФГУП «ГНПП «Крона»	-	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО УК «Дельта»	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	ООО «ТКС»	-	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ПАО «ВХЗ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «СЗ «ВТУС»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «Спецавтострой»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ЕТО ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	ЕТО АО НПО «Магнетон», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	АО НПО «Магнетон»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ По ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», АО НПО «Магнетон», ФГБУ «ВНИИЗЖ» на 2022 г. отсутствовали мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения.

Зона ЕТО	Наименование	Доля выполненных мероприятий															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
5	ЕТО ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ЕТО ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч. по теплоснабжающей (теплосетевой) организации:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	ООО «ТеплогазВладимир»	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	ООО «Т Плюс ВКС»	-	-	-	100%	-	100%	-	-	100%	-	-	100%	-	-	-	-

5.2 Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения

Целевым значением, отражающим результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии в ценовых зонах, является снижение количества аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях не менее чем на 5 процентов за отчетный год по сравнению с годом, предшествующим отчетному (процентов).

Т а б л и ц а 23 – Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения

Зона ЕТО	Наименование	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО ПАО «Т Плюс», в т.ч. по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО «Владгазкомпания»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО ВКХП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Владимиртеплогаз»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ФГУП «ГНПП «Крона»	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО УК «Дельта»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТКС»	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ПАО «ВХЗ»	источник отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «СЗ «ВТУС»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Спецавтострой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ЕТО ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4	ЕТО АО НПО «Магнетон», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	ЕТО ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Зона ЕТО	Наименование	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
6	ЕТО ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч. по теплоснабжающей (теплосетевой) организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТеплогазВладимир»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Т Плюс ВКС»	источник отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Т а б л и ц а 24 – Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения

Зона ЕТО	Наименование	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО ПАО «Т Плюс», в т.ч. по теплоснабжающим (теплосетевым) организа- циям:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО «Владгазкомпания»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО ВКХП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Владимиртеплогаз»	сети от- сутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ФГУП «ГНПП «Крона»	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО УК «Дельта»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТКС»	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ПАО «ВХЗ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «СЗ «ВТУС»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Спецавтострой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ЕТО ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4	ЕТО АО НПО «Магнетон», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	ЕТО ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Зона ЕТО	Наименование	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
-	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6	ЕТО ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч. по теплоснабжающей (теплосетевой) организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТеплогазВладимир»	сети от- сутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3 Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях инженерно-технического обеспечения горячего водоснабжения в межотопительный период в ценовой зоне теплоснабжения

Согласно Распоряжение Правительства РФ от 28.08.2018 N 1801-р [15] продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях инженерно-технического обеспечения горячего водоснабжения в межотопительный период должна составлять не более чем 7 дней к 2029 г. (доведение в течение 10 лет).

Т а б л и ц а 25 – Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях инженерно-технического обеспечения горячего водоснабжения в межотопительный период

Зона ЕТО	Наименование	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении, дн.															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО ПАО «Т Плюс», в т.ч. по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям:	14	14	12	11	10	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
-	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ГВС отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «Т Плюс ВКС»	14	14	12	11	10	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
-	АО «Владгазкомпания»	ГВС отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	АО ВКХП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Владимиртеплогаз»	сети отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ФГУП «ГНПП «Крона»	ГВС отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО УК «Дельта»	ГВС отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «ТКС»	14	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ПАО «ВХЗ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «СЗ «ВТУС»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Спецавтострой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
-	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
3	ЕТО ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4	ЕТО АО НПО «Магнетон»,	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Зона ЕТО	Наименование	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении, дн.															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
	в т.ч. по теплоснабжающей организации:																
-	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	ЕТО ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6	ЕТО ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч. по теплоснабжающей (теплосетевой) организа- ции:	14	13	12	11	10	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
-	ООО «ТеплогазВладимир»	сети от- сутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «Т Плюс ВКС»	14	13	12	11	10	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7

5.4 Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения

Коэффициент использования установленной тепловой мощности представлен в таблице ниже.

