



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД ВЛАДИМИР» ДО 2041 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)**

ГЛАВА 13

**ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО 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.....	5
Часть 1 Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир».....	7
1.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) муниципального образования «город Владимир».....	7
1.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии муниципального образования «город Владимир»	8
1.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям муниципального образования «город Владимир».....	9
1.4 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития изолированных систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»	10
Часть 2 Индикаторы развития систем теплоснабжения по зонам действия ЕТО	11
2.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) в зоне действия ЕТО	11
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	26
Часть 3 Индикаторы развития систем теплоснабжения	29
3.1 Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку).....	29
3.2 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии.....	51
3.3 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям	63
Часть 4 Индикаторы развития систем теплоснабжения в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 154.....	93
4.1 Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	93
4.2 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	95
4.3 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.....	97
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, муниципального округа, городского округа, города федерального значения)	99

4.5 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	99
4.6 Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	99
4.7 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	100
4.8 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	102
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, муниципального округа, городского округа, города федерального значения)	104
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, муниципального округа, городского округа, города федерального значения)	106
Часть 5 Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии	108
Часть 6 Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения.....	113
Часть 7 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов.....	116
7.1 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»	116
7.2 Описание изменений (фактических данных) в оценке целевых значений ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии и значений целевых показателей реализации схемы теплоснабжения.....	120
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	124

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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	8 371	8 604	8 600	8 507	8 565	8 596	8 630	8 794	8 794	8 825	8 882	8 895	8 946	8 997	9 048	9 099	9 150	9 201	9 251	9 302	9 353	9 404
2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	3 580	3 727	3 739	3 664	3 687	3 738	3 762	3 813	3 825	3 839	3 854	3 869	3 888	3 907	3 926	3 945	3 964	3 983	4 002	4 021	4 040	4 059
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	779,63	805,52	806,30	795,16	800,76	805,88	808,75	817,47	818,06	819,61	821,98	823,07	825,45	827,83	830,21	832,59	834,96	837,34	839,72	842,10	844,48	846,85
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	474,87	488,14	487,92	483,01	486,36	487,44	488,59	494,17	494,17	495,00	496,64	497,01	498,41	499,81	501,20	502,60	504,00	505,40	506,80	508,19	509,59	510,99
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	452,04	464,63	464,42	459,40	462,49	463,32	464,20	468,49	468,49	469,09	470,28	470,55	471,55	472,54	473,54	474,54	475,54	476,54	477,54	478,54	479,54	480,54
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	22,83	23,51	23,51	23,61	23,88	24,12	24,39	25,68	25,68	25,92	26,36	26,46	26,86	27,26	27,66	28,06	28,46	28,86	29,26	29,66	30,06	30,45
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	304,76	317,38	318,38	312,15	314,40	318,45	320,16	323,30	323,90	324,61	325,33	326,06	327,04	328,02	329,00	329,98	330,96	331,94	332,92	333,90	334,88	335,86
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	277,06	288,49	289,42	283,61	285,39	289,20	290,88	293,98	294,58	295,29	296,02	296,75	297,72	298,69	299,66	300,64	301,61	302,58	303,56	304,53	305,50	306,48
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	12,00	12,44	12,48	12,37	12,51	12,74	12,78	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,82	12,83	12,83	12,84	12,85	12,85	12,86	12,87	12,87	12,88
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2 040	2 369	2 264	2 197	2 202	2 264	2 193	2 215	2 217	2 220	2 227	2 230	2 238	2 244	2 250	2 257	2 264	2 271	2 276	2 283	2 290	2 298
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1 216	1 417	1 350	1 311	1 313	1 350	1 313	1 326	1 328	1 329	1 333	1 335	1 340	1 343	1 347	1 351	1 355	1 360	1 363	1 367	1 371	1 375
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1 044	1 218	1 158	1 122	1 124	1 157	1 128	1 139	1 140	1 142	1 145	1 147	1 150	1 153	1 157	1 160	1 164	1 167	1 170	1 174	1 177	1 181
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	172	200	192	189	189	193	185	187	187	188	188	189	189	190	191	191	192	192	193	193	194	195
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	824	952	913	886	888	914	880	889	890	891	894	895	898	900	903	906	908	911	913	916	919	922
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	654	754	724	702	704	724	693	701	701	702	704	705	708	710	712	714	716	718	720	722	725	727
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	93	108	103	101	101	104	102	103	103	103	103	103	104	104	104	105	105	105	106	106	106	107
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,9	53,8	53,3	53,3	53,2	53,0	52,9	52,7	52,5	52,3	52,2	52,0	51,8	51,6	51,4	51,3	51,1
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,125	0,142	0,135	0,132	0,131	0,135	0,131	0,130	0,130	0,129	0,129	0,129	0,129	0,128	0,128	0,127	0,127	0,127	0,126	0,126	0,126	0,126
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	4452	4452
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	28,0	31,8	30,3	29,6	29,5	30,2	29,4	29,1	29,1	29,1	29,0	29,0	28,9	28,8	28,7	28,6	28,6	28,5	28,4	28,3	28,3	28,2
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,3	77,1	77,0	76,9	76,8	76,7	76,6	76,4	76,3	76,2	76,1	76,0	75,8	75,7	75,6	75,5
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	41,0	45,5	43,5	43,1	42,9	43,5	41,4	41,3	41,2	41,1	41,1	41,0	40,9	40,8	40,7	40,6	40,6	40,5	40,4	40,4	40,3	40,2
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	61,9	71,9	68,7	66,6	66,8	68,7	66,5	67,2	67,3	67,3	67,6	67,7	67,9	68,1	68,3	68,4	68,7	68,9	69,0	69,3	69,5	69,7
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,3	3,9	3,9	4,0	4,1	4,3	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3

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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
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	596,0	596,0
2	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т. ч:	Гкал/ч	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	996,1	996,1	996,1	996,1
	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6
	пиковая	Гкал/ч	437,5	437,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5
	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	323,7	324,4	327,4	338,8	338,8	338,8	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0
3	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах ТЭЦ	Гкал/ч	698,4	716,5	717,7	707,7	725,5	735,9	747,1	755,3	755,2	755,0	756,7	757,8	760,4	762,1	763,8	765,6	768,1	770,7	772,4	775,0	777,5	780,1
	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	193,8	188,2	187,1	188,2	178,4	178,6	170,7	170,1	169,5	169,8	169,9	169,5	169,1	168,9	169,0	169,1	169,2	169,4	169,5	169,6	169,7	169,8
4	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ	%	41%	39%	28%	29%	27%	26%	25%	24%	24%	24%	24%	24%	24%	23%	23%	23%	23%	23%	22%	22%	22%	22%
	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	36%	38%	39%	41%	44%	44%	43%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%
5	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в т. ч:	тыс. Гкал	1886,6	2146,4	2056,8	1994,1	2000,3	2065,8	2017,0	2039,9	2038,4	2037,5	2042,7	2044,8	2051,8	2056,7	2061,5	2066,3	2073,4	2080,4	2085,2	2092,3	2099,3	2106,4
	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	1832,6	2078,0	1993,2	1911,9	1921,5	2007,9	1944,4	1974,6	1973,1	1972,3	1979,4	1981,4	1990,3	1997,0	2003,8	2010,5	2019,5	2028,4	2035,2	2044,1	2053,1	2062,1
	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	475,1	543,5	498,3	476,1	477,3	477,6	445,8	444,1	442,7	443,7	444,1	443,6	442,7	442,2	442,6	443,0	443,4	443,9	444,3	444,7	445,1	445,6
6	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии отпущенной с коллекторов ТЭЦ	б/р	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
7	Удельный расход условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г у.т./кВт·ч	216	219	216	216	241	238	241	241	241	240	240	240	239	239	238	238	238	237	237	236	236	235
8	Удельный расход условного топлива на электрическую энергию, выработанную на базе теплового потребления	г у.т./кВт·ч	143	144	144	144	142	141	143	143	142	142	142	142	141	141	141	140	140	139	139	139	138	138
9	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	154	155	154	155	144	144	144	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	142	142	142	142
10	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	156	157	157	158	156	156	154	154	154	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
11	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	73%	71%	72%	71%	68%	68%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	71%	71%	71%
	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	92%	91%	91%	91%	91%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
12	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	1651	1885	2131	2070	2087	2156	2105	2129	2127	2126	2132	2134	2141	2146	2151	2156	2164	2171	2176	2183	2191	2198
	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	час/год	2481	2813	2699	2589	2602	2719	2633	2673	2671	2670	2680	2683	2695	2704	2713	2722	2734	2746	2755	2768	2780	2792
	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	1468	1675	1522	1405	1409	1410	1389	1383	1379	1382	1383	1382	1379	1377	1379	1380	1381	1383	1384	1385	1387	1388
13	Удельная установленная тепловая мощность на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	5,0	4,9	4,4	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6
14	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	4,2	4,5	4,8	5,1	5,5	5,6	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8
15	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	3	0	0	0	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	0	0	0	0	12	11	10	10	9	9	8	8	7	7	5	4	4	3	3	2	2	1
16	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	43%	43%	45%	44%	44%	44%	49%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%
17	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	76%	76%	76%	77%	77%	77%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
18	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов ТЭЦ	час	57155	53279	49626	46944	43074	40392	37710	35028	32346	29664	26982	24300	21618	18936	16253	13571	10889	8248	6850	5451	4053	2655
	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельных	час	41655	39449	45770	59011	62070	60383	60882	59110	57368	55666	53998	52340	51020	49830	48643	47485	46357	45323	44359	43398	42437	41480

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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	689,04	683,22	679,54	681,44	679,67	681,89	684,34	687,71	687,83	687,83	688,05	690,50	690,50	690,50	690,50	690,50	690,50	690,50	690,50	690,50	690,50	693,53
1.1	магистральных	км	95,16	96,04	96,18	100,66	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60
1.2	распределительных	км	593,89	587,18	583,36	580,78	579,06	581,29	583,74	587,11	587,22	587,22	587,45	589,89	589,89	589,89	589,89	589,89	589,89	589,89	589,89	589,89	589,89	592,93
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	141,56	136,54	140,77	141,21	140,59	140,73	140,99	141,33	141,33	141,33	141,36	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	142,00
2.1	магистральных	тыс. м²	60,23	60,55	60,78	61,98	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61
2.2	распределительных	тыс. м²	81,32	75,99	79,99	79,23	78,98	79,11	79,38	79,72	79,72	79,72	79,75	79,92	79,92	79,92	79,92	79,92	79,92	79,92	79,92	79,92	79,92	80,38
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	23,2	23,5	23,4	23,5	24,2	23,2	23,2	22,7	21,3	20,8	20,7	20,8	20,4	20,3	20,2	20,2	20,9	21,6	22,3	23,0	23,7	24,4
3.1	магистральных	лет	29,6	29,6	29,8	29,9	30,9	29,4	29,8	29,6	28,1	28,6	28,7	29,1	29,5	30,2	29,5	28,3	28,6	28,9	29,2	29,5	29,8	30,1
3.2	распределительных	лет	18,5	18,5	18,5	18,4	19,0	18,4	18,2	17,3	16,1	15,0	14,7	14,5	13,6	12,9	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	20,1
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,452	0,439	0,478	0,505	0,513	0,522	0,531	0,532	0,542	0,551	0,558	0,568	0,575	0,581	0,588	0,594	0,601	0,607	0,613	0,619	0,625	0,632
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	779,63	805,52	806,30	795,16	800,76	805,88	808,75	817,47	818,06	819,61	821,98	823,07	825,45	827,83	830,21	832,59	834,96	837,34	839,72	842,10	844,48	846,85
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	181,57	169,50	174,59	177,59	175,57	174,62	174,33	172,89	172,77	172,44	171,98	171,96	171,47	170,97	170,48	170,00	169,51	169,03	168,55	168,08	167,60	167,67
7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	291,03	283,69	270,83	273,08	275,95	279,51	269,99	268,84	263,64	261,14	259,78	258,09	256,76	255,24	253,92	252,81	253,09	253,38	253,41	253,69	253,96	254,23
7.1	магистральных	тыс. Гкал	97,78	103,32	107,38	108,12	112,69	114,32	110,11	110,36	108,65	107,47	106,92	105,97	105,10	104,82	104,20	103,68	103,78	103,89	103,88	103,98	104,08	104,18
7.2	распределительных	тыс. Гкал	168,13	150,09	135,45	136,24	137,37	139,32	134,83	135,10	133,22	132,02	131,42	128,72	127,95	127,46	126,78	126,21	126,34	126,46	126,46	126,58	126,70	126,82
8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	12,3	10,6	10,6	11,1	11,1	11,0	11,0	10,8	10,6	10,5	10,4	10,4	10,3	10,2	10,1	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,43	3,94	3,76	3,62	3,65	3,73	3,60	3,61	3,61	3,61	3,61	3,60	3,61	3,62	3,63	3,63	3,64	3,66	3,66	3,67	3,68	3,68
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	362	343	383	488	408	388	366	347	330	313	298	283	269	255	242	230	219	208	198	188	178	169
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,846	0,833	0,851	0,941	0,792	0,752	0,713	0,678	0,644	0,612	0,581	0,553	0,525	0,499	0,474	0,450	0,428	0,406	0,386	0,367	0,348	0,331
11.1	магистральных	ед./км/год	0,935	1,031	1,081	0,993	1,074	1,020	0,969	0,920	0,874	0,831	0,789	0,750	0,712	0,677	0,643	0,611	0,580	0,551	0,524	0,497	0,472	0,449
11.2	распределительных	ед./км/год	0,832	0,800	0,813	0,932	0,743	0,706	0,669	0,636	0,604	0,574	0,545	0,518	0,492	0,468	0,444	0,422	0,401	0,381	0,362	0,344	0,327	0,310
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	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	0,0	0,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	15 096,1	15 096,1	15 116,1	14 892,1	14 892,1	15 069,0	15 133,5	15 447,9	15 469,5	15 523,1	15 607,4	15 646,0	15 730,6	15 815,2	15 899,8	16 984,4	16 069,0	16 153,6	16 238,3	16 322,9	16 407,5	16 492,1
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	16 369,5	15 669,5	16 489,5	16 722,5	16 622,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	19,36	18,74	18,75	18,73	18,60	18,70	18,71	18,90	18,91	18,94	18,99	19,01	19,06	19,10	19,15	19,20	19,25	19,29	19,34	19,38	19,43	19,47
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	146,64	156,35	162,88	160,61	156,95	157,58	158,17	158,60	158,59	158,62	158,73	158,81	158,91	159,02	159,12	159,22	159,33	159,43	159,53	159,63	159,74	160,00
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	2,96	132,24	131,18	132,90	137,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	11,6	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,8	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	4,9	4,6	4,9	5,1	5,1	5,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
21.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,06	2,08	1,92	1,93	1,96	1,99	1,91	1,90	1,87	1,85	1,84	1,82	1,81	1,80	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
22.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	181,6	169,5	174,6	177,6	175,6	174,6	174,3	172,9	172,8	172,4	172,0	172,0	171,5	171,0	170,5	170,0	169,5	169,0	168,6	168,1	167,6	167,7
23.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	2,9	3,4	1,8	1,6	2,3	3,2	1,4	2,8	4,3	2,3	1,9	1,8	2,2	2,3	1,8	1,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

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	2038	2039	2040	2041
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	81,162	92,263	146,898	232,866	260,509	38,248	113,336	161,110	109,000	112,000	116,500	119,000	123,000	127,000	138,826	131,129	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	19,728	75,000	156,980	217,322	249,196	38,248	113,336	161,110	109,000	112,000	116,500	119,000	123,000	127,000	138,826	131,129	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000
3	В процентах от плана	%	24	81	107	93	96	100	100	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	452,460	530,877	386,965	360,956	413,271	440,125	430,858	482,171	442,088	386,719	3,701	49,414	109,967	109,967	109,967	109,967	109,967	193,278
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	363,115	540,961	508,404	330,556	433,686	530,877	386,965	360,956	413,271	440,125	430,858	482,171	442,088	386,719	3,701	49,414	109,967	109,967	109,967	109,967	109,967	193,278
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	475,531	702,361	661,006	590,695	712,969	569,125	500,301	522,067	522,271	552,125	547,358	601,171	565,088	513,719	142,527	180,543	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967	274,278
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	–	–	–	–	569,125	1 069,426	1 591,492	2 113,763	2 665,889	3 213,247	3 814,418	4 379,506	4 893,225	5 035,752	5 216,295	5 407,262	5 598,229	5 789,196	5 980,163	6 171,130	6 445,408
10	Источники инвестиций																							
	Собственные средства	млн. руб.	382,843	609,304	603,005	547,878	682,882	549,749	485,600	483,158	521,256	552,125	544,006	571,984	565,088	513,719	142,527	180,543	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967
	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0	6,658	62,379	0	46,419	19,376	14,701	38,909	1,015	0	3,352	29,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,311
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	7 879,7	8 113,0	8 109,0	8 016,1	8 136,4	8 167,4	8 201,8	8 366,2	8 366,2	8 396,7	8 453,5	8 466,9	8 517,8	8 568,7	8 619,7	8 670,6	8 721,5	8 772,4	8 823,4	8 874,3	8 925,2	8 976,1	
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	3 216,8	3 364,4	3 376,5	3 301,6	3 360,7	3 409,3	3 424,9	3 476,3	3 488,4	3 502,8	3 517,6	3 532,4	3 551,4	3 570,4	3 589,4	3 608,4	3 627,4	3 646,4	3 665,4	3 684,4	3 703,4	3 722,4	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	721,64	747,53	748,32	737,19	749,26	754,19	756,37	765,08	765,68	767,22	769,59	770,69	773,06	775,44	777,82	780,20	782,58	784,95	787,33	789,71	792,09	794,47	
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	446,92	460,18	459,97	455,06	461,99	463,07	464,23	469,80	469,80	470,64	472,28	472,64	474,04	475,44	476,84	478,23	479,63	481,03	482,43	483,83	485,22	486,62	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	425,51	438,10	437,89	432,87	439,37	440,20	441,09	445,37	445,37	445,97	447,17	447,43	448,43	449,43	450,43	451,42	452,42	453,42	454,42	455,42	456,42	457,42	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	21,41	22,08	22,09	22,19	22,63	22,87	23,14	24,43	24,43	24,67	25,11	25,21	25,61	26,01	26,41	26,81	27,21	27,61	28,01	28,41	28,81	29,20	
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	274,72	287,34	288,34	282,13	287,27	291,13	292,14	295,28	295,88	296,59	297,31	298,04	299,02	300,00	300,98	301,96	302,94	303,92	304,90	305,88	306,86	307,84	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	248,98	260,41	261,34	255,54	260,12	263,78	264,79	267,90	268,50	269,20	269,93	270,66	271,63	272,61	273,58	274,55	275,53	276,50	277,47	278,44	279,42	280,39	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	11,20	11,65	11,69	11,57	11,81	12,00	12,00	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,05	12,05	12,06	12,07	12,08	12,08	12,09	12,10	12,10	12,11	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1 895,5	2 214,9	2 110,3	2 044,7	2 050,0	2 111,7	2 039,7	2 062,0	2 064,3	2 066,9	2 073,9	2 077,1	2 084,7	2 090,5	2 097,1	2 103,4	2 110,6	2 117,8	2 123,0	2 130,2	2 137,4	2 144,6	
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1 151,6	1 347,8	1 280,7	1 242,0	1 246,9	1 283,5	1 246,4	1 259,3	1 260,6	1 262,3	1 266,5	1 268,4	1 272,9	1 276,4	1 280,3	1 284,1	1 288,3	1 292,6	1 295,7	1 299,9	1 304,2	1 308,5	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	988,9	1 158,5	1 099,5	1 063,6	1 067,7	1 101,0	1 071,4	1 082,4	1 083,6	1 084,8	1 088,2	1 089,8	1 093,6	1 096,6	1 099,9	1 103,1	1 106,8	1 110,4	1 113,1	1 116,7	1 120,4	1 124,0	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	162,7	189,3	181,2	178,4	179,2	182,5	175,0	176,9	177,1	177,6	178,3	178,7	179,3	179,8	180,4	180,9	181,5	182,2	182,6	183,2	183,8	184,4	
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	743,8	867,1	829,7	802,7	803,1	828,2	793,4	802,7	803,7	804,6	807,4	808,7	811,8	814,1	816,8	819,4	822,3	825,2	827,3	830,2	833,2	836,1	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	588,8	685,9	656,5	634,9	635,2	654,8	624,0	631,3	632,0	632,7	635,0	635,9	638,4	640,2	642,3	644,4	646,7	649,0	650,6	652,9	655,2	657,5	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	87,3	102,3	97,6	94,9	94,9	98,0	95,7	96,8	96,9	97,1	97,4	97,6	98,0	98,2	98,5	98,8	99,2	99,5	99,8	100,1	100,4	100,8	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,9	53,8	53,2	53,2	53,1	52,9	52,8	52,6	52,4	52,3	52,1	51,9	51,7	51,5	51,3	51,1	51,0	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,126	0,143	0,136	0,133	0,131	0,135	0,131	0,129	0,130	0,129	0,129	0,129	0,128	0,128	0,128	0,127	0,127	0,127	0,126	0,126	0,126	0,125	
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	4 452	4 452	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	28,2	32,1	30,5	29,8	29,5	30,3	29,3	29,1	29,1	29,0	28,9	28,9	28,8	28,7	28,7	28,6	28,5	28,4	28,3	28,3	28,2	28,1	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,3	77,1	77,0	76,9	76,7	76,6	76,5	76,4	76,2	76,1	76,0	75,8	75,7	75,6	75,4	75,3	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	41,1	45,8	43,7	43,2	42,5	43,1	40,9	40,8	40,7	40,6	40,5	40,4	40,4	40,3	40,2	40,1	40,0	40,0	39,9	39,8	39,7	39,7	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,230	0,238	0,239	0,235	0,239	0,241	0,242	0,245	0,245	0,246	0,246	0,247	0,247	0,248	0,249	0,250	0,250	0,251	0,252	0,253	0,253	0,254	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	315,5	369,6	350,8	339,3	340,6	351,2	342,9	346,4	346,8	347,2	348,3	348,7	350,0	350,9	352,0	353,0	354,2	355,4	356,2	357,4	358,5	359,7	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,4	3,9	4,0	4,0	4,1	4,3	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	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	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	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	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	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	1,15	1,15	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	0,08	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	45,9	45,9	45,4	45,5	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	4,6	4,6	4,6	4,6	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	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	3,5	3,5	3,4	3,4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,2	1,2	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	1,3	
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	41,3	41,3	40,9	40,9	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	30,4	30,4	30,1	30,1	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
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	54,0	54,0	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,162	0,162	0,160	0,160	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	
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	4 452	4 452	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	36,3	36,3	35,9	36,0	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	
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	77,4	77,4	77,4	77,4	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	52,1	52,1	51,5	51,5	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	104,3	104,3	103,1	103,2	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,3	4,5	4,7	4,9	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	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	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	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	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	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	54,0	54,0	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	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	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	4 452	4 452	4 452	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	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	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	5,8	6,0	6,3	6,6	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	9,0	
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																									
1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
2	Общая отопляемая 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	нд	нд	
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																									
1	Общая отопляемая 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	1,2	1,2	
2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	5,3	5,3	5,3	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	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	0,08	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	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	0,01	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	0,01	0,01	
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	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	0,41	0,41	0,41	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
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	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	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	0,1	0,1	
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	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	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	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	54,0	54,0	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,044	0,044	0,044	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
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	4 452	4 452	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	9,9	9,9	9,9	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	
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	77,4	77,4	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	14,1	14,1	14,1	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	1,013	1,013	1,013	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	464,3	464,3	464,3	464,3	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	401,1	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	213,2	213,2	213,2	213,2	177,1	179,0	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	43,50	43,50	43,50	43,50	37,04	37,22	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	26,36	26,36	26,36	26,36	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	22,78	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	25,07	25,07	25,07	25,07	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	21,66	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	17,14	17,14	17,14	17,14	14,26	14,44	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	14,89	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	16,50	16,50	16,50	16,50	13,71	13,86	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,55	0,58	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	94,8	103,9	103,8	102,2	97,6	98,0	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	58,7	63,9	63,8	63,2	60,3	60,5	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	50,1	54,6	54,5	54,0	51,5	51,7	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	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	8,6	9,3	9,3	9,2	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	36,0	40,0	40,0	39,0	37,3	37,6	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	31,9	35,4	35,4	34,5	33,0	33,2	33,5	33,6	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	4,2	4,6	4,6	4,5	4,3	4,3	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	
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	54,0	54,0	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,108	0,118	0,117	0,116	0,128	0,129	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	
7	Градус-сутки отопительного периода	°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	4 452	4 452	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	24,3	26,4	26,4	26,1	28,8	28,9	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	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	33,6	37,3	37,3	36,3	41,9	41,7	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,355	0,355	0,355	0,355	0,302	0,304	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	0,308	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	409,4	445,5	445,0	440,9	420,3	421,9	424,8	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	424,9	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,9	3,2	3,4	3,5	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	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	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	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	
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	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	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	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	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	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	0,08	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2,7	2,9	2,6	3,3	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
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	2,7	2,9	2,6	3,3	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,2	2,3	2,1	2,6	2,3	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,5	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	0,6	0,6	0,6	0,6	
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	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	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	37,2	40,5	36,0	45,4	40,3	40,3	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 из- мерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
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	596	596
2	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т. ч:	Гкал/ч	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	996,1	996,1	996,1	996,1
	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6
	пиковая	Гкал/ч	437,5	437,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5
	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	185,9	186,8	189,8	201,4	201,4	201,4	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6	183,6
3	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах ТЭЦ	Гкал/ч	698,4	716,5	717,7	707,7	725,5	735,9	747,1	755,3	755,2	755,0	756,7	757,8	760,4	762,1	763,8	765,6	768,1	770,7	772,4	775,0	777,5	780,1
	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	127,6	120,4	120,3	120,9	119,5	119,5	110,9	110,9	110,9	111,2	111,2	111,0	110,6	110,4	110,5	110,6	110,7	110,8	110,9	111,0	111,1	111,2
4	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ	%	26%	24%	24%	25%	23%	22%	21%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	19%	19%	19%	19%	18%	18%	18%
	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	27%	31%	33%	37%	38%	38%	37%	37%	37%	36%	36%	36%	37%	37%	37%	37%	37%	37%	37%	36%	36%	36%
5	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в т. ч:	тыс. Гкал	1886,6	2146,4	2056,8	1994,1	2000,3	2065,8	2017,0	2039,9	2038,4	2037,5	2042,7	2044,8	2051,8	2056,7	2061,5	2066,3	2073,4	2080,4	2085,2	2092,3	2099,3	2106,4
	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	1832,6	2078,0	1993,2	1911,9	1921,5	2007,9	1944,4	1974,6	1973,1	1972,3	1979,4	1981,4	1990,3	1997,0	2003,8	2010,5	2019,5	2028,4	2035,2	2044,1	2053,1	2062,1
	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	311,7	364,8	323,1	301,0	305,7	305,7	272,6	272,6	272,6	273,7	274,1	273,7	272,9	272,3	272,8	273,2	273,6	274,0	274,4	274,9	275,3	275,7
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	1,0	1,0
7	Удельный расход условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г у.т./кВт·ч	216	219	216	216	241	238	241	241	241	240	240	240	239	239	238	238	238	237	237	236	236	235
8	Удельный расход условного топлива на электрическую энергию, выработанную на базе теплового потребления	г у.т./кВт·ч	143	144	144	144	142	141	143	143	142	142	142	142	141	141	141	140	140	139	139	139	138	138
9	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	154	155	154	155	144	144	144	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	142	142	142	142
10	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	157	159	158	159	158	158	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
11	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	73%	71%	72%	71%	68%	68%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	71%	71%	71%
	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	91%	90%	90%	90%	91%	91%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
12	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	1651	1885	2131	2070	2087	2156	2105	2129	2127	2126	2132	2134	2141	2146	2151	2156	2164	2171	2176	2183	2191	2198
	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	час/год	2481	2813	2699	2589	2602	2719	2633	2673	2671	2670	2680	2683	2695	2704	2713	2722	2734	2746	2755	2768	2780	2792
	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	1677	1953	1702	1494	1518	1518	1485	1485	1485	1490	1492	1491	1486	1483	1485	1488	1490	1492	1495	1497	1499	1501
13	Удельная установленная тепловая мощность на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	5,0	4,9	4,4	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6
14	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	3,1	3,4	3,7	4,0	4,2	4,3	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0
15	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	3	0	0	0	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	0	0	0	0	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	4	4	3	3	2	2	1
16	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	48%	48%	50%	48%	48%	48%	55%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%	58%
17	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	77%	77%	78%	79%	79%	79%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%
18	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов ТЭЦ	час	57155	53279	49626	46944	43074	40392	37710	35028	32346	29664	26982	24300	21618	18936	16253	13571	10889	8248	6850	5451	4053	2655
	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельных	час	56200	54738	78917	127527	137746	135521	135990	133720	131451	129181	126911	124642	122372	120103	117833	115564	113294	111025	108755	106485	104216	101946
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной	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	79,0	79,0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	47,8	47,8	47,3	47,3	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	160	160	165	165	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	89%	87%	87%	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	605	605	599	599	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	98,9	102,3	108,1	112,6	115,7	118,1	120,2	122,4	124,8	127,2	129,7	132,1	134,4	136,8	139,1	141,4	143,7	145,9	148,2	150,5	152,7	155,0	
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	0	0	
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	37395	35068	32741	30414	28087	25760	23433	21106	18779	16452	14125	11798	10802	10331	9860	9389	8918	8507	8359	8210	8062	7914	
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%	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%	0%	0%	
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																									
1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	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	1,0	1,0	1,0	
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	
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%	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	1358	1358	1358	
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	
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	0	0	
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	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.	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	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	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	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	нд	нд	
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную 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	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	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	нд	нд	
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной 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	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	нд	нд	
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	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	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	нд	нд	
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																									
1.	Установленная тепловая мощность котельной	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	3,4	3,4	
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	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	0,5	0,5	
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	74%	74%	74%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	64%	64%	64%	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	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	74,4	76,9	81,3	87,3	89,7	91,6	93,2	94,9	96,8	98,6	100,5	102,4	104,2	106,0	107,8	109,6	111,4	113,1	114,9	116,7	118,4	120,1	
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	0	0	
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	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	%	100%	100%	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%	100%	100%	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы из- мерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	50,7	52,4	51,1	51,9	43,7	43,8	44,3	43,7	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	0%	0%	0%	0%	7%	7%	6%	7%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	110,6	125,3	122,1	122,1	115,2	115,4	116,3	114,6	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	150,5	151,5	152,0	152,0	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	95%	94%	94%	94%	95%	95%	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	2100	2380	2319	2319	2188	2192	2209	2177	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	3,0	3,1	3,3	3,5	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5
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	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	8034	4267	499	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2,0	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,4	1,5	1,8	1,4	1,3	1,3	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	27%	12%	0%	9%	20%	20%	3%	3%	3%	3%	3%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,6	4,1	4,4	4,4	3,4	3,4	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	166	164	160	160	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	86%	87%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1745	2298	2428	2674	2075	2075	2317	2317	2317	2317	2317	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	38824	30064	21304	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
ЕТО-1 ПАО «Т Плюс»																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	634,98	630,66	626,83	629,66	628,01	630,17	632,60	635,97	636,09	636,09	636,31	638,76	638,76	638,76	638,76	638,76	638,76	638,76	638,76	638,76	638,76	641,79
1.1	магистральных	км	95,16	96,04	96,18	100,66	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60
1.2	распределительных	км	539,82	534,62	530,64	529,01	527,41	529,57	532,00	535,37	535,48	535,48	535,71	538,15	538,15	538,15	538,15	538,15	538,15	538,15	538,15	538,15	538,15	541,19
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	135,58	130,93	134,95	135,45	134,83	134,97	135,23	135,57	135,57	135,57	135,60	135,78	135,78	135,78	135,78	135,78	135,78	135,78	135,78	135,78	135,78	136,23
2.1	магистральных	тыс. м²	60,23	60,55	60,78	61,98	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61
2.2	распределительных	тыс. м²	75,34	70,38	74,17	73,47	73,22	73,36	73,62	73,96	73,96	73,96	73,99	74,16	74,16	74,16	74,16	74,16	74,16	74,16	74,16	74,16	74,16	74,62
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	23,1	23,4	23,2	23,3	24,0	23,0	23,0	22,6	21,5	20,9	20,8	20,9	20,5	20,3	20,1	20,1	20,8	21,5	22,2	22,9	23,6	24,2
3.1	магистральных	лет	29,6	29,6	29,8	29,9	30,9	29,4	29,8	29,6	28,1	28,6	28,7	29,1	29,5	30,2	29,5	28,3	28,6	28,9	29,2	29,5	29,8	30,1
3.2	распределительных	лет	17,9	17,9	17,9	17,6	18,2	17,6	17,3	16,9	16,0	14,7	14,3	14,1	13,1	12,3	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,4
4.	Удельная материальная характеристика тепловых се- тей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,460	0,446	0,486	0,514	0,518	0,527	0,536	0,536	0,547	0,555	0,562	0,573	0,579	0,586	0,592	0,598	0,605	0,610	0,616	0,622	0,628	0,636
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	721,64	747,53	748,32	737,19	749,26	754,19	756,37	765,08	765,68	767,22	769,59	770,69	773,06	775,44	777,82	780,20	782,58	784,95	787,33	789,71	792,09	794,47
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	187,87	175,15	180,34	183,74	179,95	178,96	178,79	177,20	177,06	176,71	176,20	176,17	175,63	175,09	174,56	174,03	173,50	172,97	172,45	171,93	171,41	171,48
7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	272,43	259,14	248,86	250,22	255,82	259,62	249,93	250,49	246,71	244,20	242,84	241,35	240,02	238,50	237,18	236,06	236,35	236,64	236,67	236,95	237,22	237,49
7.1	магистральных	тыс. Гкал	97,78	103,32	107,38	108,12	112,69	114,32	110,11	110,36	108,65	107,47	106,92	105,97	105,10	104,82	104,20	103,68	103,78	103,89	103,88	103,98	104,08	104,18
7.2	распределительных	тыс. Гкал	164,38	146,53	132,00	133,33	134,61	136,56	131,93	132,20	130,32	129,12	128,52	126,33	125,55	125,06	124,39	123,82	123,94	124,07	124,07	124,19	124,31	124,42
8.	Относительные фактические (технологические) по- тери в тепловых сетях	%	12,4	10,3	10,5	10,9	11,1	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,46	3,98	3,80	3,64	3,67	3,76	3,62	3,64	3,63	3,63	3,64	3,63	3,64	3,65	3,65	3,66	3,67	3,69	3,69	3,71	3,72	3,71
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потре- бителей	ед./год	350	343	365	463	385	366	345	328	311	296	281	267	253	241	229	217	206	196	186	177	168	160
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,877	0,893	0,860	0,951	0,806	0,766	0,726	0,690	0,655	0,623	0,591	0,562	0,534	0,507	0,482	0,458	0,435	0,413	0,393	0,373	0,354	0,336
11.1	магистральных	ед./км/год	0,935	1,031	1,081	0,993	1,074	1,020	0,969	0,920	0,874	0,831	0,789	0,750	0,712	0,677	0,643	0,611	0,580	0,551	0,524	0,497	0,472	0,449
11.2	распределительных	ед./км/год	0,867	0,868	0,820	0,943	0,755	0,717	0,679	0,646	0,613	0,583	0,554	0,526	0,500	0,475	0,451	0,429	0,407	0,387	0,368	0,349	0,332	0,315
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбо- ром 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	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	0,0	0,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	13 642,1	13 642,1	13 662,1	13 438,1	13 438,1	13 611,5	13 667,5	13 981,9	14 003,5	14 057,1	14 141,4	14 180,0	14 264,6	14 349,2	14 433,8	14 518,4	14 603,0	14 687,6	14 772,3	14 856,9	14 941,5	15 026,1
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	14 915,5	14 215,5	15 035,5	15 268,5	15 168,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепло- вой энергии в горячей воде	т/Гкал	18,90	18,25	18,26	18,23	17,94	18,05	18,07	18,28	18,29	18,32	18,38	18,40	18,45	18,50	18,56	18,61	18,66	18,71	18,76	18,81	18,86	18,91
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	142,49	152,25	158,19	155,81	152,15	152,78	153,33	153,76	153,75	153,79	153,89	153,98	154,08	154,18	154,28	154,39	154,49	154,59	154,70	154,80	154,90	155,17
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	2,95	129,31	128,78	132,90	134,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	11,6	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,8	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	5,3	5,0	5,3	5,5	5,5	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
ЕТО-2 ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	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	12,76	12,76