Т а б л и ц а 26 – Коэффициент использования установленной тепловой мощности

Зона ЕТО	Наименование ²	Коэффициент использования установленной тепловой мощности															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО ПАО «Т Плюс», в т.ч. по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям:	0,199	0,222	0,227	0,231	0,235	0,236	0,235	0,236	0,236	0,236	0,235	0,236	0,236	0,237	0,237	0,238
-	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0,199	0,227	0,231	0,234	0,235	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,237	0,237	0,237	0,237	0,238
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0,211	0,211	0,224	0,228	0,234	0,238	0,238	0,240	0,241	0,236	0,235	0,237	0,238	0,239	0,240	0,242
-	АО «Владгазкомпания»	0,244	0,244	0,243	0,244	0,244	0,244	0,243	0,244	0,244	0,244	0,243	0,244	0,244	0,244	0,243	0,244
-	АО ВКХП «Мукомол»	0,342	0,342	0,341	0,342	0,342	0,342	0,341	0,342	0,342	0,342	0,341	0,342	0,342	0,342	0,341	0,342
-	ООО «Владимиртеплогаз»	0,199	0,200	0,199	0,200	0,200	0,200	0,199	0,200	0,200	0,200	0,199	0,200	0,200	0,200	0,199	0,200
-	ФГУП «ГНПП «Крона»	0,081	0,081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО УК «Дельта»	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105
-	ООО «ТКС»	0,069	0,069	0,069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ПАО «ВХЗ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «СЗ «ВТУС»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Спецавтострой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
-	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
3	ЕТО ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	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	0,155
-	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	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	0,155
4	ЕТО АО НПО «Магнетон», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	ЕТО ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
-	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
6	ЕТО ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0,265	0,266	0,265	0,266	0,266	0,262	0,262	0,262	0,261	0,262	0,261	0,258	0,259	0,259	0,258	0,259
-	ООО «ТеплогазВладимир»	0,265	0,266	0,265	0,266	0,266	0,262	0,262	0,262	0,261	0,262	0,261	0,258	0,259	0,259	0,258	0,259

² Котельная ФГУП «ГНПП «Крона» выводится из эксплуатации, тепловая нагрузка потребителей переносится на котельную Юго-западного района в 2024 г.
Котельная ООО «ТКС» выводится из эксплуатации, тепловая нагрузка потребителей переносится на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2025 г.
ПАО «ВХЗ» является теплосетевой организацией.

Целевое значение КИУМ, определенного в соответствии с Правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2017 № 1562 «Об определении в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая индексацию предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), и технико-экономических параметров работы котельных и тепловых сетей, используемых для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)», для муниципального образования город Владимир составляет 0,379.

Плановые значения показателя КИУМ, в т. ч. на седьмой прогнозный период после завершения переходного периода в ценовую зону теплоснабжения, меньше целевого значения по всем ЕТО.

Невозможность достижения целевого значения показателя КИУМ вызвано необходимостью резервировать оборудование, в т. ч. для повышения надежности теплоснабжения.

5.5 Доля бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения

Целевым значением, отражающим результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии в ценовых зонах, является доведение в течение 5 лет (начиная с 2021 г.) доли бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года, до нуля (процентов)

Т а б л и ц а 27 – Доля бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года

Зона ЕТО	Наименование	Доля бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ПАО «Т Плюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	АО НПО «Магнетон»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ООО «ТеплогазВладимир»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.6 Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения

Целевым значением, отражающим результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии в ценовых зонах, является доведение в течение 5 лет (начиная с 2021 г.) доли потребителей, удовлетворенных качеством теплоснабжения, до уровня не менее 70 процентов общего количества потребителей

Т а б л и ц а 28 – Значение удовлетворенности потребителей для каждой зоны действия ЕТО

Зона ЕТО	Наименование	Значение удовлетворенности потребителей для каждой зоны действия ЕТО															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ПАО «Т Плюс»	64%	66%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
2	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	64%	66%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
3	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	64%	66%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
4	АО НПО «Магнетон»	64%	66%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
5	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	64%	66%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
6	ООО «ТеплогазВладимир»	64%	66%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%

5.7 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

Т а б л и ц а 29 – Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства

Зона ЕТО	Наименование	Количество нарушений антимонопольного законодательства															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО ПАО «Т Плюс», в т.ч. по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО «Владгазкомпания»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО ВКХП «Мукомол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Владмиртеплогаз»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ФГУП «ГНПП «Крона»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО УК «Дельта»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТКС»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ПАО «ВХЗ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «СЗ «ВТУС»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Спецавтострой»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ЕТО ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ЕТО АО НПО «Магнетон», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО НПО «Магнетон»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ЕТО ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ЕТО ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч. по теплоснабжающей (теплосетевой) организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТеплогазВладимир»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.8 Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения

Целевым значением, отражающим результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии в ценовых зонах, является снижение фактического уровня потерь тепловой энергии в тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения, определяемого как отношение суммарного фактического объема потерь тепловой энергии в тепловых сетях к суммарному фактическому объему отпуска тепловой энергии из тепловых сетей в ценовой зоне теплоснабжения, темпами, указанными в схеме теплоснабжения (процентов).