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	распределительных	км	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	12,76	12,76	
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	распределительных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Удельная материальная характеристика тепловых се- тей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	1,87	1,86	1,87	1,84	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	
7.1	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2	распределительных	тыс. Гкал	1,23	1,23	1,22	1,06	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	
8.	Относительные фактические (технологические) по- тери 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	3,9	3,9	
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,75	3,75	3,71	3,71	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	4,05	4,05	
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потре- бителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	распределительных	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбо- ром 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	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	0,0	0,0	
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепло- вой энергии в горячей воде	т/Гкал	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,00	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	0,59	0,59	0,59	
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	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	0,0	0,0	
ЕТО-3 ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	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	0,16	0,16	0,16	
1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	распределительных	км	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	0,16	0,16	0,16	
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	распределительных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Удельная материальная характеристика тепловых се- тей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	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	0,02	0,02	
7.1	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,46	0,52	0,50	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	
8.	Относительные фактические (технологические) по- тери 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	1,8	1,8	1,8	
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	6,11	6,11	6,11	
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потре- бителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	распределительных	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбо- ром 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	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	0,0	0,0	
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0	
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепло- вой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/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	0,01	0,01	
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	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	0,0	0,0	
ЕТО-4 АО НПО «Магнетон»																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	распределительных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	распределительных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Удельная материальная характеристика тепловых се- тей 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	нд	нд	
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	0,00	0,00	
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	нд	нд	
7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	распределительных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	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	0,0	0,0	
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0	
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЕТО-5 ФГБУ «ВНИИЗЖ»																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	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	0,76	0,76	
1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	распределительных	км	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	0,76	0,76	
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	распределительных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	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	0,02	0,02	
7.1	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	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	5,4	5,4	5,4	
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	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	0,58	0,58	0,58	
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	0	0	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	распределительных	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	
13.	Доля потребителей присоединенных 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	0,0	0,0	
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0	
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	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	0,0	0,0	
ЕТО-6 ООО «ТеплогазВладимир»																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	37,10	35,86	36,01	35,04	34,92	34,98	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	
1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	распределительных	км	37,10	35,86	36,01	35,04	34,92	34,98	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	5,65	5,33	5,51	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	
2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	распределительных	тыс. м²	5,65	5,33	5,51	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	25,1	25,7	26,7	27,7	28,7	28,2	29,2	22,3	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4	26,4	27,4	28,4	29,4	
3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	распределительных	лет	25,1	25,7	26,7	27,7	28,7	28,2	29,2	22,3	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4	26,4	27,4	28,4	29,4	
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,325	0,317	0,347	0,357	0,424	0,434	0,442	0,450	0,458	0,467	0,476	0,485	0,494	0,502	0,511	0,519	0,528	0,536	0,544	0,553	0,561	0,569	
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	43,50	43,50	43,50	43,50	37,04	37,22	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	37,68	
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	129,78	122,44	126,71	125,32	147,03	146,40	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	144,70	
7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	15,81	21,42	18,30	19,87	17,59	17,35	17,46	15,75	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	
7.1	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	14,3	17,1	15,0	16,3	15,3	15,0	15,0	13,7	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	
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,98	3,49	3,39	3,48	3,30	3,30	3,32	3,27	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	12	0	15	22	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10	10	
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,647	0,139	1,000	0,999	0,888	0,843	0,801	0,761	0,723	0,687	0,653	0,620	0,589	0,560	0,532	0,505	0,480	0,456	0,433	0,411	0,391	0,371	
11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	распределительных	ед./км/год	0,647	0,139	1,000	0,999	0,888	0,843	0,801	0,761	0,723	0,687	0,653	0,620	0,589	0,560	0,532	0,505	0,480	0,456	0,433	0,411	0,391	0,371	
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	0	0	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
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	0,0	0,0	
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	746,0	746,0	746,0	746,0	746,0	749,5	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	758,0	
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	746,0	746,0	746,0	746,0	746,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепло- вой энергии в горячей воде	т/Гкал	17,15	17,15	17,15	17,15	20,14	20,14	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	4,01	3,97	3,97	4,07	4,07	4,08	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	2,80	2,40	-	3,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	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	0,0	0,0	
ЕТО-7 ООО «Владимиртеплогаз»																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	3,29	3,02	3,02	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	распределительных	км	3,29	3,02	3,02	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	0,31	0,31	0,31	0,31	
2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2	распределительных	тыс. м²	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	0,31	0,31	0,31	0,31	
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	30,0	31,0	32,0	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	
3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	распределительных	лет	30,0	31,0	32,0	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	
4.	Удельная материальная характеристика тепловых се- тей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	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	
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	310,31	263,91	285,01	287,05	287,05	287,05	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	
7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,88	1,22	1,78	1,10	0,48	0,48	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
7.1	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.2	распределительных	тыс. Гкал	2,07	1,80	1,73	1,40	1,24	1,24	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	
8.	Относительные фактические (технологические) по- тери в тепловых сетях	%	24,8	29,5	40,6	25,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,08	1,37	1,45	1,43	1,11	1,11	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потре- бителей	ед./год	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,608	0,331	0,993	2,294	0,328	0,311	0,296	0,281	0,267	0,254	0,241	0,229	0,217	0,207	0,196	0,186	0,177	0,168	0,160	0,152	0,144	0,137	
11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	распределительных	ед./км/год	0,608	0,331	0,993	2,294	0,328	0,311	0,296	0,281	0,267	0,254	0,241	0,229	0,217	0,207	0,196	0,186	0,177	0,168	0,160	0,152	0,144	0,137	
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбо- ром 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	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	0,0	0,0	
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	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	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепло- вой энергии в горячей воде	т/Гкал	46,30	46,30	46,30	46,25	46,25	46,25	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	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	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,01	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	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	2038	2039	2040	2041
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	81,126	92,227	140,262	226,231	260,509	35,141	113,336	161,110	109,000	112,000	116,000	119,000	123,000	127,000	138,826	131,129	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000
1.1	инвестиционные проекты ПАО «Т Плюс»	млн. руб.	–	–	128,610	212,601	260,509	35,141	113,336	161,110	109,000	112,000	116,000	119,000	123,000	127,000	138,826	131,129	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000
1.2	прочие	млн. руб.	–	–	11,652	13,630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	19,728	75,000	150,243	217,322	249,196	35,141	113,336	161,110	109,000	112,000	116,000	119,000	123,000	127,000	138,826	131,129	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000
2.1	инвестиционные проекты ПАО «Т Плюс»	млн. руб.	–	–	–	214,415	249,196	35,141	113,336	161,110	109,000	112,000	116,000	119,000	123,000	127,000	138,826	131,129	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000
2.2	прочие	млн. руб.	–	–	–	2,907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	В процентах от плана	%	24	81	107	96	96	100	100	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	452,460	530,356	386,713	360,956	413,271	440,125	430,858	482,171	442,088	386,719	3,701	49,414	109,967	109,967	109,967	109,967	109,967	193,278
4.1	инвестиционные проекты ПАО «Т Плюс»	млн. руб.	–	–	433,378	346,893	415,828	504,992	371,411	322,047	412,256	440,125	427,506	452,984	442,088	386,719	3,701	49,414	109,967	109,967	109,967	109,967	109,967	109,967
4.2	прочие	млн. руб.	–	–	74,094	4,301	36,632	25,363	15,302	38,909	1,015	0	3,352	29,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,311
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	357,456	540,961	501,666	330,285	433,686	530,356	386,713	360,956	413,271	440,125	430,858	482,171	442,088	386,719	3,701	49,414	109,967	109,967	109,967	109,967	109,967	193,278
5.1	инвестиционные проекты ПАО «Т Плюс»	млн. руб.	–	–	–	330,285	433,686	504,992	371,411	322,047	412,256	440,125	427,506	452,984	442,088	386,719	3,701	49,414	109,967	109,967	109,967	109,967	109,967	109,967
5.2	прочие	млн. руб.	–	–	–	0	0	25,363	15,302	38,909	1,015	0	3,352	29,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,311
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	712,969	565,497	500,049	522,067	522,271	552,125	546,858	601,171	565,088	513,719	142,527	180,543	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967	274,278
8.1	инвестиционные проекты ПАО «Т Плюс»	млн. руб.	–	–	561,988	559,494	676,337	540,133	484,747	483,158	521,256	552,125	543,506	571,984	565,088	513,719	142,527	180,543	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967
8.2	прочие	млн. руб.	–	–	85,746	17,930	36,632	25,363	15,302	38,909	1,015	0	3,352	29,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,311
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	–	–	–	–	565,497	1 065,546	1 587,612	2 109,883	2 662,009	3 208,867	3 810,038	4 375,126	4 888,845	5 031,371	5 211,914	5 402,881	5 593,848	5 784,815	5 975,782	6 166,749	6 441,027
10	Источники инвестиций																							
10.1	Собственные средства	млн. руб.	377,184	609,304	589,530	547,607	682,882	546,642	485,600	483,158	521,256	552,125	543,506	571,984	565,088	513,719	142,527	180,543	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967
10.1.1	инвестиционные проекты ПАО «Т Плюс»	млн. руб.	–	–	–	544,700	682,882	540,133	484,747	483,158	521,256	552,125	543,506	571,984	565,088	513,719	142,527	180,543	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967	190,967
10.1.2	прочие	млн. руб.	–	–	–	2,907	0	6,508	0,853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0	6,658	62,379	0	0	18,855	14,449	38,909	1,015	0	3,352	29,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,311
10.3	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	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	0	0	0	0
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	В процентах от плана	%	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0	0	0,036	0,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0	0	0,071	0,071	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	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	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	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	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	0	0	0	0	
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	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	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	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	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	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	6,738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	В процентах от плана	%	–	–	102	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0	0	6,600	6,600	0	0,521	0,252	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	6,738	0	0	0,521	0,252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0	0	13,200	13,200	0	0,521	0,252	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.	—	—	—	—	—	0,521	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	0,773	
10	Источники инвестиций																								
	Собственные средства	млн. руб.	0	0	13,475	0	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	0,521	0,252	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	0	0	0	0	
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																									
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	—	—	—	0	0	3,107	0	0	0	0	0,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	—	—	—	0	0	3,107	0	0	0	0	0,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	В процентах от плана	%	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	—	—	—	0,271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	—	—	—	0	0	3,107	0	0	0	0	0,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	—	—	—	—	—	3,107	3,107	3,107	3,107	3,107	3,607	3,607	3,607	3,607	3,607	3,607	3,607	3,607	3,607	3,607	3,607	3,607	
10	Источники инвестиций		—	—	—																				
	Собственные средства	млн. руб.	—	—	—	0,271	0	3,107	0	0	0	0	0,500	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	0	
	Средства бюджетов	млн. руб.	—	—	—	0	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)

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».																									
1	1	Общая отопливаемая площадь жилых зда-ний	тыс. м²	7 307,4	7 526,5	7 522,5	7 465,5	7 566,6	7 585,3	7 629,4	7 793,8	7 793,8	7 815,8	7 867,6	7 877,3	7 924,8	7 972,3	8 019,9	8 067,4	8 114,9	8 162,4	8 210,0	8 257,5	8 305,0	8 352,5
	2	Общая отопливаемая площадь обще-ственно-деловых зданий	тыс. м²	3 062,4	3 208,9	3 213,0	3 160,1	3 220,0	3 268,4	3 330,0	3 381,3	3 393,5	3 407,8	3 422,6	3 437,4	3 456,4	3 475,4	3 494,4	3 513,4	3 532,4	3 551,4	3 570,4	3 589,4	3 608,4	3 627,5
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	677,99	703,02	703,16	695,36	706,16	710,65	716,94	725,65	726,25	727,56	729,80	730,79	733,07	735,36	737,64	739,93	742,21	744,49	746,78	749,06	751,35	753,63
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	415,30	427,79	427,58	424,33	429,97	430,63	432,33	437,90	437,90	438,50	440,01	440,27	441,58	442,88	444,19	445,49	446,79	448,10	449,40	450,71	452,01	453,31
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	394,60	406,43	406,22	403,14	408,60	409,11	410,52	414,81	414,81	415,24	416,34	416,53	417,46	418,39	419,32	420,25	421,19	422,12	423,05	423,98	424,91	425,85
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	20,70	21,36	21,36	21,19	21,37	21,52	21,81	23,10	23,10	23,27	23,67	23,75	24,12	24,49	24,87	25,24	25,61	25,98	26,35	26,73	27,10	27,47
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	262,69	275,23	275,58	271,03	276,19	280,02	284,61	287,75	288,35	289,06	289,79	290,52	291,50	292,48	293,46	294,44	295,42	296,40	297,38	298,36	299,34	300,32
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	237,03	248,37	248,69	244,59	249,23	252,87	257,44	260,54	261,14	261,85	262,58	263,31	264,28	265,25	266,23	267,20	268,17	269,15	270,12	271,09	272,06	273,04
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	11,13	11,57	11,58	11,42	11,62	11,81	11,83	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,88	11,89	11,89	11,90	11,91	11,91	11,92	11,93	11,94
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1 793,2	2 099,9	1 999,7	1 928,7	1 933,1	1 993,3	1 942,2	1 964,4	1 966,7	1 968,4	1 974,9	1 977,7	1 984,9	1 990,3	1 996,5	2 002,5	2 009,3	2 016,2	2 021,0	2 027,8	2 034,6	2 041,4
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1 079,0	1 264,6	1 202,7	1 160,3	1 163,9	1 199,3	1 167,1	1 180,0	1 181,3	1 182,3	1 186,1	1 187,7	1 191,9	1 195,0	1 198,6	1 202,1	1 206,0	1 210,0	1 212,8	1 216,7	1 220,7	1 224,7
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	920,9	1 080,6	1 026,5	990,7	993,6	1 026,2	1 001,3	1 012,4	1 013,5	1 014,3	1 017,6	1 018,9	1 022,5	1 025,2	1 028,3	1 031,3	1 034,7	1 038,0	1 040,4	1 043,8	1 047,2	1 050,6
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	158,0	184,0	176,2	169,6	170,3	173,1	165,8	167,6	167,8	168,0	168,5	168,7	169,3	169,8	170,3	170,8	171,4	171,9	172,4	172,9	173,5	174,1
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	714,2	835,3	797,0	768,4	769,2	794,0	775,1	784,5	785,4	786,1	788,8	790,0	793,0	795,3	797,9	800,4	803,3	806,2	808,2	811,1	813,9	816,8
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	559,8	654,7	624,6	602,1	602,8	622,1	607,1	614,5	615,2	615,8	617,9	618,8	621,2	623,0	625,0	627,0	629,2	631,5	633,1	635,3	637,6	639,8
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	86,8	101,7	96,9	93,5	93,5	96,5	94,3	95,4	95,5	95,6	95,9	96,0	96,4	96,7	97,0	97,3	97,6	97,9	98,2	98,5	98,9	99,2
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,9	53,8	53,2	53,2	53,1	52,9	52,9	52,7	52,5	52,3	52,1	51,9	51,7	51,5	51,3	51,2	51,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,126	0,144	0,136	0,133	0,131	0,135	0,131	0,130	0,130	0,130	0,129	0,129	0,129	0,129	0,128	0,128	0,128	0,127	0,127	0,126	0,126	0,126
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепло-вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	28,3	32,3	30,7	29,8	29,5	30,4	29,5	29,2	29,2	29,2	29,1	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,6	28,6	28,5	28,4	28,3	28,3
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,3	77,1	77,0	76,8	76,7	76,6	76,5	76,3	76,2	76,1	75,9	75,8	75,7	75,5	75,4	75,3
	10	Удельное приведенное потребление тепло-вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	41,1	45,8	43,7	42,8	42,1	42,8	41,0	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,4	40,3	40,2	40,1	40,0	39,9	39,8	39,8	39,7	39,6
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2311	0,2396	0,2397	0,2370	0,2407	0,2422	0,2435	0,2464	0,2467	0,2471	0,2479	0,2482	0,2490	0,2497	0,2505	0,2513	0,2521	0,2528	0,2536	0,2544	0,2552	0,2559
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	313,9	368,3	349,9	337,7	338,6	349,8	340,1	343,8	344,2	344,5	345,6	346,1	347,3	348,2	349,2	350,2	351,4	352,5	353,4	354,5	355,7	356,8
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
	14	Средний расход тепловой энергии на отоп-ление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,37	3,97	3,99	4,04	4,11	4,32	4,26	4,30	4,39	4,46	4,53	4,62	4,69	4,75	4,82	4,88	4,95	5,02	5,08	5,14	5,20	5,27
Котельная 722 квартал																									
2	1	Общая отопливаемая площадь жилых зда-ний	тыс. м²	79,4	78,6	78,6	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2
	2	Общая отопливаемая площадь обще-ственно-деловых зданий	тыс. м²	2,9	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	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	4,64	4,59	4,59	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	4,42	4,37	4,37	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

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4,29	4,24	4,24	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	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	0,13	0,13	0,13	
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	9,7	11,8	11,1	10,1	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	9,2	11,3	10,6	9,7	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	8,4	10,3	9,7	8,8	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	9,2	9,2	9,2	
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	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	0,5	0,5	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	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	0,5	0,5	
	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	54,0	54,0	
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,106	0,131	0,123	0,114	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	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	4 452	4 452		
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	23,7	29,3	27,7	25,6	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	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	77,4	77,4		
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	34,0	42,0	39,6	36,7	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5		
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3890	0,3851	0,3851	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785	0,3785		
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	703,9	860,6	812,3	739,2	774,3	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4	774,4		
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022		
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,83	3,61	3,60	3,47	3,74	3,81	3,88	3,95	4,03	4,11	4,19	4,27	4,34	4,42	4,49	4,57	4,64	4,71	4,79	4,86	4,93	5,00		
Котельная ВЗКИ																										
3	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	22,0	21,7	21,7	21,7	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	5,0	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,61	1,58	1,58	1,58	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,21	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,19	1,17	1,17	1,17	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	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	0,02	0,02	
	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	0,40	0,40	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	
	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	0,01	0,01	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2,9	3,7	3,6	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	2,1	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,1	2,6	2,5	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	2,2	2,2	2,2	
	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	0,1	0,1	
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,8	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,7	0,9	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	0,7	0,7	0,7	
	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	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	54,0	54,0	
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,093	0,121	0,11																				

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	2,2	2,3	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,1	2,1	1,7	1,8	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
	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	0,2	0,2
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,106	0,110	0,088	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	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	23,8	24,8	19,7	20,7	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8
	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	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	34,0	35,5	28,2	29,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1524	0,1524	0,1524	0,1524	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525	0,1525
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	222,7	232,4	184,8	194,4	213,9	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	214,0	214,0
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отоп- ление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,83	3,05	2,56	2,81	3,17	3,24	3,30	3,36	3,43	3,49	3,56	3,63	3,69	3,75	3,82	3,88	3,94	4,01	4,07	4,13	4,19	4,25
Котельная РТС																									
6	1	Общая отопляемая площадь жилых зда- ний	тыс. м²	11,4	14,2	14,2	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	11,0	11,0	11,0
	2	Общая отопляемая площадь обще- ственно-деловых зданий	тыс. м²	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,65	0,81	0,81	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,63	0,78	0,78	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,61	0,77	0,77	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	0,59	0,59
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	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	0,01	0,01	0,01
	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	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	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	2,3	2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	2,0	2,2	2,1	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,9	2,1	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	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	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	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,164	0,146	0,139	0,154	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	36,8	32,8	31,2	34,6	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4
	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	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	51,7	48,0	45,5	49,6	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3360	0,4190	0,4190	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256	0,3256
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	965,3	1 074,6	1 020,7	879,4	901,1	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3	901,3
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041		
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,38	4,04	4,05	4,69	4,93	5,04	5,13	5,22	5,32	5,43	5,53	5,63	5,73	5,83	5,93	6,03	6,13	6,22	6,32	6,42	6,51	6,61		
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»																											
7	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	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	10,7	10,7	10,7	10,7	
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	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	0,58	0,58	0,58	0,58	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	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	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	0,05	0,05	0,05	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	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	0,05	0,05	0,05	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1,4	1,6	1,4	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	1,3	1,3	
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1,3	1,4	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,3	1,4	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
	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	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	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	54,0	54,0	54,0	
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,121	0,134	0,119	0,102	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	
	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	4 452	4 452	4 452	
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	27,2	30,2	26,6	22,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	
	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	77,4	77,4	77,4	
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	39,2	43,5	38,4	33,0	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,2	37,2	37,2	37,2	37,2	37,2	37,2	37,2	37,2	37,2	
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	300,9	333,7	294,3	253,1	285,6	285,7	285,7	285,7	285,7	285,7	285,7	285,7	285,7	285,5	285,5	285,5	285,5	285,5	285,5	285,5	285,5	285,5	285,5	
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,24	3,72	3,47	3,10	3,60	3,67	3,74	3,81	3,88	3,96	4,03	4,11	4,18	4,25	4,33	4,40	4,47	4,54	4,61	4,68	4,75	4,82	4,82	
Котельная мкр. Заклязьменский																											
8	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	33,6	40,0	40,0	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	2,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	2,01	2,39	2,39	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,82	2,16	2,16	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,82	2,16	2,16	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,19	0,23	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,19	0,23	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	4,1	4,0	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	3,8	3,8	3,8	3,8	
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	3,7	3,6	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	3,4	
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	3,7	3,6	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	3,4	
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2	в общественно-деловом 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	0,4	0,4	0,4	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4													

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,111	0,090	0,085	0,102	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	25,0	20,2	19,1	22,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	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	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 тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	35,7	29,0	27,3	32,8	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	33,0
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0655	0,0779	0,0779	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653	0,0653
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	121,9	117,5	110,6	111,5	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отоп- ление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,97	2,49	2,48	3,10	3,21	3,27	3,33	3,39	3,46	3,53	3,59	3,66	3,73	3,79	3,86	3,92	3,98	4,04	4,11	4,17	4,23	4,30
Котельная ул.Центральная, 18-а																									
9	1	Общая отапливаемая площадь жилых зда- ний	тыс. м²	-	-	-	23,4	40,3	52,6	52,6	52,6	52,6	61,2	66,1	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8
	2	Общая отапливаемая площадь обще- ственно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	6,1	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	-	-	-	2,14	3,69	4,10	4,10	4,10	4,10	4,34	4,47	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	1,61	2,77	3,18	3,18	3,18	3,18	3,42	3,55	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	1,27	2,18	2,50	2,50	2,50	2,50	2,67	2,76	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	0,34	0,59	0,69	0,69	0,69	0,69	0,75	0,79	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	-	-	-	0,53	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	0,47	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	0,06	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	0,11
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	11,25	11,25	12,78	12,78	12,78	12,78	13,71	14,24	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	8,77	8,77	9,96	9,96	9,96	9,96	10,68	11,09	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	4,62	4,62	5,25	5,25	5,25	5,25	5,63	5,85	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	4,14	4,14	4,71	4,71	4,71	4,71	5,05	5,24	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	2,48	2,48	2,82	2,82	2,82	2,82	3,02	3,14	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	1,72	1,72	1,96	1,96	1,96	1,96	2,10	2,18	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	0,76	0,76	0,86	0,86	0,86	0,86	0,93	0,96	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	54,0	54,0	47,5	47,5	47,5	47,5	43,6	41,8	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0,197	0,115	0,100	0,100	0,100	0,100	0,092	0,089	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
	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 тепло- вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	44,3	25,7	22,4	22,4	22,4	22,4	20,7	19,9	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
	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
	10	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	63,5	36,9	41,9	41,9	41,9	41,9	45,0	46,7	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	-	-	-	0,1370	0,2359	0,2626	0,2626	0,2626	0,2626	0,2776	0,2862	0,2928	0,2928	0,2928	0,2928	0,2928	0,2928	0,2928	0,2928	0,2928	0,2928	0,2928
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	295,9	295,9	336,1	336,1	336,1	336,1	360,5	374,5	385,2	385,2	385,2	385,2	385,2	385,2	385,2	385,2	385,2	385,2	385,2
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	0,0016	0,0017	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0015	0,0015	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017
	14	Средний расход тепловой энергии на отоп- ление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	6,01	3,58	3,19	3,24	3,30	3,37	3,17	3,10	3,08	3,13	3,19	3,24	3,29	3,35	3,40	3,45	3,51	3,56	3,61
Котельная Оргтруд 1																									
10	1	Общая отапливаемая площадь жилых зда- ний	тыс. м²	60,7	67,0	67,0	54,1	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	2	Общая отопливаемая площадь обще- ственно-деловых зданий	тыс. м²	7,4	8,2	8,2	6,6	7,1	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	3,99	4,41	4,41	3,56	3,86	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	3,41	3,77	3,77	3,04	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	3,28	3,62	3,62	2,92	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,14	0,15	0,15	0,12	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
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,58	0,64	0,64	0,52	0,56	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
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,57	0,63	0,63	0,51	0,55	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
	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	0,01	0,01
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	7,4	8,4	8,5	8,5	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	6,4	7,2	7,3	7,3	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	5,6	6,3	6,4	6,5	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	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	0,9	0,9	0,9	0,9
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	1,0	1,2	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	1,3
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	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	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,093	0,095	0,095	0,119	0,115	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	20,8	21,3	21,4	26,8	25,9	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно- деловом фонде	ккал/ч/м²	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8
	10	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	29,8	30,5	30,7	38,4	37,2	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2008	0,2217	0,2218	0,1789	0,1938	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951	0,1951
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	282,5	318,7	321,5	324,7	339,7	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,8	340,9	340,9	340,9	340,9	340,9	340,9	340,9	340,9	340,9
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отоп- ление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,48	2,62	2,79	3,64	3,61	3,69	3,76	3,83	3,90	3,98	4,06	4,13	4,21	4,28	4,35	4,42	4,50	4,57	4,64	4,71	4,78	4,85
Котельная Оргтруд 2																									
11	1	Общая отопливаемая площадь жилых зда- ний	тыс. м²	22,1	23,5	23,5	21,9	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
	2	Общая отопливаемая площадь обще- ственно-деловых зданий	тыс. м²	11,3	12,0	12,0	11,2	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
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	2,07	2,20	2,20	2,05	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
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,20	1,27	1,27	1,18	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,20	1,27	1,27	1,18	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,87	0,93	0,93	0,87	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
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,87	0,93	0,93	0,87	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
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2,6	3,4	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1,5	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,5	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	1,1	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,1	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	4.2.2	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,067	0,083	0,077	0,079	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091
	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	4 452	4 452

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	15,0	18,6	17,2	17,7	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
	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	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	21,4	26,7	24,7	25,3	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2606	0,2769	0,2769	0,2577	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263	0,2263
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	185,6	245,6	227,0	216,8	220,7	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	1,78	2,29	2,24	2,39	2,85	2,91	2,96	3,02	3,08	3,14	3,20	3,26	3,31	3,37	3,43	3,49	3,54	3,60	3,65	3,71	3,77	3,82
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»																									
12	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	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	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	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	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	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	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	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	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	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	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	1,7	1,7	1,7	1,7
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	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	1,7	1,7	1,7	1,7
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,2	2,3	1,6	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
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.2	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,201	0,208	0,140	0,136	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	45,1	46,6	31,5	30,6	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	30,2	30,2	30,2
	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	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817	0,2817
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	1 012,5	1 045,8	706,9	686,7	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1	678,1
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	5,37	5,74	4,10	4,15	4,21	4,29	4,37	4,45	4,54	4,63	4,72	4,80	4,89	4,97	5,06	5,14	5,23	5,31	5,39	5,47	5,55	5,64
Котельная Элеваторная																									
13	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	9,0	9,8	9,8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,48	0,53	0,53	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	0,48	0,48
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,48	0,53	0,53	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	0,48	0,48
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,48	0,53	0,53	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	0,48	0,48
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	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	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	4.1.2	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,085	0,094	0,088	0,089	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
	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	4 452	4 452
14	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	19,1	21,0	19,9	19,9	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
	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	0,2053	0,2248	0,2248	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	322,5	389,8	368,4	336,6	358,5	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,27	2,59	2,59	2,69	2,95	3,01	3,06	3,12	3,18	3,24	3,30	3,37	3,43	3,48	3,54	3,60	3,66	3,72	3,78	3,83	3,89	3,95
Котельная мкр. Лесной																									
	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	88,0	88,1	88,1	76,5	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	83,1	86,5	89,9	93,3	96,8	100,2	103,6	107,0	110,4	113,8
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	15,1	15,1	15,1	13,1	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	6,18	6,19	6,19	5,37	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,70	5,79	5,88	5,98	6,07	6,17	6,26	6,35	6,45	6,54
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	5,01	5,01	5,01	4,35	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,63	4,73	4,82	4,91	5,01	5,10	5,20	5,29	5,38	5,48
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4,75	4,76	4,76	4,13	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,37	4,44	4,51	4,57	4,64	4,71	4,78	4,84	4,91	4,98
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,26	0,29	0,31	0,34	0,37	0,39	0,42	0,45	0,47	0,50
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,02	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	1,06	1,06
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,02	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	1,06	1,06
	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	0,01	0,01
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	12,9	14,7	13,5	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,6	13,0	13,3	13,7	14,1	14,4	14,8	15,2	15,5	15,9
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	10,7	12,1	11,1	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5	12,8	13,1
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	9,1	10,3	9,4	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,8	9,1	9,3	9,6	9,9	10,1	10,4	10,6	10,9	11,1	11,1
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,6	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	2,3	2,6	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,2	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
	4.2.2	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	0,0	0,0
	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	52,6	51,3	50,1	49,0	48,0	47,0	46,1	45,3	44,5	43,7
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,103	0,117	0,107	0,111	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,106	0,105	0,104	0,103	0,102	0,101	0,100	0,099	0,099	0,098
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	23,1	26,3	24,1	24,9	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	23,8	23,6	23,3	23,1	22,9	22,7	22,5	22,3	22,2	22,0
	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	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	33,2	37,7	34,5	35,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	35,6	36,7	37,7	38,7	39,8	40,8	41,9	42,9	44,0	45,0

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3167	0,3169	0,3170	0,2751	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2869	0,2917	0,2965	0,3013	0,3061	0,3109	0,3158	0,3206	0,3254	0,3302	0,3350
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	464,4	528,1	483,8	433,8	438,9	438,7	438,7	438,7	438,7	438,7	438,7	438,7	451,9	465,1	478,3	491,5	504,7	517,9	531,1	544,3	557,5	570,7
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,75	3,24	3,13	3,37	3,36	3,43	3,49	3,55	3,62	3,69	3,76	3,83	3,86	3,88	3,90	3,93	3,95	3,98	4,01	4,04	4,07	4,10
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																									
15	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	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	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	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	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3	131,3
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	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	1,15	1,15
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	0,08
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	45,9	45,9	45,4	45,5	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	4,6	4,6	4,6	4,6	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
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	3,5	3,5	3,4	3,4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,2	1,2	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	1,3
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	41,3	41,3	40,9	40,9	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	30,4	30,4	30,1	30,1	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,162	0,162	0,160	0,160	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	36,3	36,3	35,9	36,0	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3
	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	77,4	77,4	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	52,1	52,1	51,5	51,5	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827	0,3827
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	104,3	104,3	103,1	103,2	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8	112,8
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,33	4,47	4,68	4,87	5,47	5,58	5,68	5,79	5,90	6,01	6,13	6,24	6,35	6,46	6,57	6,68	6,79	6,90	7,01	7,11	7,22	7,33
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)																									
16	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	9,823	9,823	9,823	9,823	9,823	9,823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	4 452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	2 206,6	2 206,6	2 206,6	2 206,6	2 206,6	2 206,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	3 162,7	3 162,7	3 162,7	3 162,7	3 162,7	3 162,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	340,4	340,4	340,4	340,4	340,4	340,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отоп- ление на одного жителя	Гкал/чел/год	262,69	271,55	287,03	298,94	307,11	313,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово																										
17	1	Общая отопливаемая площадь жилых зда- ний	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Общая отопливаемая площадь обще- ственно-деловых зданий	тыс. м²	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	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	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	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	
	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	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	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	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	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	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	0,08	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2,7	2,9	2,6	3,3	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
	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	2,7	2,9	2,6	3,3	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,2	2,3	2,1	2,6	2,3	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,5	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	0,6	0,6	0,6	0,6	
	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	4 452	4 452	
	8	Удельное приведенное потребление тепло- вой 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	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	
	10	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	37,2	40,5	36,0	45,4	40,3	40,3	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2632	0,2632	0,2632	0,2634	0,2634	0,2634	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	0,3231	
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии 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 отоп- ление на одного жителя	Гкал/чел/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041		
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»																											
18	1	Общая отопливаемая площадь жилых зда-ний	тыс. м²	147,0	145,2	145,2	126,2	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4		
	2	Общая отопливаемая площадь обще-ственно-деловых зданий	тыс. м²	13,8	13,6	13,6	11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	9,02	8,91	8,91	7,74	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	7,94	7,84	7,84	6,81	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	7,94	7,84	7,84	6,81	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	1,08	1,07	1,07	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,07	1,05	1,05	0,92	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	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,02	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	0,01	0,01	0,01	0,01	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	23,2	27,8	26,2	24,2	24,3	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	20,4	24,4	22,9	21,2	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	21,3	21,3	21,3	21,3	
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	20,4	24,4	22,9	21,2	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	21,3	21,3	21,3	21,3	
	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	0,0	0,0	0,0	
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	2,9	3,4	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,7	3,3	3,1	2,8	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	2,9	2,9	2,9	
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	54,0	54,0	54,0	
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,139	0,168	0,158	0,168	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	
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	4 452	4 452	4 452		
8	Удельное приведенное потребление тепло-вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	31,1	37,8	35,5	37,8	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4		
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	77,4	77,4	77,4		
10	Удельное приведенное потребление тепло-вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	44,6	54,1	50,9	54,2	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0		
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3471	0,3428	0,3428	0,2979	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937	0,2937		
12	Средняя плотность расхода тепловой энер-гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	784,1	938,9	882,6	816,6	818,2	817,9	817,9	817,9	817,9	817,9	817,9	817,9	817,9	817,9	818,0	818,0	818,0	818,0	818,0	818,0	818,0	818,0	818,0		
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023		
14	Средний расход тепловой энергии на отоп-ление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,71	4,65	4,62	5,12	5,34	5,45	5,55	5,65	5,76	5,88	5,99	6,10	6,21	6,32	6,42	6,53	6,64	6,74	6,85	6,95	7,05	7,16	7,16		
Котельная турбаза «Ладога»																											
19	1	Общая отопливаемая площадь жилых зда-ний	тыс. м²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	2	Общая отопливаемая площадь обще-ственно-деловых зданий	тыс. м²	3,5	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	3,4	3,4	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,7	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	0,9	0,9	0,9	0,9	
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	-	-</																			

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,083	0,118	0,104	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	18,7	26,4	23,4	24,8	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	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	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	26,7	37,9	33,5	35,6	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0411	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	23,9	33,7	29,9	31,7	31,9	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,23	3,25	3,04	3,36	3,48	3,56	3,62	3,69	3,76	3,83	3,91	3,98	4,05	4,12	4,19	4,26	4,33	4,40	4,47	4,53	4,60	4,67
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																									
26	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	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	4,4	4,4	4,4	4,4
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	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	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	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	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	4 452	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	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	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	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6	1 152,6
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	5,78	5,97	6,31	6,57	6,75	6,89	7,02	7,15	7,28	7,43	7,57	7,71	7,85	7,98	8,12	8,25	8,39	8,52	8,65	8,78	8,91	9,05
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»																									
28	1	Общая отопляемая 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	1,2	1,2
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	5,3	5,3	5,3	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	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	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	0,01	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	0,01	
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	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	0,41	0,41	0,41	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	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	4.1	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	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	0,1	
	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	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	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	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	54,0	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,044	0,044	0,044	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045		
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	4 452		
8	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	9,9	9,9	9,9	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		
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	77,4		
10	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	14,1	14,1	14,1	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6		
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	1,0135	1,0135	1,0135	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783	0,9783		
12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9		
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022		
14	Средний расход тепловой энергии на отоп- ление на одного жителя	Гкал/чел/год	1,17	1,21	1,28	1,38	1,41	1,44	1,47	1,50	1,53	1,56	1,59	1,62	1,64	1,67	1,70	1,73	1,76	1,78	1,81	1,84	1,87		
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»																									
29	1	Общая отопливаемая площадь жилых зда- ний	тыс. м²	245,3	245,3	245,3	245,3	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	229,9	
	2	Общая отопливаемая площадь обще- ственно-деловых зданий	тыс. м²	67,1	67,1	67,1	67,1	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	19,44	19,44	19,44	19,44	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22		
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	13,96	13,96	13,96	13,96	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08	13,08		
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	13,25	13,25	13,25	13,25	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41	12,41			
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	0,71	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			
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	5,48	5,48	5,48	5,48	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14			
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	5,20	5,20	5,20	5,20	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87			
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	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	46,8	48,8	48,6	50,0	47,2	47,1	47,1	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2		
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	33,6	35,0	34,9	35,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8		
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	28,5	29,7	29,6	30,4	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			
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	5,1	5,3	5,3	5,4	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			
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	13,2	13,8	13,7	14,1	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3		
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	11,2	11,6	11,6	11,9	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		
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	2,0	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1		
	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				

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
	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	77,4	77,4	
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	37,4	39,0	38,9	39,9	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	
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3144	0,3144	0,3144	0,3144	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	461,1	480,3	479,0	492,1	464,5	464,3	464,3	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,11	3,35	3,53	3,77	3,91	3,99	4,06	4,14	4,22	4,30	4,38	4,46	4,54	4,62	4,70	4,78	4,85	4,93	5,01	5,08	5,16	5,23	
Котельная Загородная зона																										
30	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	219,0	219,0	219,0	219,0	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	171,3	
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	146,1	146,1	146,1	146,1	114,2	116,1	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	24,06	24,06	24,06	24,06	18,82	19,01	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	12,40	12,40	12,40	12,40	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	11,82	11,82	11,82	11,82	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	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	0,45	0,45	
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	11,66	11,66	11,66	11,66	9,12	9,31	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	11,31	11,31	11,31	11,31	8,84	8,99	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,28	0,32	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	47,9	55,1	55,2	52,2	50,4	50,9	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	25,1	28,9	28,9	27,4	26,4	26,7	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	21,6	24,9	24,9	23,6	22,7	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	3,5	4,0	4,0	3,8	3,7	3,7	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	
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	22,8	26,2	26,3	24,9	24,0	24,2	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	
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	20,7	23,8	23,8	22,5	21,7	22,0	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	2,1	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	
	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	54,0	54,0	
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,099	0,114	0,114	0,108	0,133	0,134	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	4 452	4 452	
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	22,2	25,5	25,5	24,2	29,8	30,1	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	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	31,8	36,6	36,6	34,6	42,8	42,5	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,3969	0,3969	0,3969	0,3969	0,3104	0,3135	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	0,3209	
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	356,6	410,0	410,3	388,6	375,2	378,8	384,5	384,4	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	384,2	
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,64	3,14	3,32	3,27	4,15	4,28	4,42	4,50	4,59	4,68	4,77	4,86	4,94	5,03	5,11	5,20	5,28	5,36	5,45	5,53	5,61	5,70	
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)																										
31	1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	14,2	14,2	14,2	9,5	9,4	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	68,9	68,9	68,9	46,3	45,5	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	6,15	6,15	6,15	4,13	4,06	4,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,54	0,53	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,52	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	5,35	5,35	5,35	3,60	3,53	3,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	3,58	3,52	3,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	10,1	10,0	10,7	10,8	10,1	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	8,7	8,6	9,2	9,3	8,7	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	8,6	8,5	9,1	9,2	8,6	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,087	0,086	0,092	0,138	0,131	0,131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	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)	19,5	19,3	20,7	31,0	29,5	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	28,0	27,7	29,7	44,5	42,3	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,5879	0,5879	0,5879	0,3950	0,3880	0,3880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	118,0	116,5	125,3	125,8	117,5	117,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,33	2,37	2,70	4,20	4,10	4,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4																									
32	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	2	Общая отопляемая 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	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	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	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	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	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	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,118	0,153	0,213	0,118	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	26,5	34,5	47,9	26,5	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8
	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	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	1 678,0	2 179,2	3 029,1	1 678,0	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4	1 634,4

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,228	0,248	0,254	0,233	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	51,1	55,7	57,0	52,3	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7
	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	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815	1,1815
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	4 981,8	5 422,9	5 552,6	5 098,6	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5	5 137,5
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	6,09	6,85	7,42	7,09	7,34	7,49	7,63	7,77	7,92	8,07	8,23	8,38	8,53	8,68	8,83	8,97	9,12	9,26	9,40	9,55	9,69	9,83
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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	0,08
	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	0,08	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	0,08	0,08	0,08	0,08
	3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	0,08
	3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	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	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.2.2	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	0,0	0,0
	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	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	77,4	77,4
	10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	56,5	70,0	55,3	48,4	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
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254	0,5254
	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 отопляемая 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	0,1	0,1