Снижение потерь тепловой энергии вызвано внедрением мероприятий на тепловых сетях. Изменение доли потерь тепловой энергии от отпуска за каждый год в период с 2022 по 2037 гг. приведено в таблице ниже.

Т а б л и ц а 30 – Доля потерь тепловой энергии от отпуска для каждой зоны действия ЕТО

№ ЕТО	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации	№ СТС	Система теплоснабжения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО № 1 ПАО «Т Плюс», в т.ч.			11,7%	11,7%	11,6%	11,5%	11,5%	11,5%	11,3%	11,3%	11,2%	10,9%	10,8%	10,7%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%
1	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс» в т.ч.			5,2%	5,2%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,0%	5,0%
1	ООО «Т Плюс ВКС» в т.ч.			6,7%	6,7%	6,6%	6,6%	6,6%	6,5%	6,4%	6,4%	6,3%	6,0%	5,9%	5,8%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
1	АО «Владгазкомпания» в т.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%
1	ПАО «ВХЗ» в т.ч.			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	АО ВКХП «Мукомол» в т.ч.			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	ООО «Владимиртеплогаз» в т.ч.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	ООО УК «Дельта» в т.ч.			2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%
1	ФГУП «ГНПП «Крона» в т.ч.			1,9%	1,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	ООО «ТКС» в т.ч.			2,0%	2,0%	2,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	ООО «Спецавтострой» в т.ч.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	ООО «СЗ «ВТУС» в т.ч.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ЕТО № 2 ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч.			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%
2	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор» в т.ч.			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%
3	ЕТО № 3 ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч.			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	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой» в т.ч.			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%
2	ЕТО № 4 АО НПО «Магнетон», в т.ч.			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3	АО НПО «Магнетон» в т.ч.			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3	ЕТО № 5 ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч.			5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
4	ФГБУ «ВНИИЗЖ» в т.ч.			5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
6	ЕТО № 6 ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч.			12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	11,1%	11,1%	11,1%	10,6%	10,6%	10,6%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%
6	ООО «Т Плюс ВКС» в т.ч.			12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	11,1%	11,1%	11,1%	10,6%	10,6%	10,6%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%
6	ООО «Т Плюс ВКС»	17	Котельная мкр. Пиганово	12,8%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%	12,7%
6	ООО «Т Плюс ВКС»	29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	11,4%	11,4%	11,4%	11,4%	11,4%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%	10,3%
6	ООО «Т Плюс ВКС»	30	Котельная Загородная зона	14,1%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	11,8%	11,8%	11,8%	10,8%	10,8%	10,8%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%
6	ООО «ТеплогазВладимир» в т.ч.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ ЕТО	Теплоснабжающие (теплосетевые) органи- зации	№ СТС	Система теплоснабжения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
6	ООО «ТеплогазВлади- мир»	17	Котельная мкр. Пиганово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ООО «ТеплогазВлади- мир»	29	Котельная Юрьево, ООО «Теп- логазВладимир»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ООО «ТеплогазВлади- мир»	30	Котельная Загородная зона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Часть 6 Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения

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

Т а б л и ц а 31 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однотрубном исчислении сверх предела разрешенных отклонений

Зона ЕТО	Наименование	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однотрубном исчислении сверх предела разрешенных отклонений															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО ПАО «Т Плюс», в т.ч. по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям:	0	0,780	0,739	0,692	0,656	0,622	0,588	0,558	0,530	0,504	0,479	0,455	0,432	0,410	0,389	0,370
-	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0	1,027	0,976	0,927	0,881	0,837	0,795	0,755	0,717	0,681	0,647	0,615	0,584	0,555	0,527	0,501
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0	0,771	0,730	0,682	0,646	0,612	0,578	0,549	0,521	0,495	0,471	0,447	0,425	0,403	0,383	0,364
-	АО «Владгазкомпания»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО ВКХП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Владимиртеплогаз»	сети отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ФГУП «ГНПП «Крона»	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО УК «Дельта»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТКС»	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ПАО «ВХЗ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «СЗ «ВТУС»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Спецавтострой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ЕТО ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4	ЕТО АО НПО «Магнетон», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	ЕТО ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6	ЕТО ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч. по теплоснабжающей (теплосетевой) организации:	0	0,950	0,902	0,857	0,814	0,773	0,734	0,697	0,662	0,629	0,598	0,568	0,539	0,512	0,487	0,463