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	2	Общая отопливаемая площадь обще- ственно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	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	0,012	0,019	0,019	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,012	0,018	0,018	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,012	0,018	0,018	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,210	0,332	0,332	0,280	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	47,1	74,6	74,6	62,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8
	9	Удельная тепловая нагрузка в общественно- деловом фонде	ккал/ч/м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Удельное приведенное потребление тепло- вой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С·сут)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609	0,0609
	12	Средняя плотность расхода тепловой энер- гии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	236,5	374,4	374,4	315,3	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0	335,0
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отоп- ление на одного жителя	Гкал/чел/год	5,61	9,18	9,71	8,51	9,29	9,48	9,65	9,83	10,02	10,22	10,41	10,61	10,80	10,98	11,17	11,36	11,54	11,72	11,90	12,08	12,27	12,45
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2																									
38	1	Общая отопливаемая площадь жилых зда- ний	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	0,1	0,1
	2	Общая отопливаемая площадь обще- ственно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	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	0,021	0,016	0,012	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,021	0,016	0,012	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,021	0,016	0,012	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,284	0,216	0,162	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135
	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	4 452	4 452

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	63,7	48,6	36,4	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
	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	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881	0,0881
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	462,9	352,7	264,5	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4	220,4
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	7,59	5,98	4,74	4,11	4,22	4,31	4,39	4,47	4,56	4,65	4,74	4,82	4,91	4,99	5,08	5,16	5,25	5,33	5,41	5,50	5,58	5,66
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»																									
40	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	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	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
	2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	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	0,60	0,60
	3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	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	0,60	0,60
	3.1.1	для целей отопления и вентиляции	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	0,60	0,60
	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	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	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	54,0	54,0
	6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,021	0,011	0,013	0,013	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	0,015	0,015
	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	4 452	4 452
	8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С·сут)	4,8	2,6	3,0	2,9	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
	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	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581	3,1581
	12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	1 239,8	670,0	770,2	765,0	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9	859,9
	13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023
	14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,57	0,32	0,38	0,40	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62
Котельная АО НПО «Магнетон»																									
41	1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
	2	Общая отопляемая 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	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	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	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	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	нд	нд

№ СТ	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	-	-	0,4452	0,3984	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236	0,2236
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
1	Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».																								
	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	596	596
	2	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т. ч:	Гкал/ч	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	996,1	996,1	996,1	996,1
		базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6	738,6
		пиковая	Гкал/ч	437,5	437,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5	257,5
		Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	107,1	107,1	107,7	108,9	108,9	108,9	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2	113,2
	3	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах ТЭЦ	Гкал/ч	698,4	716,5	717,7	707,7	725,5	735,9	747,1	755,3	755,2	755,0	756,7	757,8	760,4	762,1	763,8	765,6	768,1	770,7	772,4	775,0	777,5	780,1
		Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	77,4	70,2	69,0	73,7	71,1	70,7	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9
	4	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ	%	26%	24%	24%	25%	23%	22%	21%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	19%	19%	19%	19%	18%	18%	18%
		Доля резерва тепловой мощности котельных	%	23%	30%	32%	29%	31%	32%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%
	5	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в т. ч:	тыс. Гкал	1886,6	2146,4	2056,8	1994,1	2000,3	2065,8	2017,0	2039,9	2038,4	2037,5	2042,7	2044,8	2051,8	2056,7	2061,5	2066,3	2073,4	2080,4	2085,2	2092,3	2099,3	2106,4
		из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	1832,6	2078,0	1993,2	1911,9	1921,5	2007,9	1944,4	1974,6	1973,1	1972,3	1979,4	1981,4	1990,3	1997,0	2003,8	2010,5	2019,5	2028,4	2035,2	2044,1	2053,1	2062,1
		Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	196,0	237,1	199,6	172,0	176,2	174,5	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8
	6	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии отпущенной с коллекторов ТЭЦ	б/р	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
	7	Удельный расход условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г у.т./кВт·ч	216	219	216	216	241	238	241	241	241	240	240	240	239	239	238	238	238	237	237	236	236	235
	8	Удельный расход условного топлива на электрическую энергию, выработанную на базе теплового потребления	г у.т./кВт·ч	143	144	144	144	142	141	143	143	142	142	142	142	141	141	141	140	140	139	139	139	138	138
	9	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	154	155	154	155	144	144	144	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	142	142	142	142
	10	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	157	159	158	159	158	157	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
	11	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	73%	71%	72%	71%	68%	68%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	71%	71%	71%
		Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	91%	90%	90%	90%	91%	91%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
	12	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	1651	1885	2131	2070	2087	2156	2105	2129	2127	2126	2132	2134	2141	2146	2151	2156	2164	2171	2176	2183	2191	2198
		Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	час/год	2481	2813	2699	2589	2602	2719	2633	2673	2671	2670	2680	2683	2695	2704	2713	2722	2734	2746	2755	2768	2780	2792
		Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	1830	2214	1853	1580	1618	1602	1438	1438	1438	1438	1438	1438	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429
	13	Удельная установленная тепловая мощность на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	5,0	4,9	4,4	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6
	14	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,8	3,2	3,5	3,4	3,7	3,7	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1
	15	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	3	0	0	0	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
		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	0	0
	16	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%
	17	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	18	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов ТЭЦ	час	57155	53279	49626	46944	43074	40392	37710	35028	32346	29664	26982	24300	21618	18936	16253	13571	10889	8248	6850	5451	4053	2655
		Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельных	час	56200	54738	78917	127527	137746	135521	135990	133720	131451	129181	126911	124642	122372	120103	117833	115564	113294	111025	108755	106485	104216	101946
2	Котельная 722 квартал																								
	1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	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	5,55	5,55	5,55	5,55
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,29	5,12	5,15	5,06	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	0%	5%	6%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	11,01	13,18	12,50	11,37	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	156	156	156	157	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	92%	92%	91%	92%	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	2394	2374	2252	2049	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	1,5	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	40698	36521	32345	28168	65134	60307	55481	50655	45829	41002	36176	31350	26523	21697	16871	12044	7496	6090	4685	3279	1873	467
	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%	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%	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	2,54	2,54
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,96	1,82	1,81	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	20%	26%	27%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,53	4,24	4,10	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	156	156	156	156	155	155	155	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1393	1672	1616	1402	1402	1402	1402	1402	1402	1402	1402	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	3,1	3,2	3,4	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	32589	27588	22587	17587	13397	8450	4679	4104	3929	3755	3580	3405	3230	3055	2881	2706	2531	2356	2181	2006	1832	1657
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	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%	100%	100%
4	Котельная ХОЗО 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	4,99	4,99
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,73	2,63	2,65	2,97	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	43%	44%	45%	38%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	6,82	7,66	7,31	6,85	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155	158	158	159	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	91%	91%	90%	92%	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	1368	1537	1466	1373	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1385
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	6,8	7,3	7,7	7,2	7,7	7,9	8,0	8,2	8,3	8,5	8,6	8,8	9,0	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7	9,9	10,0	10,2	10,3
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	76873	73298	69722	66147	63448	59997	56547	53096	49646	46195	42745	39294	35844	32394	28943	25493	22042	18592	15141	11691	8240	5058

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	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%	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%	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	1,80	1,80
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,76	1,86	1,97	1,84	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,61	3,97	3,36	3,29	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	154	157	157	157	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	93%	91%	91%	91%	92%	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	1999	2201	1862	1822	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	53340	48446	43553	38659	34336	29494	24652	19809	14967	10125	7207	4985	4102	3219	2335	1452	569	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%	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%	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	0,93	0,93
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,69	0,88	0,88	0,69	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
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	23%	1%	3%	25%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	2,19	2,49	2,38	2,06	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
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	157	159	159	159	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	91%	90%	90%	90%	93%	93%	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	2347	2677	2557	2208	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,2	1,8	1,9	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	73066	68222	63377	58533	55505	50919	46334	41748	37163	32577	27992	23406	18821	14236	9650	5065	2273	2120	1967	1814	1661	1509
	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%	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%	100%	100%
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»																								
	1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,71	0,76	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	17%	11%	8%	8%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,59	1,89	1,72	1,48	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155	157	158	158	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	91%	91%	91%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1848	2200	2001	1719	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1758
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	45264	39216	33168	27120	23420	17586	11751	5917	532	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%	100%	100%

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	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%	100%	100%
8	Котельная мкр. Закрытый																								
	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	3,00	3,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,61	3,13	3,16	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,44	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	11%	0%	0%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	17%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	5,36	5,22	4,97	4,85	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,63	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	175	176	176	176	176	176	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	82%	81%	81%	81%	81%	81%	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	1787	1738	1656	1615	1627	1627	1627	1627	1627	1627	1627	1544	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494	1494
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,4	2,1	2,2	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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%	0%	0%
9	Котельная ул.Центральная, 18-а																								
	1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	-	-	-	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	10,40	10,40	10,40	10,40
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	-	-	-	2,40	4,12	4,59	4,59	4,59	4,59	4,85	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-	-	-	77%	60%	56%	56%	56%	56%	53%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	-	-	-	12,58	12,58	14,29	14,29	14,29	14,29	15,33	15,92	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	-	-	-	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	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	-	-	-	1210	1210	1374	1374	1374	1374	1474	1531	1539	1539	1539	1539	1539	1539	1539	1539	1539	1539	1539
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	-	-	-	13,5	8,1	6,3	6,4	6,5	6,7	5,8	5,5	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2
	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 котлоагрегатов котельной	час	-	-	-	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	%	-	-	-	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%
10	Котельная Орггруд 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	6,15	6,15
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,11	5,36	5,32	4,14	4,39	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	9%	4%	12%	31%	28%	27%	27%	27%	27%	27%	27%	27%	27%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	9,49	10,18	10,18	9,94	10,17	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07	10,07
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	154	155	155	155	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	93%	92%	92%	92%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1544	1656	1656	1616	1653	1659	1659	1659	1659	1659	1659	1659	1659	1637	1637	1637	1637	1637	1637	1637	1637	1637
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,7	2,5	2,7	3,5	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	9379	8371	7363	6355	5347	4339	3331	2324	1316	308	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%	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%	100%	100%
11	Котельная Орггруд 2																								

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	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	3,01	3,01
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,62	2,49	2,49	2,29	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	9%	14%	15%	22%	31%	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	3,23	3,83	3,53	3,34	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155	159	158	159	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	90%	91%	90%	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	1073	1272	1172	1108	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	3,6	3,5	3,7	4,2	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	35556	30352	25147	19943	17474	12464	7455	2446	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%	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%	100%	100%
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»																								
	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	1,15	1,15
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,64	0,65	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	41%	41%	40%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%	41%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	2,57	2,69	1,87	1,81	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	155	157	157	157	153	153	153	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	91%	91%	91%	94%	94%	94%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2238	2340	1622	1570	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	18507	17405	16302	15200	13080	11924	10769	9613	8458	7302	6146	4991	3835	2680	1524	368	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%	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%	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	0,65	0,65
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,54	0,59	0,59	0,54	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.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	13%	7%	6%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,85	1,02	0,96	0,88	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	
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	154	160	160	159	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	93%	89%	89%	90%	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	1314	1563	1482	1351	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429	
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	1,9	1,8	1,9	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
	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	0	
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	43785	38307	32830	27353	24419	19153	13888	8623	3357	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%	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%	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	7,74	
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	7,08	6,82	6,97	6,14	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,50	6,61	6,72	6,82	6,93	7,04	7,15	7,25	7,36	7,47

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	4%	7%	8%	19%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	15%	13%	12%	10%	9%	8%	6%	5%	3%	2%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	14,81	16,22	15,19	13,82	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	14,38	14,80	15,22	15,64	16,06	16,48	16,90	17,32	17,74	18,16
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	154	157	156	156	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	93%	91%	92%	92%	92%	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	1913	2096	1962	1786	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1858	1912	1966	2020	2075	2129	2183	2237	2292	2346
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,4	2,4	2,6	3,1	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	73581	70076	66571	63067	58296	54633	50970	47307	43644	39981	36318	32655	28992	25329	21797	19493	17839	16785	15730	14675	13621	12566
	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%	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%	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	79,00	79,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	47,81	47,81	47,30	47,30	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68	51,68
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	160	160	165	165	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	89%	87%	87%	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	605	605	599	599	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	98,9	102,3	108,1	112,6	115,7	118,1	120,2	122,4	124,8	127,2	129,7	132,1	134,4	136,8	139,1	141,4	143,7	145,9	148,2	150,5	152,7	155,0
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	37395	35068	32741	30414	28087	25760	23433	21106	18779	16452	14125	11798	10802	10331	9860	9389	8918	8507	8359	8210	8062	7914
	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%	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%	0%	0%
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)																								
	1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	163	163	163	163	163	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2993	2993	2993	2993	2993	2993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	275,9	285,2	301,5	314,0	322,6	329,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Котельная мкр. Пиганово																								
	1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	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	1,63	1,63	1,63	1,63
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,44	1,53	1,82	1,45	1,26	1,26	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	27%	12%	0%	9%	20%	20%	3%	3%	3%	3%	3%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,56	4,14	4,37	4,37	3,39	3,39	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	166	164	160	160	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	86%	87%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1745	2298	2428	2674	2075	2075	2317	2317	2317	2317	2317	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	38824	30064	21304	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	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	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	14,62	14,62	14,62	14,62	
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,14	9,64	9,66	8,42	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	30%	33%	32%	41%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	42%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	26,11	30,14	28,39	26,32	26,30	26,30	26,30	26,30	26,30	26,30	26,30	26,30	26,30	25,47	25,47	25,47	25,47	25,47	25,47	25,47	25,47	25,47	
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	147	151	149	150	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	97%	95%	96%	95%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1786	2062	1942	1800	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,7	2,8	2,9	3,5	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,9	4,9	
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	4	4	3	3	2	2	1	
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	56533	56354	56174	55995	55815	55636	55456	55277	55098	54918	54739	54559	54380	54201	54021	53842	53662	53483	53304	53124	52945	52765	
	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%	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%	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	2,40	2,40	
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,73	0,67	0,69	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	65%	12%	9%	14%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	28%	
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,12	1,46	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	170	175	177	177	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	84%	82%	81%	81%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	466	606	555	555	553	553	553	553	553	553	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	21,4	22,1	23,4	24,3	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,6	29,1	29,6	30,1	30,6	31,1	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	
	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	0	0	
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	26000	17240	8480	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	100%	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	0,72	0,72	0,72	
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	
	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	0,98	0,98	0,98	
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	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%	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	1358	1358	1358
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	0%	0%	0%	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	3,40	3,40
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,52	0,52	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	0,50	0,50	0,50
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	74%	74%	74%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	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	0,44	0,44	0,44
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	64%	64%	64%	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	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	74,4	76,9	81,3	87,3	89,7	91,6	93,2	94,9	96,8	98,6	100,5	102,4	104,2	106,0	107,8	109,6	111,4	113,1	114,9	116,7	118,4	120,1
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	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	%	100%	100%	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%	100%	100%
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»																								
	1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	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	22,64	22,64	22,64
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	22,63	24,36	24,24	23,59	22,16	22,03	22,03	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	54,52	61,08	60,60	60,60	57,36	57,01	57,01	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	152	151	153	153	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	94%	95%	93%	93%	95%	95%	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	2408	2698	2677	2677	2533	2518	2518	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	18681	9921	1161	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	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	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	30,00	30,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	28,11	28,05	26,83	28,31	21,58	21,80	22,32	22,06	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53	21,53
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	0%	0%	0%	0%	13%	12%	10%	11%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	56,04	64,21	61,47	61,47	57,82	58,39	59,27	58,60	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	149	152	151	151	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	96%	94%	95%	95%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1868	2140	2049	2049	1927	1946	1976	1953	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	3,7	3,8	4,0	4,2	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100%	100%	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 2026 г.)																								
	1.	Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,36	6,44	6,42	4,29	4,21	4,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	66%	65%	64%	75%	77%	77%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	10,46	10,46	11,20	11,20	10,46	10,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	167	167	168	168	180	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	86%	86%	85%	85%	79%	79%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	567	567	607	607	567	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	34,7	35,9	38,0	58,9	61,6	62,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	68578	68244	67910	67576	67242	66908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	0,04	0,04
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	13%	13%	13%	13%	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	0,10	0,14	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	0,08
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	171	172	172	172	172	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	84%	83%	83%	83%	83%	95%	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	1925	2500	3475	1925	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	26280	17520	8760	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	%	100%	100%	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%	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	0,60	0,60
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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	0,42	0,42	0,42
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	6%	6%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,08	1,21	1,15	1,09	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	181	183	182	183	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	79%	78%	79%	78%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1802	2023	1920	1813	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	100%	100%	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%	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	0,30	0,30
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	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	0,09	0,09
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,38	0,42	0,43	0,39	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
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	156	161	161	162	161	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	89%	89%	88%	89%	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	1280	1393	1427	1310	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	4,8	4,9	5,2	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,5
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	61320	52560	43800	30840	25800	21380	16960	12960	10320	8260	7200	6140	5080	4020	2960	1900	840	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%	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%	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	0,29	0,29
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	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	0,08	0,08	0,08	0,08
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	65%	65%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	69%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,28	0,34	0,27	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	157	165	165	165	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	91%	87%	87%	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	955	1183	934	817	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	69132	65352	61572	57792	54012	50232	46452	42672	38892	35112	31332	27552	23772	19992	16212	12432	8652	4872	1092	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%	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%	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	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	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%	85%	85%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	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	0,02	0,02	0,02	0,02
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	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%	90%	90%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	600	950	950	800	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	9,6	10,0	10,5	11,0	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1	12,4	12,6	12,9	13,1	13,3	13,5	13,8	14,0	14,2	14,4	14,6	14,9	15,1

№ сис-темы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	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	%	100%	100%	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%	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	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	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%	80%	80%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	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	0,01	0,01	0,01	0,01
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	159	159	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	90%	91%	91%	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	1050	800	600	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	7,2	7,5	7,9	8,2	8,4	8,6	8,8	8,9	9,1	9,3	9,5	9,6	9,8	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1	11,3
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	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	%	100%	100%	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%	0%	0%
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	1,00	1,00
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	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	0,60	0,60
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	0%	0%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,24	0,13	0,15	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	0,16
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	178	296	303	309	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
	6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	80%	48%	47%	46%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
	7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	235	127	146	145	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	2,4	2,5	2,6	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8
	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	0	0
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	174009	172816	171623	170430	169499	168359	167219	166079	164939	163799	162659	161519	160379	159239	158099	156959	155819	154679	153539	152399	151259	150119
	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%	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%	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	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	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	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	нд	нд
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную 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	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	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	нд	нд
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной 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	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	нд	нд

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	нд	нд	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	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	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	2,37	2,37	2,37	2,37
	2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	-	-	0,75	0,67	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
	3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-	-	68%	72%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%
	4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	-	-	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
	5.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг у.т./Гкал	-	-	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	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	-	-	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625
	8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 котлоагрегатов 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	%	-	-	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%

3.3 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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
1		Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».																							
1	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	565,88	560,21	555,77	552,48	551,54	553,70	558,45	561,82	561,93	561,93	562,15	563,16	563,16	563,16	563,16	563,16	563,16	563,16	563,16	563,16	563,16	565,58
1	1.1	магистральных	км	95,16	96,04	96,18	100,66	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60	100,60
1	1.2	распределительных	км	470,73	464,17	459,59	451,82	450,94	453,10	457,85	461,21	461,33	461,33	461,55	462,56	462,56	462,56	462,56	462,56	462,56	462,56	462,56	462,56	462,56	464,98
1	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	128,06	123,84	127,39	127,07	126,53	126,67	127,14	127,48	127,49	127,49	127,51	127,58	127,58	127,58	127,58	127,58	127,58	127,58	127,58	127,58	127,58	127,99
1	2.1	магистральных	тыс. м²	60,23	60,55	60,78	61,98	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61	61,61
1	2.2	распределительных	тыс. м²	67,82	63,30	66,61	65,09	64,92	65,06	65,53	65,87	65,87	65,87	65,90	65,97	65,97	65,97	65,97	65,97	65,97	65,97	65,97	65,97	65,97	66,38
1	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	23,0	23,5	23,4	23,2	24,0	22,9	22,8	22,3	21,0	20,4	20,3	20,6	20,3	20,6	20,4	20,3	21,0	21,6	22,3	22,9	23,6	24,2
1	3.1	магистральных	лет	29,6	29,6	29,8	29,9	30,9	29,4	29,8	29,6	28,1	28,6	28,7	29,1	29,5	30,2	29,5	28,3	28,6	28,9	29,2	29,5	29,8	30,1
1	3.2	распределительных	лет	17,2	17,7	17,5	16,9	17,4	16,6	16,2	15,6	14,5	12,9	12,6	12,9	11,9	11,8	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	18,9
1	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,469	0,455	0,495	0,518	0,523	0,533	0,541	0,541	0,552	0,561	0,568	0,578	0,585	0,592	0,598	0,604	0,610	0,616	0,622	0,628	0,634	0,642
1	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	677,99	703,02	703,16	695,36	706,16	710,65	716,94	725,65	726,25	727,56	729,80	730,79	733,07	735,36	737,64	739,93	742,21	744,49	746,78	749,06	751,35	753,63
1	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	188,88	176,16	181,17	182,74	179,19	178,25	177,34	175,68	175,54	175,22	174,72	174,58	174,04	173,50	172,96	172,43	171,90	171,37	170,84	170,32	169,81	169,84
1	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	259,10	246,53	236,10	237,35	243,32	246,93	237,62	238,17	234,39	231,78	230,56	229,83	228,73	228,12	226,75	225,59	225,82	226,05	226,03	226,26	226,48	226,69
1	7.1	магистральных	тыс. Гкал	95,08	100,62	104,68	105,42	109,99	111,63	107,42	107,67	105,96	104,78	104,23	103,90	103,40	103,12	102,50	101,98	102,08	102,19	102,18	102,28	102,38	102,48
1	7.2	распределительных	тыс. Гкал	149,92	131,37	118,23	120,03	121,08	122,87	118,24	118,51	116,63	115,33	114,73	114,37	113,82	113,51	112,83	112,25	112,37	112,48	112,47	112,59	112,70	112,80
1	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	12,4	10,3	10,5	11,0	11,2	11,0	10,9	10,8	10,6	10,5	10,5	10,4	10,3	10,3	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0
1	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,68	4,25	4,06	3,92	3,95	4,05	3,90	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,93	3,94	3,95	3,96	3,97	3,98	3,99	4,00	4,02	4,01
1	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	328	323	328	426	358	340	323	307	292	277	263	250	238	226	214	204	193	184	175	166	158	150
1	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,935	0,923	0,869	0,994	0,849	0,806	0,766	0,728	0,691	0,657	0,624	0,593	0,563	0,535	0,508	0,483	0,459	0,436	0,414	0,393	0,373	0,355
1	11.1	магистральных	ед./км/год	0,935	1,031	1,081	0,993	1,074	1,020	0,969	0,920	0,874	0,831	0,789	0,750	0,712	0,677	0,643	0,611	0,580	0,551	0,524	0,497	0,472	0,449
1	11.2	распределительных	ед./км/год	0,935	0,901	0,825	0,994	0,798	0,758	0,721	0,684	0,650	0,618	0,587	0,558	0,530	0,503	0,478	0,454	0,431	0,410	0,389	0,370	0,351	0,334
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	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	0,0	0,0
1	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	11 894,0	11 894,0	11 894,0	11 574,0	11 574,0	11 736,2	11 963,2	12 277,5	12 299,2	12 346,4	12 427,1	12 462,9	12 545,3	12 627,7	12 710,1	12 792,5	12 874,9	12 957,3	13 039,8	13 122,2	13 204,6	13 287,0
1	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	13 132,5	12 432,5	13 232,5	13 369,5	13 269,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
1	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	17,54	16,92	16,92	16,64	16,39	16,51	16,69	16,92	16,94	16,97	17,03	17,05	17,11	17,17	17,23	17,29	17,35	17,40	17,46	17,52	17,57	17,63
1	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	138,51	148,21	154,14	151,49	147,84	148,45	149,26	149,69	149,68	149,70	149,81	149,87	149,97	150,07	150,17	150,27	150,36	150,46	150,56	150,66	150,76	151,02
1	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	2,27	127,16	126,73	131,91	133,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	11,6	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,8	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5
1	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	5,6	5,2	5,6	5,8	5,8	5,7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
2	Котельная 722 квартал																								
2	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	5,42	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38
2	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	5,42	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38
2	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,68	0,66	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
2	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	2.2	распределительных	тыс. м²	0,68	0,66	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
2	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	22,2	23,2	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	43,1
2	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3.2	распределительных	лет	22,2	23,2	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	43,1
2	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,230	0,233	0,253	0,268	0,275	0,281	0,286	0,291	0,297	0,302	0,308	0,314	0,320	0,325	0,331	0,336	0,342	0,347	0,352	0,358	0,363	0,369
2	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,64	4,59	4,59	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
2	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	147,37	144,11	148,04	150,68	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66
2	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	1,36	1,37	1,36	1,23	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	1,22	1,22
2	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7.2	распределительных	тыс. Гкал	3,06	2,87	2,78	2,47	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
2	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	12,4	10,4	10,9	10,9	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
2	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,03	2,45	2,32	2,11	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	2,20
2	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
2	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,185	0,186	0,743	0,372	0,186	0,176	0,168	0,159	0,151	0,144	0,137	0,130	0,123	0,117	0,111	0,106	0,100	0,095	0,091	0,086	0,082	0,078
2	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	11.2	распределительных	ед./км/год	0,185	0,186	0,743	0,372	0,186	0,176	0,168	0,159	0,151	0,144	0,137	0,130	0,123	0,117	0,111	0,106	0,100	0,095	0,091	0,086	0,082	0,078
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	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	0,0	0,0
2	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6	177,6
2	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	38,31	38,69	38,69	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37
2	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,41	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	0,40
2	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,15	0,26	0,32	0,06	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	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	0,0	0,0
2	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	0,0	0,0

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
4	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	8,2	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4
4	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2	распределительных	лет	8,2	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4
4	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,643	0,606	0,689	0,634	0,683	0,697	0,710	0,723	0,736	0,751	0,766	0,781	0,793	0,808	0,821	0,835	0,848	0,861	0,875	0,889	0,902	0,915
4	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,47	2,39	2,39	2,68	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
4	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	190,09	173,25	186,58	164,87	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80
4	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,64	0,71	0,72	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
4	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7.2	распределительных	тыс. Гкал	2,41	2,11	1,86	1,88	1,88	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	1,87	1,87
4	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	9,4	9,3	9,8	9,8	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
4	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,51	1,79	1,71	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
4	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,442	0,234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11.2	распределительных	ед./км/год	0,442	0,234	0	0	0	0	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	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	0,0	0,0
4	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
4	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	37,20	38,53	38,54	34,33	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98
4	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,23	0,22	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	0,24
4	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,08	0,15	0,15	0,02	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0,0	0,0
4	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	0,0	0,0
5	Котельная ПМК-18																								
5	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	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	3,75	3,75	3,75	3,75
5	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	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	3,75	3,75	3,75	3,75
5	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,40	0,36	0,35	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	0,33
5	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2.2	распределительных	тыс. м²	0,40	0,36	0,35	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	0,33
5	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	33,0	4,9	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,8	11,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,8	17,8	18,8	19,8	20,8	21,8	22,8	23,8	24,8
5	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3.2	распределительных	лет	33,0	4,9	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,8	11,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,8	17,8	18,8	19,8	20,8	21,8	22,8	23,8	24,8
5	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,547	0,509	0,522	0,517	0,530	0,542	0,552	0,562	0,573	0,584	0,595	0,606	0,616	0,627	0,638	0,649	0,659	0,669	0,680	0,690	0,700	0,711
5	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
5	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	282,28	254,21	246,34	234,61	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48
5	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,72	0,96	0,96	0,77	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
5	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	7.2	распределительных	тыс. Гкал	1,11	1,23	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	19,9	24,1	28,7	23,3	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
5	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,96	1,06	0,90	0,88	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
5	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	5	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
5	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	1,328	0,532	0	0	0,267	0,254	0,241	0,229	0,217	0,206	0,196	0,186	0,177	0,168	0,160	0,152	0,144	0,137	0,130	0,124	0,117	0,112
5	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	11.2	распределительных	ед./км/год	1,328	0,532	0	0	0,267	0,254	0,241	0,229	0,217	0,206	0,196	0,186	0,177	0,168	0,160	0,152	0,144	0,137	0,130	0,124	0,117	0,112
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	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	0,0	0,0
5	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0
5	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	39,77	39,77	39,77	39,77	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74	39,74
5	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,16	0,18	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
5	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,07	0,12	0,09	0,01	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	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	0,0	0,0
5	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	0,0	0,0
6	Котельная РТС																								
6	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	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	0,90	0,90
6	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	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	0,90	0,90
6	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	0,12	0,12	0,12	0,12
6	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	2.2	распределительных	тыс. м²	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	0,12	0,12	0,12	0,12
6	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	24,5	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	42,4	43,4	44,4	45,4
6	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	3.2	распределительных	лет	24,5	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	42,4	43,4	44,4	45,4
6	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,280	0,217	0,245	0,329	0,338	0,345	0,351	0,358	0,365	0,372	0,379	0,386	0,392	0,399	0,406	0,413	0,420	0,426	0,432	0,439	0,445	0,452
6	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,65	0,81	0,81	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
6	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	183,80	137,50	147,36	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66
6	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,12	0,19	0,20	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
6	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,03	0,06	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
6	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	5,5	7,8	8,3	8,5	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	8,2	8,2	8,2

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
6	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,42	2,76	2,64	2,28	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
6	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	2,214	2,214	4,428	0	1,107	1,052	0,999	0,949	0,902	0,857	0,814	0,773	0,734	0,698	0,663	0,630	0,598	0,568	0,540	0,513	0,487	0,463
6	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	11.2	распределительных	ед./км/год	2,214	2,214	4,428	0	1,107	1,052	0,999	0,949	0,902	0,857	0,814	0,773	0,734	0,698	0,663	0,630	0,598	0,568	0,540	0,513	0,487	0,463
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	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	0,0	0,0
6	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
6	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	49,46	39,65	39,65	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04
6	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
6	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,01	0,05	0,06	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	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	0,0	0,0
6	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	0,0	0,0
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»																								
7	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	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	1,45	1,45	1,45	1,45
7	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	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	1,45	1,45	1,45	1,45
7	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	0,16	0,16	0,16	0,16
7	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	2.2	распределительных	тыс. м²	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	0,16	0,16	0,16	0,16
7	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	50,4	51,4	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	57,4	58,4	59,4	60,4	61,4	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
7	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	3.2	распределительных	лет	50,4	51,4	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	57,4	58,4	59,4	60,4	61,4	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
7	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,424	0,391	0,444	0,463	0,475	0,485	0,493	0,503	0,514	0,523	0,532	0,543	0,552	0,561	0,571	0,581	0,590	0,600	0,609	0,619	0,628	0,638
7	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
7	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	269,99	240,75	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82
7	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,17	0,32	0,33	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
7	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,01	0,05	0,01	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	10,8	16,9	19,4	19,3	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
7	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,01	1,30	1,19	1,02	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
7	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	1,910	2,069	2,759	2,759	0,690	0,655	0,622	0,591	0,562	0,534	0,507	0,482	0,458	0,435	0,413	0,392	0,373	0,354	0,336	0,320	0,304	0,288
7	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
7	11.2	распределительных	ед./км/год	1,910	2,069	2,759	2,759	0,690	0,655	0,622	0,591	0,562	0,534	0,507	0,482	0,458	0,435	0,413	0,392	0,373	0,354	0,336	0,320	0,304	0,288
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	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	0,0	0,0
7	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	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	54,0	54,0
7	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58	85,58
7	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,09	0,08	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	0,09
7	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,01	0,05	0,05	0,01	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	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	0,0	0,0
7	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	0,0	0,0
8	Котельная мкр. Заклязьменский																								
8	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	5,52	5,52	5,52	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
8	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	5,52	5,52	5,52	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
8	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,62	0,62	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
8	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	2.2	распределительных	тыс. м²	0,62	0,62	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
8	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	23,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5
8	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3.2	распределительных	лет	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	23,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5
8	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,495	0,429	0,465	0,575	0,590	0,602	0,613	0,624	0,636	0,649	0,661	0,674	0,685	0,697	0,709	0,721	0,733	0,744	0,756	0,768	0,779	0,791
8	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,01	2,39	2,39	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
8	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	309,82	259,94	266,17	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98
8	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	1,23	1,23	1,22	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,83	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
8	7.1	магистральных	тыс. Гкал	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,07	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
8	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,18	1,61	1,57	1,59	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,23	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
8	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	22,9	23,6	24,5	22,0	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	17,9	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
8	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,97	0,94	0,90	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,84	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
8	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	1	1	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,544	0,544	0,725	0,545	0,545	0,518	0,492	0,468	0,444	0,422	0,401	0,381	0,362	0,344	0,327	0,310	0,295	0,280	0,266	0,253	0,240	0,228
8	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	11.2	распределительных	ед./км/год	0,544	0,544	0,725	0,545	0,545	0,518	0,492	0,468	0,444	0,422	0,401	0,381	0,362	0,344	0,327	0,310	0,295	0,280	0,266	0,253	0,240	0,228
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	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	0,0	0,0

№ си- стемы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
8	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
8	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	59,73	50,25	50,25	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94
8	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,26	0,28	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
8	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,03	0,17	0,17	0,04	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	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	0,0	0,0
8	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	0,0	0,0
9	Котельная ул.Центральная, 18-а																								
9	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	-	5,77	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76
9	1.1	магистральных	км	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	-	-	-	5,77	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76
9	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	-	0,78	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
9	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	-	0,78	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	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, в том числе:	лет	-	-	-	35,6	34,9	35,9	36,9	37,9	38,9	39,9	40,9	10,9	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9
9	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	3.2	распределительных	лет	-	-	-	35,6	34,9	35,9	36,9	37,9	38,9	39,9	40,9	10,9	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9
9	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	1,015	0,553	0,433	0,440	0,448	0,457	0,401	0,378	0,419	0,427	0,434	0,441	0,449	0,456	0,463	0,470	0,477	0,484	0,492
9	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	-	-	2,14	3,69	4,10	4,10	4,10	4,10	4,34	4,47	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
9	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	365,18	193,39	173,78	173,78	173,78	173,78	164,37	159,45	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18
9	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	1,33	1,33	1,52	1,52	1,52	1,52	1,62	1,69	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
9	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	1,23	1,22	1,39	1,39	1,39	1,39	1,49	1,55	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
9	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	-	-	-	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
9	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	2,18	2,37	2,69	2,69	2,69	2,69	2,88	3,00	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
9	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
9	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	1,040	0,941	0,893	0,849	0,806	0,766	0,728	0,691	0,657	0,624	0,593	0,563	0,535	0,508	0,483	0,459	0,436	0,414	0,393
9	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	11.2	распределительных	ед./км/год	-	-	-	1,040	0,941	0,893	0,849	0,806	0,766	0,728	0,691	0,657	0,624	0,593	0,563	0,535	0,508	0,483	0,459	0,436	0,414	0,393
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
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
9	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	-	-	-	96,0	96,0	107,2	107,2	107,2	107,2	113,6	117,2	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
9	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	-	96,0	96,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	44,84	26,04	26,14	26,14	26,14	26,14	26,19	26,21	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23
9	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,38	0,40	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
9	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	0,00	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
9	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
9	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
10	Котельная Оргтруд 1																								
10	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	11,29	11,60	11,60	11,60	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
10	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	11,29	11,60	11,60	11,60	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
10	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	1,07	0,99	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
10	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	2.2	распределительных	тыс. м²	1,07	0,99	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
10	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	16,5	17,0	18,1	19,1	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5
10	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	3.2	распределительных	лет	16,5	17,0	18,1	19,1	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5
10	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,472	0,409	0,469	0,605	0,569	0,581	0,591	0,602	0,614	0,626	0,638	0,650	0,661	0,673	0,684	0,696	0,707	0,718	0,729	0,740	0,751	0,762
10	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,99	4,41	4,41	3,56	3,86	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
10	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	268,29	224,54	243,73	302,15	276,44	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66
10	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	2,07	1,80	1,73	1,40	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
10	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,64	0,55	0,52	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
10	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	21,8	17,7	17,0	14,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
10	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,84	0,88	0,88	0,86	0,89	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
10	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	3	4	12	13	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
10	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,266	0,690	1,293	1,293	0,527	0,500	0,475	0,451	0,429	0,407	0,387	0,368	0,349	0,332	0,315	0,299	0,285	0,270	0,257	0,244	0,232	0,220
10	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	11.2	распределительных	ед./км/год	0,266	0,690	1,293	1,293	0,527	0,500	0,475	0,451	0,429	0,407	0,387	0,368	0,349	0,332	0,315	0,299	0,285	0,270	0,257	0,244	0,232	0,220
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	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	0,0	0,0
10	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0
10	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	36,30	32,88	32,86	40,74	37,61	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37
10	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,44	0,47	0,47	0,45	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	0,46	0,46	0,46
10	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,02	0,32	0,32	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	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	0,0	0,0
10	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	0,0	0,0
11	Котельная Оргтруд 2																								
11	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	3,31	3,33	3,33	3,33	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
11	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	3,31	3,33	3,33	3,33	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
11	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	0,31	0,31	0,31	0,31
11	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	2.2	распределительных	тыс. м²	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	0,31	0,31	0,31	0,31
11	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	20,9	16,8	17,8	18,8	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	31,7	32,7	33,7	34,7	35,7	36,7
11	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	3.2	распределительных	лет	20,9	16,8	17,8	18,8	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	31,7	32,7	33,7	34,7	35,7	36,7
11	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,370	0,334	0,384	0,430	0,497	0,507	0,516	0,526	0,536	0,546	0,556	0,568	0,577	0,587	0,598	0,607	0,617	0,627	0,636	0,646	0,655	0,665
11	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,07	2,20	2,20	2,05	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
11	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	147,82	129,35	140,55	150,98	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97
11	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,68	0,45	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	0,35	0,35
11	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,64	0,71	0,72	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
11	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	21,0	11,8	11,5	10,6	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
11	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,98	1,15	1,06	1,00	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
11	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,302	0	0,600	0,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	11.2	распределительных	ед./км/год	0,302	0	0,600	0,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0,0	0,0
11	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0	147,0
11	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	71,01	66,85	66,85	71,81	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80	81,80
11	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,18	0,19	0,19	0,18	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
11	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,04	0,11	0,11	0,07	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	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	0,0	0,0
11	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	0,0	0,0
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»																								
12	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	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	0,89	0,89	0,89	0,89
12	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	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	0,89	0,89	0,89	0,89
12	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	0,07	0,07	0,07	0,07
12	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	2.2	распределительных	тыс. м²	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	0,07	0,07	0,07	0,07
12	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	21,8	22,9	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	39,8	40,8	41,8	42,8
12	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	3.2	распределительных	лет	21,8	22,9	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	39,8	40,8	41,8	42,8