Зона ЕТО	Наименование	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однострубно́м исчислении сверх предела разрешенных отклонений															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
-	ООО «ТеплогазВладимир»	сети отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0	0,950	0,902	0,857	0,814	0,773	0,734	0,697	0,662	0,629	0,598	0,568	0,539	0,512	0,487	0,463

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

Т а б л и ц а 32 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений

Зона ЕТО	Наименование	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	ЕТО ПАО «Т Плюс», в т.ч. по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Т Плюс ВКС»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО «Владгазкомпания»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	АО ВКХП «Мукомол»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Владимиртеплогаз»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ФГУП «ГНПП «Крона»	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО УК «Дельта»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТКС»	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ПАО «ВХЗ»	источник отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ООО «СЗ «ВТУС»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ООО «Спецавгострой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	ЕТО ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ЕТО ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Зона ЕТО	Наименование	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений															
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
-	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4	ЕТО АО НПО «Магнетон», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	ЕТО ФГБУ «ВНИИЗЖ», в т.ч. по теплоснабжающей организации:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6	ЕТО ООО «ТеплогазВладимир», в т.ч. по теплоснабжающей (теплосетевой) организации:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «ТеплогазВладимир»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	ООО «Т Плюс ВКС»	источник отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Часть 7 Сравнение фактических и плановых целевых значений ключевых показателей, целевых показателей реализации схемы теплоснабжения

При актуализации схемы теплоснабжения изменена методика расчета индикаторов: целевых значений ключевых показателей и целевых показателей реализации схемы теплоснабжения. Расчеты при актуализации выполнены согласно «Регламента расчета плановых и фактических показателей работ в ценовых зонах теплоснабжения и порядка мониторинга их фактического исполнения», утвержденного приказом ПАО «Т Плюс» от 20.12.2022 № 456 (далее – Регламент). В таблице ниже приведены значения показателей на 2022 г.:

- согласно утвержденной актуализированной схемы теплоснабжения (утв. Постановлением администрации г. Владимир от 28.06.2022 № 2733);
- согласно пересчету плановых значений на 2022 г. с учетом Регламента;
- согласно фактическим значениям функционирования ЕТО за 2022 г. с учетом Регламента.

Т а б л и ц а 33 – Фактические и плановые целевые значения ключевых показателей, целевых показателей реализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения на 2022 г.		
			Согласно утв. схемы теплоснабжения (утв. Постановлением администрации г. Владимир от 28.06.2022 № 2733)	Согласно пересчету плановых значений на 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей	Согласно фактическим значениям функционирования ЕТО за 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»					
1	Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	100%	100%	100%
2	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0
3	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0
4	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении	дн.	12	14	14
5	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	-	Расчет не выполнялся	0,193	0,199
5.1	Коэффициент использования установленной тепловой мощности по Владимирской ТЭЦ-2	-	35,7%	Расчет не выполняется	Расчет не выполняется
5.2	Коэффициент использования установленной тепловой мощности по котельным в зоне ЕТО	-	22,9%	Расчет не выполняется	Расчет не выполняется
6	Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%
7	Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	64%	64%	64%

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения на 2022 г.		
			Согласно утв. схемы теплоснабжения (утв. Постановлением администрации г. Владимир от 28.06.2022 № 2733)	Согласно пересчету плановых значений на 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей	Согласно фактическим значениям функционирования ЕТО за 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей
8	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0
9	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	10,7%	11,9%	11,7%
10	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в одноструйном исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт./км	0,686	0,000	0,000
11	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	шт./Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»					
1	Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	100%	Мероприятия отсутствуют	Мероприятия отсутствуют
2	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0
3	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	0
4	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении	дн.	7	7	7
5	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	-	7,5%	0,069	0,068
6	Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%
7	Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	64%	64%	64%
8	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0
9	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	3,9%	4,1%	4,1%