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
12	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,192	0,167	0,193	0,201	0,207	0,211	0,215	0,219	0,223	0,227	0,232	0,236	0,241	0,245	0,249	0,253	0,257	0,261	0,265	0,269	0,273	0,277
12	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
12	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	128,51	108,23	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35
12	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,10	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
12	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,72	0,96	0,96	0,77	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
12	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	3,7	4,9	7,2	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
12	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,65	3,01	2,09	2,02	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
12	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	1,028	14,564	0	1,120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	11.2	распределительных	ед./км/год	1,028	14,564	0	1,120	0	0	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	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	0,0	0,0
12	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	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	40,0	40,0	40,0
12	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72	64,72
12	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/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	0,04	0,04
12	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,03	0,03	0,00	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	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	0,0	0,0
12	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	0,0	0,0
13	Котельная Элеваторная																								
13	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	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	0,89	0,89	0,89	0,89
13	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	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	0,89	0,89	0,89	0,89
13	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	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	0,07	0,07
13	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	2.2	распределительных	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	0,07	0,07
13	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	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	26,0	27,0	28,0	29,0
13	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	3.2	распределительных	лет	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	26,0	27,0	28,0	29,0
13	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,215	0,184	0,214	0,243	0,250	0,255	0,260	0,265	0,270	0,275	0,280	0,286	0,291	0,297	0,302	0,305	0,311	0,316	0,320	0,326	0,331	0,335
13	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,48	0,53	0,53	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	0,48	0,48
13	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	149,08	123,27	135,41	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28
13	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
13	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
13	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,12	0,19	0,20	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
13	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	10,9	9,5	9,8	9,6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
13	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,95	1,14	1,08	0,98	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
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	0	0
13	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	11.2	распределительных	ед./км/год	0,000	0	0	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	0,0	0,0
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	0,0	0,0
13	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
13	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	53,72	49,06	49,06	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72
13	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/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	0,04	0,04
13	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,03	0,03	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	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	0,0	0,0
13	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	0,0	0,0
14	Котельная мкр. Лесной																								
14	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	9,86	10,22	10,22	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	11,08
14	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	9,86	10,22	10,22	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	11,08
14	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	1,20	1,16	1,25	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,32
14	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2.2	распределительных	тыс. м²	1,20	1,16	1,25	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,32
14	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	18,9	18,0	18,9	19,6	20,6	21,6	22,6	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	28,6	29,6	30,6	31,6	32,6	33,6	34,6	35,6	36,6	36,3
14	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	3.2	распределительных	лет	18,9	18,0	18,9	19,6	20,6	21,6	22,6	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	28,6	29,6	30,6	31,6	32,6	33,6	34,6	35,6	36,6	36,3
14	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,365	0,363	0,414	0,507	0,499	0,510	0,519	0,528	0,539	0,549	0,559	0,570	0,557	0,544	0,532	0,521	0,511	0,501	0,492	0,484	0,476	0,486
14	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,18	6,19	6,19	5,37	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,70	5,79	5,88	5,98	6,07	6,17	6,26	6,35	6,45	6,54
14	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	194,40	187,20	201,49	237,07	227,33	227,33	227,33	227,33	227,33	227,33	227,33	227,33	223,58	219,95	216,44	213,03	209,73	206,54	203,43	200,42	197,50	201,64
14	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	1,87	1,50	1,70	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,78	1,83	1,89	1,94	1,99	2,04	2,10	2,15	2,20	2,25
14	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,17	0,32	0,33	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38
14	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	12,6	9,2	11,2	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
14	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,50	1,59	1,49	1,32	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,37	1,41	1,45	1,49	1,53	1,57	1,61	1,65	1,69	1,64
14	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	0	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
14	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,203	0,098	0	0,287	0,287	0,272	0,259	0,246	0,233	0,222	0,211	0,200	0,190	0,181	0,172	0,163	0,155	0,147	0,140	0,133	0,126	0,120
14	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	11.2	распределительных	ед./км/год	0,203	0,098	0	0,287	0,287	0,272	0,259	0,246	0,233	0,222	0,211	0,200	0,190	0,181	0,172	0,163	0,155	0,147	0,140	0,133	0,126	0,120
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	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	0,0	0,0
14	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	215,0	215,0	215,0	215,0	215,0	215,0	215,0	215,0	215,0	215,0	215,0	215,0	217,2	219,4	221,6	223,8	226,0	228,2	230,4	232,6	234,8	237,0
14	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	34,77	34,74	34,74	40,03	38,39	38,39	38,39	38,39	38,39	38,39	38,39	38,39	38,14	37,90	37,67	37,44	37,23	37,02	36,81	36,61	36,42	36,23
14	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,61	0,62	0,62	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,68
14	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,08	0,43	0,43	0,15	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	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	0,0	0,0
14	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	0,0	0,0
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	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	12,76	12,76
15	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	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	12,76	12,76
15	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	2.2	распределительных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67
15	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	1,87	1,86	1,87	1,84	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
15	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	7.2	распределительных	тыс. Гкал	1,23	1,23	1,22	1,06	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
15	8.	Относительные фактические (технологические) 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	3,9	3,9
15	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,75	3,75	3,71	3,71	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	4,05	4,05
15	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	0	0
15	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	11.2	распределительных	ед./км/год	0,000	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
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	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	0,0	0,0
15	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0
15	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92	51,92
15	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	н/д	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	0,59	0,59	0,59
15	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	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	0,0	0,0
15	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	0,0	0,0
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)																								
16	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1.1	магистральных	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1.2	распределительных	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2.1	магистральных	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2.2	распределительных	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	3.1	магистральных	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	3.2	распределительных	лет	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7.1	магистральных	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7.2	распределительных	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	11.1	магистральных	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	11.2	распределительных	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
16	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Котельная мкр. Пиганово																								
17	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	3,29	3,02	3,02	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
17	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	3,29	3,02	3,02	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
17	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	0,31	0,31	0,31	0,31
17	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	2.2	распределительных	тыс. м²	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	0,31	0,31	0,31	0,31
17	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	30,0	31,0	32,0	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1
17	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3.2	распределительных	лет	30,0	31,0	32,0	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1
17	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	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
17	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	310,31	263,91	285,01	287,05	287,05	287,05	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02
17	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,88	1,22	1,78	1,10	0,48	0,48	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
17	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	7.2	распределительных	тыс. Гкал	2,07	1,80	1,73	1,40	1,24	1,24	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
17	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	24,8	29,5	40,6	25,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
17	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,08	1,37	1,45	1,43	1,11	1,11	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
17	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,608	0,331	0,993	2,294	0,328	0,311	0,296	0,281	0,267	0,254	0,241	0,229	0,217	0,207	0,196	0,186	0,177	0,168	0,160	0,152	0,144	0,137
17	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	11.2	распределительных	ед./км/год	0,608	0,331	0,993	2,294	0,328	0,311	0,296	0,281	0,267	0,254	0,241	0,229	0,217	0,207	0,196	0,186	0,177	0,168	0,160	0,152	0,144	0,137
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	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	0,0	0,0
17	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	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	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
17	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	46,30	46,30	46,30	46,25	46,25	46,25	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71
17	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	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
17	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,01	0,10	0,00	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
17	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	0,0	0,0	
17	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	0,0	0,0	
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»																									
18	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	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	13,79	13,79	13,79	13,79	
18	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	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	13,79	13,79	13,79	13,79	
18	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	1,53	1,53	1,53	1,53	
18	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	2.2	распределительных	тыс. м²	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	1,53	1,53	1,53	1,53	
18	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
18	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	3.2	распределительных	лет	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	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
18	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,285	0,284	0,308	0,368	0,384	0,392	0,399	0,406	0,414	0,422	0,430	0,438	0,446	0,454	0,462	0,469	0,477	0,484	0,492	0,500	0,507	0,514	
18	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	9,02	8,91	8,91	7,74	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	
18	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	173,66	167,23	171,52	197,33	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	
18	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	2,87	2,30	2,23	2,11	2,04	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	
18	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,68	0,45	0,40	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
18	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	11,0	7,6	7,8	8,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
18	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,04	2,19	2,06	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	
18	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	3	13	8	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	
18	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,234	0,508	1,668	0,798	1,015	0,965	0,916	0,871	0,827	0,786	0,746	0,709	0,674	0,640	0,608	0,578	0,549	0,521	0,495	0,470	0,447	0,425	
18	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	11.2	распределительных	ед./км/год	0,234	0,508	1,668	0,798	1,015	0,965	0,916	0,871	0,827	0,786	0,746	0,709	0,674	0,640	0,608	0,578	0,549	0,521	0,495	0,470	0,447	0,425	
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	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	0,0	0,0	
18	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	
18	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	310,0	310,0	310,0	310,0	310,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	34,37	34,80	34,80	40,04	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	
18	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,81	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
18	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,11	0,11	0,11	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	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	0,0	0,0	
18	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	0,0	0,0	
19	Котельная турбаза «Ладога»																									
19	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	2,73	2,73	2,73	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	
19	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	2,73	2,73	2,73	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
19	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,22	0,19	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
19	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	2.2	распределительных	тыс. м²	0,22	0,19	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
19	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	48,8	49,8	50,8	51,8	52,8	53,8	54,8	55,8	56,8	57,8	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
19	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	3.2	распределительных	лет	48,8	49,8	50,8	51,8	52,8	53,8	54,8	55,8	56,8	57,8	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
19	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	1,945	1,773	2,059	2,358	2,432	2,484	2,538	2,565	2,623	2,683	2,715	2,779	2,813	2,882	2,918	2,955	3,032	3,072	3,113	3,155	3,198	3,242
19	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	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	506,71	450,40	494,31	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19
19	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,46	0,52	0,50	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
19	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,10	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
19	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	40,8	35,8	37,8	34,0	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
19	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,41	0,53	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
19	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,000	0	0	1,419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	11.2	распределительных	ед./км/год	0,000	0	0	1,419	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	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	0,0	0,0
19	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	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	40,0	40,0	40,0
19	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	93,02	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24	93,24
19	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
19	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	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	0,0	0,0
19	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	0,0	0,0
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	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	0,16	0,16	0,16
26	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	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	0,16	0,16	0,16
26	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	2.2	распределительных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
26	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
26	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	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	0,02	0,02
26	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	7.2	распределительных	тыс. Гкал	0,46	0,52	0,50	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
26	8.	Относительные фактические (технологические) 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	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	6,11	6,11	6,11
26	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11.2	распределительных	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0,0	0,0	0,0
26	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0
26	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/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	0,01	0,01
26	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	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	0,0	0,0
26	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	0,0	0,0
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	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	0,76	0,76
28	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	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	0,76	0,76
28	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	2.2	распределительных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
28	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	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	0,02	0,02
28	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
28	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	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	5,4	5,4	5,4
28	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	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	0,58	0,58	0,58
28	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	0	0
28	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	11.2	распределительных	ед./км/год	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0,0	0,0
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	0,0	0,0
28	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0
28	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	0,02	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	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	0,0	0,0
28	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	0,0	0,0
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	18,48	17,17	17,17	16,97	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86
29	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	18,48	17,17	17,17	16,97	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86
29	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	2,75	2,43	2,59	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
29	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	2.2	распределительных	тыс. м²	2,75	2,43	2,59	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
29	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	27,5	28,4	29,3	30,3	31,3	29,3	30,3	21,2	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	29,2	30,2	31,2	32,2	33,2	34,2	35,2
29	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	3.2	распределительных	лет	27,5	28,4	29,3	30,3	31,3	29,3	30,3	21,2	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	29,2	30,2	31,2	32,2	33,2	34,2	35,2
29	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,299	0,274	0,309	0,320	0,351	0,358	0,364	0,371	0,378	0,385	0,393	0,400	0,407	0,414	0,421	0,428	0,435	0,442	0,449	0,456	0,463	0,469
29	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	19,44	19,44	19,44	19,44	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22
29	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	141,22	125,17	133,31	132,85	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46
29	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	7,71	12,33	11,99	10,65	10,20	9,88	9,88	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83
29	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	14,1	20,2	19,8	17,6	17,8	17,3	17,3	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
29	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,95	3,56	3,53	3,57	3,40	3,38	3,38	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
29	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	10	0	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
29	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,866	0	1,281	1,119	0,771	0,733	0,696	0,661	0,628	0,597	0,567	0,539	0,512	0,486	0,462	0,439	0,417	0,396	0,376	0,357	0,339	0,322
29	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	11.2	распределительных	ед./км/год	0,866	0	1,281	1,119	0,771	0,733	0,696	0,661	0,628	0,597	0,567	0,539	0,512	0,486	0,462	0,439	0,417	0,396	0,376	0,357	0,339	0,322
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	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	0,0	0,0
29	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0
29	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	20,58	20,58	20,58	20,58	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96
29	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	1,91	1,86	1,86	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
29	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	1,40	1,20	н/д	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	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	0,0	0,0
29	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	0,0	0,0
30	Котельная Загородная зона																								
30	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	18,62	18,69	18,84	18,06	18,06	18,12	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15
30	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	18,62	18,69	18,84	18,06	18,06	18,12	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15	18,15
30	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	2,90	2,89	2,92	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
30	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	2.2	распределительных	тыс. м²	2,90	2,89	2,92	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
30	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	22,8	23,4	24,4	25,4	26,4	27,3	28,2	23,4	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2
30	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	3.2	распределительных	лет	22,8	23,4	24,4	25,4	26,4	27,3	28,2	23,4	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2
30	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,354	0,365	0,390	0,399	0,524	0,535	0,545	0,556	0,566	0,577	0,588	0,599	0,610	0,621	0,631	0,641	0,652	0,662	0,672	0,683	0,693	0,703
30	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	24,06	24,06	24,06	24,06	18,82	19,01	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46
30	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	120,53	120,23	121,38	119,23	152,42	151,13	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74
30	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	8,09	9,09	6,31	9,22	7,38	7,46	7,58	6,92	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
30	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	14,4	14,2	10,3	15,0	12,8	12,8	12,8	11,8	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
30	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,01	3,44	3,26	3,40	3,20	3,22	3,27	3,23	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
30	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	0	4	11	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5
30	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,430	0,268	0,743	0,886	0,996	0,947	0,899	0,854	0,812	0,771	0,733	0,696	0,661	0,628	0,597	0,567	0,538	0,512	0,486	0,462	0,439	0,417
30	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	11.2	распределительных	ед./км/год	0,430	0,268	0,743	0,886	0,996	0,947	0,899	0,854	0,812	0,771	0,733	0,696	0,661	0,628	0,597	0,567	0,538	0,512	0,486	0,462	0,439	0,417

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
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	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	0,0	0,0
30	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	349,5	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0	358,0
30	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	346,0	346,0	346,0	346,0	346,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	14,38	14,38	14,38	14,38	18,38	18,39	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40
30	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	2,10	2,11	2,11	2,16	2,16	2,17	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
30	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	1,40	1,20	н/д	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	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	0,0	0,0
30	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	0,0	0,0
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)																								
31	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	1,93	2,26	2,26	2,32	2,32	2,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1.1	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1.2	распределительных	км	1,93	2,26	2,26	2,32	2,32	2,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2.1	магистральных	тыс. м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2.2	распределительных	тыс. м²	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	24,2	24,9	25,9	26,3	27,3	28,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	3.2	распределительных	лет	24,2	24,9	25,9	26,3	27,3	28,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,333	0,361	0,416	0,676	0,706	0,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,15	6,15	6,15	4,13	4,06	4,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	28,72	30,17	32,86	51,21	52,13	52,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	0,34	0,47	0,46	0,41	0,38	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	3,2	4,5	4,1	3,7	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	5,42	4,64	4,97	4,84	4,52	4,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	3	0	0	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,519	2,217	0	0	1,296	1,231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	11.2	распределительных	ед./км/год	0,519	2,217	0	0	1,296	1,231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
31	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	171,0	171,0	171,0	171,0	171,0	171,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	171,0	171,0	171,0	171,0	171,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	27,80	27,80	27,80	41,36	42,11	42,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,35	0,35	0,35	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	0,23	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4																								
32	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1.1	магистральных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1.2	распределительных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	3.2	распределительных	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	0,04	0,04
32	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	8.	Относительные фактические (технологические) 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, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	11.2	распределительных	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	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	0,0	0,0
32	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
32	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43
32	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	-	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
32	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	0,0	0,0
32	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	0,0	0,0
33	Котельная Белоконской, 16																								
33	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	1.1	магистральных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	1.2	распределительных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,42	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	0,42	0,42	0,42
33	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	8.	Относительные фактические (технологические) 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, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	11.2	распределительных	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	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	0,0	0,0
33	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	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	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
33	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47	67,47
33	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/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	0,02	0,02
33	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	0,00	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	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	0,0	0,0
33	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	0,0	0,0
34	Котельная БМК-360																								
34	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	1.1	магистральных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	1.2	распределительных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
34	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,09	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	0,09	0,09
34	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	11.2	распределительных	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	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	0,0	0,0
34	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
34	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90	98,90
34	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/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	0,01	0,01
34	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	0,00	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	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	0,0	0,0
34	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	0,0	0,0
35	Котельная Тихонравова, 8а																								
35	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	1.1	магистральных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	1.2	распределительных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
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	0,08	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	0,08
35	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	8.	Относительные фактические (технологические) 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, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	11.2	распределительных	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	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	0,0	0,0
35	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0
35	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	0,06	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	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	0,0	0,0
35	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	0,0	0,0
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2																								
37	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	1.1	магистральных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	1.2	распределительных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	3.2	распределительных	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	0,00	0,00
37	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
37	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	8.	Относительные фактические (технологические) 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, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	11.2	распределительных	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	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	0,0	0,0
37	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0
37	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	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	0,0	0,0
37	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	0,0	0,0
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2																								
38	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	1.1	магистральных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	1.2	распределительных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	3.2	распределительных	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	0,00	0,00
38	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
38	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	11.2	распределительных	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	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	0,0	0,0
38	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0
38	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	нет ВПУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	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	0,0	0,0
38	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	0,0	0,0
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»																								
40	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1.1	магистральных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1.2	распределительных	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	3.2	распределительных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,60	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	0,60	0,60
40	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	8.	Относительные фактические (технологические) 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, в том числе:	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
40	11.2	распределительных	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	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	0,0	0,0
40	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0
40	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/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	0,03	0,03
40	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	0,00	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	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	0,0	0,0
40	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	0,0	0,0
41	Котельная АО НПО «Магнетон»																								
41	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	1.1	магистральных	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	1.2	распределительных	км	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	2.1	магистральных	тыс. м²	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	2.2	распределительных	тыс. м²	нд	нд	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, в том числе:	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	3.1	магистральных	лет	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	3.2	распределительных	лет	нд	нд	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	нд	нд
41	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	0,00	0,00
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	нд	нд
41	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, 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	нд	нд
41	7.1	магистральных	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	7.2	распределительных	тыс. Гкал	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	нд	нд	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	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	нд	нд
41	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	11.1	магистральных	ед./км/год	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
41	11.2	распределительных	ед./км/год	нд	нд	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	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	0,0	0,0

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
41	14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые 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	0,0	0,0
41	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	БМК-32																								
42	1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	-	-	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	0,62	0,62	0,62
42	1.1	магистральных	км	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1.2	распределительных	км	-	-	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	0,62	0,62	0,62
42	2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	-	-	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
42	2.1	магистральных	тыс. м²	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	2.2	распределительных	тыс. м²	-	-	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
42	3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	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	20,0	21,0	22,0	23,0
42	3.1	магистральных	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	3.2	распределительных	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	20,0	21,0	22,0	23,0
42	4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	-	0,65	0,58	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
42	6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	148,61	166,06	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84
42	7.	Фактические (технологические) потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	-	-	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
42	7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	8.	Относительные фактические (технологические) потери в тепловых сетях	%	-	-	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
42	9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
42	10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	11.1	магистральных	ед./км/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	11.2	распределительных	ед./км/год	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	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	-	-	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
42	15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	-	-	20,0	20,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	-	-	30,91	34,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54
42	17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	0,00	0,00	0,06	0,06	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
42	18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
42	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
42	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

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)

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																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	155	155	155	155	145	145	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144	143	143
Котельная 722 квартал	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Котельная ВЗКИ	155	155	155	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Котельная ХОЗО УВД	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Котельная ПМК-18	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Котельная РТС	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Котельная мкр. Закрызьменский	176	176	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Котельная ул.Центральная, 18-а	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Котельная Оргтруд 1	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153

Система теплоснабжения	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т. /Гкал																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Котельная Оргтруд 2	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	153	153	153	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Котельная Элеваторная	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Котельная мкр. Лесной	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	163	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Котельная турбаза «Ладога»	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Котельная Загородная зона	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	180	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	172	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Котельная Белоконской, 16	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Котельная БМК-360	161	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156

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/м²																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	1,923	1,949	1,869	1,868	1,839	1,818	1,808	1,801	1,793	1,788	1,777	1,768	1,770	1,772	1,772	1,773	1,775	1,771
Котельная 722 квартал	1,796	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794
Котельная ВЗКИ	1,328	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833
Котельная ХОЗО УВД	1,507	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
Котельная ПМК-18	2,065	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060
Котельная РТС	1,451	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448	1,448
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	1,801	1,797	1,797	1,797	1,797	1,797	1,797	1,797	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019
Котельная мкр. Закрытый	1,707	1,705	1,705	1,705	1,705	1,705	1,705	1,311	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075
Котельная ул.Центральная, 18-а	1,867	2,125	2,125	2,125	2,125	2,279	2,367	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656
Котельная Ортруд 1	1,161	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035
Котельная Ортруд 2	1,147	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141	1,141
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	1,655	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656
Котельная Элеваторная	1,163	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165
Котельная мкр. Лесной	1,355	1,359	1,359	1,359	1,359	1,359	1,359	1,359	1,400	1,441	1,482	1,523	1,564	1,605	1,646	1,687	1,728	1,707
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Система теплоснабжения	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м²																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	1,562	1,562	1,745	1,745	1,745	1,745	1,745	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	1,337	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799
Котельная турбаза «Ладога»	1,887	1,886	1,886	1,886	1,886	1,886	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	3,960	3,835	3,835	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425
Котельная Загородная зона	2,573	2,598	2,635	2,408	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	1,788	1,778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 МУЗ КБ «Автоприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	2,041	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044	2,044

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)																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	179,19	178,25	177,34	175,68	175,54	175,22	174,72	174,58	174,04	173,50	172,96	172,43	171,90	171,37	170,84	170,32	169,81	169,84
Котельная 722 квартал	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66	150,66
Котельная ВЗКИ	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67	225,67
Котельная ХОЗО УВД	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80	172,80
Котельная ПМК-18	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48	234,48
Котельная РТС	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66	189,66
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82	258,82
Котельная мкр. Заглязьменский	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98	315,98
Котельная ул.Центральная, 18-а	193,39	173,78	173,78	173,78	173,78	164,37	159,45	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18	179,18
Котельная Оргтруд 1	276,44	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66	274,66
Котельная Оргтруд 2	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97	169,97
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35	118,35
Котельная Элеваторная	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28	148,28
Котельная мкр. Лесной	227,33	227,33	227,33	227,33	227,33	227,33	227,33	227,33	223,58	219,95	216,44	213,03	209,73	206,54	203,43	200,42	197,50	201,64
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Система теплоснабжения	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м ² /(Гкал/ч)																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	287,05	287,05	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02	234,02
Котельная Энергетик, ООО «Владимир-теплогаз»	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18	200,18
Котельная турбаза «Ладога»	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19	544,19
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46	141,46
Котельная Загородная зона	152,42	151,13	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74	147,74
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	52,13	52,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 МУЗ КБ «Автоприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84	295,84

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, муниципального округа, городского округа, города федерального значения)

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

Наименование	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
МО г. Владимир	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83

4.5 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

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																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2	241	238	241	241	241	240	240	240	239	239	238	238	238	237	237	236	236	235

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

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

Наименование	Коэффициент использования теплоты топлива																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2	68%	68%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	71%	71%	71%

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, %																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5
Котельная 722 квартал	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Котельная ВЗКИ	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Котельная ХОЗО УВД	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
Котельная ПМК-18	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	2,9	2,9
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	0,0	0,0
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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. Заклязьменский	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
Котельная ул.Центральная, 18-а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 Оргтруд 1	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Котельная Оргтруд 2	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
Котельная мкр. Юрьеvec, ПАО «Т Плюс»	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
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	0,0	0,0
Котельная мкр. Лесной	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
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	83,3	83,3

Система теплоснабжения	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Котельная турбаза «Ладога»	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	нд	нд	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	нд	нд
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	нд	нд	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	нд	нд
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная Белоконской, 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 БМК-360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 Тихонравова, 8а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 АО НПО «Магнетон»	нд	нд	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	0,0	0,0

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																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	24,0	22,9	22,8	22,3	21,0	20,4	20,3	20,6	20,3	20,6	20,4	20,3	21,0	21,6	22,3	22,9	23,6	24,2
Котельная 722 квартал	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	43,1
Котельная ВЗКИ	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,8	11,8	12,8	13,8
Котельная ХОЗО УВД	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4
Котельная ПМК-18	7,8	8,8	9,8	10,8	11,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,8	17,8	18,8	19,8	20,8	21,8	22,8	23,8	24,8
Котельная РТС	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	42,4	43,4	44,4	45,4
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	54,4	55,4	56,4	57,4	58,4	59,4	60,4	61,4	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Котельная мкр. Закрытый	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	23,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5
Котельная ул.Центральная, 18-а	34,9	35,9	36,9	37,9	38,9	39,9	40,9	10,9	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9
Котельная Оргтруд 1	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5
Котельная Оргтруд 2	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	31,7	32,7	33,7	34,7	35,7	36,7
Котельная мкр. Юрьево, ПАО «Т Плюс»	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	39,8	40,8	41,8	42,8
Котельная Элеваторная	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	26,0	27,0	28,0	29,0
Котельная мкр. Лесной	20,6	21,6	22,6	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	28,6	29,6	30,6	31,6	32,6	33,6	34,6	35,6	36,6	36,3
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Система теплоснабжения	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей, лет																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	нд	нд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,3	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
Котельная турбаза «Ладога»	52,8	53,8	54,8	55,8	56,8	57,8	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	31,3	29,3	30,3	21,2	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	29,2	30,2	31,2	32,2	33,2	34,2	35,2
Котельная Загородная зона	26,4	27,3	28,2	23,4	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	27,3	28,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 МУЗ КБ «Автоприбор»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	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

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, муниципального округа, 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																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	2,5	3,4	1,6	2,2	3,7	2,6	1,9	1,0	2,2	1,2	1,9	1,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Котельная 722 квартал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 ВЗКИ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная ХОЗО 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	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	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	0,0	0,0
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная мкр. Закрытый	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,3	32,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная ул.Центральная, 18-а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	0,0	0,0	0,0	0,0	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	26,4	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																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
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	0,0	0,0
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	0,0	0,0
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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. Пиганово	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная Энергетик, ООО «Владимир-теплогаз»	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	0,0	0,0	0,0
Котельная турбаза «Ладога»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 ФГБУ «ВНИИЗЖ»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	0,0	6,8	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная Загородная зона	0,0	0,4	0,0	19,6	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 Семашко, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная Белоконской, 16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 БМК-360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 Тихонравова, 8а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 АО НПО «Магнетон»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	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, муниципального округа, городского округа, города федерального значения)

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																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
Котельная ВЗКИ	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ХОЗО 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	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	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	0,00	0,00
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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. Закрытый	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	0,00	0,00
Котельная Оргтруд 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	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																	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	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	0,00	0,00
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная 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	0,00	0,00
Котельная Энергетик, ООО «Владимир-теплогаз»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
Котельная Юрьевец, 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	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	0,00	0,00
Котельная ООО «ТКС» (переключение на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная Белоконской, 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	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	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	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	0,00	0,00
Котельная АО НПО «Магнетон»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БМК-32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 5 Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии

Т а б л и ц а 22 – Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии¹

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
МО г. Владимир																			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	15	14	14	14	14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,211	0,217	0,213	0,215	0,214	0,215	0,215	0,215	0,215	0,216	0,217	0,217	0,217	0,218	0,219	0,219	0,219	0,221
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	12,5%	12,4%	12,3%	12,1%	11,9%	11,8%	11,7%	11,6%	11,5%	11,4%	11,3%	11,2%	11,2%	11,2%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	14	14	14	14	14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,219	0,226	0,221	0,223	0,223	0,223	0,224	0,224	0,224	0,225	0,225	0,226	0,226	0,227	0,228	0,229	0,229	0,230
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%

¹ 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. 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.

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	12,5%	12,3%	12,3%	12,1%	12,0%	11,8%	11,7%	11,6%	11,5%	11,4%	11,3%	11,2%	11,2%	11,2%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	682 882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	нд	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,074	0,075	0,075	0,075	0,074	0,075	0,075	0,075	0,074	0,075	0,075	0,075	0,074	0,075	0,075	0,075	0,074	0,075
доля бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	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	0,155	0,155
доля бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снижение потерь тепловой энергии 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%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	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	0,015	0,015
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	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%	5,7%	5,7%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	15	11	10	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,249	0,250	0,252	0,249	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245
доля бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	18,0%	17,7%	17,7%	15,9%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	100%	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,237	0,237	0,265	0,265	0,264	0,265	0,265	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
доля бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Часть 6 Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения

Т а б л и ц а 23 – Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																			
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	0,454	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	0,352	0,334	0,317	0,301
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																			
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																			
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																			

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																			
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																			
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	0,857	0,814	0,773	0,734	0,697	0,662	0,629	0,598	0,568	0,539	0,512	0,487	0,463	0,440	0,418	0,397	0,377
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																			
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	2,070	1,967	1,869	1,775	1,686	1,602	1,522	1,446	1,374	1,305	1,240	1,178	1,119	1,063	1,010	0,959	0,911

Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Часть 7 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов

7.1 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

Т а б л и ц а 24 – Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	План 2024 г.	Факт 2024 г.
Индикаторы, характеризующие динамику изменения спроса на тепловую мощность (тепловую нагрузку) муниципального образования «город Владимир»				
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	7 949	8 565
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	4 154	3 687
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	796,0	800,8
3.1	в жилищном фонде, т. ч.:	Гкал/ч	450,8	486,4
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	429,3	462,5
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	21,5	23,9
3.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	Гкал/ч	345,2	314,4
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	321,6	285,4
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	6,1	12,51
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2 217,00	2 202,00
4.1	в жилищном фонде, т. ч.:	тыс. Гкал	1 260,00	1 313,00
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1 088,00	1 124,00
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	172,00	189,00
4.2	в общественно-деловом фонде т. ч.:	тыс. Гкал	957,00	888,00
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	814,00	704,00
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	51	101
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	ккал/ч/м ²	54	54
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,137	0,131
7	Градус-сутки отопительного периода	°С·сут	4452	4452
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С·сут)	30,7	29,5
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	ккал/ч/м ²	77,4	77,4
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С·сут)	44	42,9
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,256	0,024
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	712,8	66,8
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,0017	0,0017
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,2	4,1
Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии муниципального образования «город Владимир»				
1	Установленная электрическая мощность ТЭЦ	МВт	596	596

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	План 2024 г.	Факт 2024 г.
2	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т. ч:	Гкал/ч	996	996
	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	739	739
	пиковая	Гкал/ч	258	258
	Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	338	339
3	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах ТЭЦ	Гкал/ч	705	725
	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельных	Гкал/ч	188	178
4	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ	%	29%	27%
	Доля резерва тепловой мощности котельных	%	44%	44%
5	Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в т. ч:	тыс. Гкал	2 030	2 000
	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	2 030	1 922
	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных	тыс. Гкал	461	477
6	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии отпущенной с коллекторов ТЭЦ	б/р	1,00	0,96
7	Удельный расход условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г у.т./кВт·ч	218	241
8	Удельный расход условного топлива на электрическую энергию, выработанную на базе теплового потребления	г у.т./кВт·ч	144	142
9	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов ТЭЦ	кг у.т./Гкал	140	144
10	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	158	156
11	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	71%	68%
	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на котельных	%	91%	91%
12	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	2 107	2 087
	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	час/год	2 748	2 602
	Число часов использования установленной тепловой мощности котельных	час/год	1 363	1 409
13	Удельная установленная тепловая мощность на одного жителя	МВт/тыс. чел	5,1	4,7
14	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел	5,4	5,5
15	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	0	10
	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельных	1/год	0	12
16	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	42%	44%
17	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	76%	77%
18	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов ТЭЦ	час	44 262	43 074
	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельных	час	55 404	62 070
Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям муниципального образования «город Владимир»				
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	690,17	679,67
1.1	магистральных	км	-	100,60
1.2	распределительных	км	-	579,06
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	142,98	140,59
2.1	магистральных	тыс. м²	-	61,61

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	План 2024 г.	Факт 2024 г.
2.2	распределительных	тыс. м²	-	78,98
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе:	лет	22,4	24,2
3.1	магистральных	лет	-	30,9
3.2	распределительных	лет	-	19
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,554	0,513
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	795,98	800,76
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	179,6	175,57
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях, в том числе:	тыс. Гкал	273,5	275,95
7.1	магистральных	тыс. Гкал	-	112,69
7.2	распределительных	тыс. Гкал	-	137,37
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	11,0%	11,1%
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,609	3,65
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	472	408
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей, в том числе:	ед./км/год	0,703	0,792
11.1	магистральных	ед./км/год	-	1,074
11.2	распределительных	ед./км/год	-	0,743
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
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0,0%	0,0%
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	т/ч	15 056	14 892
15.	Фактический расход теплоносителя	т/ч	14 158	16 623
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	т/Гкал	17,79	18,6
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	т/ч	156,9	156,95
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	т/ч	156,9	137,25
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	12,62	12,6
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	5,07	5,1
21.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	-	1,96
22.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	-	175,6
23.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	0
24.	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	-	2,3
Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития изолированных систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»				
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	260,509	260,509

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	План 2024 г.	Факт 2024 г.
2	Освоение инвестиций	млн. руб.	260,509	249,196
3	В процентах от плана	%	100	96
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	452,46	452,46
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	452,46	433,686
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0	0
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%	–	–
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	712,97	712,97
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	712,97	–
10	Источники инвестиций	-	-	-
	Собственные средства	млн. руб.	682,85	682,88
	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	30,124	46,419
	Средства бюджетов	млн. руб.	0	0

7.2 Описание изменений (фактических данных) в оценке целевых значений ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии и значений целевых показателей реализации схемы теплоснабжения

Т а б л и ц а 25 – Описание изменений (фактических данных) в оценке целевых значений ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии и значений целевых показателей реализации схемы теплоснабжения

Наименование показателя	Ед. изм.	План 2024 г.	Факт 2024 г.
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	100%	100%
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	8	0
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	12	14
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,220	0,219
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	68%
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
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	12,1%	12,5%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	-	682 882
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	0,739	0,454
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	0
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	7	нд
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,068	0,074
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	68%

Наименование показателя	Ед. изм.	План 2024 г.	Факт 2024 г.
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
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	4,1%	4,1%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	-	0
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	0,00	0,00
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	0
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	нд	нд
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,155	0,155
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	68%
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
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	1,8%	1,8%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	-	0
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
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
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	нд	нд
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	нд	нд

Наименование показателя	Ед. изм.	План 2024 г.	Факт 2024 г.
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	нд	нд
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	нд
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
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	нд	нд
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	-	0
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
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
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	нд	нд
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	нд	нд
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,015	0,015
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	68%
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
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	5,7%	5,7%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	-	0
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
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
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0

Наименование показателя	Ед. изм.	План 2024 г.	Факт 2024 г.
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	12	15
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,265	0,249
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	68%
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
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	19,4%	18,0%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	-	0
количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в одноконтурном исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт./км	0,902	0,000
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	0
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»			
доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения	%	-	-
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0
количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	шт.	0	0
продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	7	14
коэффициент использования установленной тепловой мощности	-	0,305	0,237
доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0%	0%
удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	68%	68%
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
снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	%	33,6%	16,7%
привлечение инвестиций в сферу теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	тыс. руб. (без НДС)	-	0
количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в одноконтурном исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт./км	2,179	0,000
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	0

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (ред. от 08.08.2024).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2025 № 326) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
3. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 31.03.2025) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
4. «Методические указания по разработке схем теплоснабжения». (ред. от 11.09.2024) Утверждены приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 05.03.2019 г. № 212.
5. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (с изменением № 4 от 14.10.2024 № 698/пр). Минрегион России, 2012 г.
6. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» (с изменением № 2 от 30.06.2023 N 469/пр). Минстрой России, 2020 г.
7. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».
8. Приказ Минстроя РФ от 17 ноября 2017 года № 1550/пр «Об утверждении требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений»
9. Приказ Минэнерго РФ от 30.12.2008 N 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (в ред. Приказов Минэнерго РФ от 01.02.2010 N 36, от 10.08.2012 N 377).
10. Приказ Министерства энергетики РФ от 4 октября 2022 г. № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. № 757, от 12 июля 2018 г. № 548».
11. Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2115 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения, Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче тепловой энергии, теплоносителя, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».
12. Методические указания по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды». СО 153-34.20.523(4)-2003 (утв. приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2003 г. N 278).
13. Приказ Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».
14. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2.
15. ГОСТ Р 55173-2012 Установки котельные. Общие технические требования. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2012 г. N 1142-ст с 01.07.2014.

16. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-13-2025. Сборник № 13. Наружные тепловые сети. Утверждены приказом Минстроя России от 5 марта 2025 г. № 130/пр.
17. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2025. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры. Утверждены приказом Минстроя России от 5 марта 2025 г. № 136/пр.
18. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 № ВК 477).
19. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (текущая редакция).
20. Сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации, основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и прогнозируемые изменения цен (тарифов) на товары, услуги хозяйствующих субъектов, осуществляющих регулируемые виды деятельности в инфраструктурном секторе, на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов (от 30.04.2025). Минэкономразвития России, 2025 г.
21. Постановление Правительства РФ от 15.12.2017 № 1562 (ред. от 17.10.2024) «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)» (вместе с «Правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)»).
22. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. N 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности» (с изменениями на 7 апреля 2025 года).
23. Распоряжение Правительства РФ от 14 ноября 2019 г. № 2689-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
24. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 № 3700-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
25. Распоряжение Правительства РФ от 05.06.2024 № 1421-р «О перечне генерирующих объектов, отнесенных к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей».
26. Методика и алгоритм расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов, ОАО «Газпром промгаз», Москва, 2013 г.