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения на 2022 г.		
			Согласно утв. схемы теплоснабжения (утв. Постановлением администрации г. Владимир от 28.06.2022 № 2733)	Согласно пересчету плановых значений на 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей	Согласно фактическим значениям функционирования ЕТО за 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей
10	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однострубно́м исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт./км	нд	нд	0,000
11	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	шт./ (Гкал/ч)	нд	нд	0,000
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»					
1	Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	100%	100%	0%
2	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	нд	нд
3	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд
4	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении	дн.	12	нд	нд
5	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	-	16,7%	0,155	0,155
6	Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%
7	Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	64%	64%	64%
8	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0
9	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	1,8%	1,8%	1,8%
10	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однострубно́м исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт./км	нд	нд	нд
11	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	шт./ (Гкал/ч)	нд	нд	нд
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»					

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения на 2022 г.		
			Согласно утв. схемы теплоснабжения (утв. Постановлением администрации г. Владимир от 28.06.2022 № 2733)	Согласно пересчету плановых значений на 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей	Согласно фактическим значениям функционирования ЕТО за 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей
1	Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	Мероприятия отсутствуют	Мероприятия отсутствуют	Мероприятия отсутствуют
2	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд
3	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд
4	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении	дн.	нд	нд	нд
5	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	-	нд	нд	нд
6	Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%
7	Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	64%	64%	64%
8	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0
9	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	нд	нд	нд
10	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в одноструйном исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт./км	нд	нд	нд
11	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	шт./Гкал/ч	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ» (в ред. утв. Схемы теплоснабжения - ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»)					
1	Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	Мероприятия отсутствуют	Мероприятия отсутствуют	Мероприятия отсутствуют
2	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	нд	нд
3	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд
4	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении	дн.	нд	нд	нд

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения на 2022 г.		
			Согласно утв. схемы теплоснабжения (утв. Постановлением администрации г. Владимир от 28.06.2022 № 2733)	Согласно пересчету плановых значений на 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей	Согласно фактическим значениям функционирования ЕТО за 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей
5	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	-	1,7%	0,015	0,015
6	Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%
7	Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	64%	64%	64%
8	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0
9	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	5,4%	5,7%	5,7%
10	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в одноструйном исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт./км	нд	нд	нд
11	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	шт./(Гкал/ч)	нд	нд	нд
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»					
1	Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	100%	100%	100%
2	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0
3	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0
4	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении	дн.	12	14	14
5	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	-	28,9%	0,274	0,265
6	Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%
7	Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	64%	64%	64%
8	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предпи-	шт.	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения на 2022 г.		
			Согласно утв. схемы теплоснабжения (утв. Постановлением администрации г. Владимир от 28.06.2022 № 2733)	Согласно пересчету плановых значений на 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей	Согласно фактическим значениям функционирования ЕТО за 2022 г. с учетом Регламента расчета показателей
	саний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях				
9	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	11,3%	12,8%	12,7%
10	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однострубно́м исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт./км	0,000	0,000	0,000
11	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	шт./ (Гкал/ч)	0,000	0,000	0,000

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ (с учетом ФЗ 01.05.2022 № 4127-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации») «О теплоснабжении»
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 (в ред. Постановления Правительства РФ от 31.05.2022 № 997) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»
3. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 25.11.2021) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»
4. «Методические указания по разработке схем теплоснабжения». Утверждены приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 05.03.2019 г. № 212 (с изм. от 20.12.2022)
5. Приказ Минрегиона РФ от 28.12.2009 N 610 «Об утверждении правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок»
6. Приказ Минстроя России от 17.03.2014 N 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2014 N 34040)
7. Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
8. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003. Минрегион России, 2012 г.
9. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология». Минстрой России, 2021 г.
10. МДК 4-05.2004 «Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения». Госстрой России, 2014 г.
11. Наладка водяных систем централизованного теплоснабжения, Апарцев М.М., Москва, «Энергоатомиздат», 1983 г.
12. Справочник строителя тепловых сетей, С. Е. Захаренко, Ю. С. Захаренко, И. С. Никольский, М. А. Пищиков; Под общ. ред. С. Е. Захаренко. - 2-е изд., перераб. -М.: Энергоатомиздат, 1984 г.
13. Выбор оптимальной схемы энергоснабжения промышленного района: Методические указания / В.В. Бологова, А.Г. Зубкова, О.А. Лыкова, И.В. Мастерова. – М.: Издательство МЭИ, 2006.
14. Методика и алгоритм расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов, ОАО «Газпром промгаз», Москва, 2013 г.
15. Распоряжение Правительства РФ от 28.08.2018 N 1801-р «Ключевые показатели, отражающие результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии в ценовых зонах теплоснабжения, и целевые значения указанных показателей»