



Муниципальное образование город Иваново

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. ИВАНОВО
НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА
(актуализация на 2026 г.)**

Том 2. Обосновывающие материалы

**Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой
энергии на цели теплоснабжения**

ШИФР 002.37.1.СТ-ОМ.002.00

Москва, 2025 г.

Состав документов

Наименование документа	ШИФР
Схема теплоснабжения МО г. Иваново на период до 2035 года. Том 1. Утверждаемая часть	002.37.1.СТ-УЧ.001.00
Схема теплоснабжения МО г. Иваново на период до 2035 года. Том 2. Обосновывающие материалы	
Глава 1. Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения (части 1-4)	002.37.1.СТ-ОМ.001.01
Глава 1. Книга 2. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения (части 5-7)	002.37.1.СТ-ОМ.001.02
Глава 1. Книга 3. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения (части 8-13)	002.37.1.СТ-ОМ.001.03
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.002.00
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.003.00
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	002.37.1.СТ-ОМ.004.00
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.005.00
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	002.37.1.СТ-ОМ.006.00
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	002.37.1.СТ-ОМ.007.00
Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей	002.37.1.СТ-ОМ.008.00
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.009.00
Глава 10. Перспективные топливные балансы	002.37.1.СТ-ОМ.010.00
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.011.00
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию	002.37.1.СТ-ОМ.012.00
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.013.00
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия	002.37.1.СТ-ОМ.014.00
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций	002.37.1.СТ-ОМ.015.00
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.016.00
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.017.00

Наименование документа	ШИФР
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.018.00
Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения	002.37.1.СТ-ОМ.019.00

Содержание

1	Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения	9
2	Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения	17
3	Прогнозы приростов площади строительных фондов на каждом этапе	22
4	Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжения	34
5	Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе	38
6	Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе	88
7	Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах	89

Перечень таблиц

Табл. 1.1. Внутригородские районы МО г. Иваново	9
Табл. 1.2. Сравнение основных фактических и перспективных показателей утвержденной ранее схемы теплоснабжения и Генплана с актуализированной ранее схемой теплоснабжения	12
Табл. 1.3. Сравнительный анализ перспективных приростов общей площади МКД с фактическим приростом за последние 5 лет	12
Табл. 1.4. Перечень объектов, введенных в эксплуатацию за 2024 г.....	15
Табл. 2.1. Тепловая нагрузка в МО г. Иваново на 31.12.2024, Гкал/ч.....	18
Табл. 2.2. Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в МО г. Иваново на 31.12.2024, тыс. Гкал.....	19
Табл. 3.1. Прирост / убыль населения	22
Табл. 3.2. Динамика изменения численности населения.....	22
Табл. 3.3. Плановые значения прироста/убыли населения	22
Табл. 3.4. Общая площадь земель муниципального образования	22
Табл. 3.5. Ввод строительных фондов на территории МО г. Иваново, м ²	22
Табл. 3.6. Сведения о движении строительных фондов в МО г. Иваново, тыс. м ²	23
Табл. 3.7. Прогноз ввода ИЖС	24
Табл. 3.8. Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период актуализации схемы теплоснабжения 2020-2035 гг., тыс. м ²	26
Табл. 3.9. Ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период актуализации схемы теплоснабжения 2020-2035 гг., тыс. м ²	29
Табл. 4.1. Удельные показатели максимальной тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию жилых домов, Вт/м ²	34
Табл. 4.2. Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, Вт/(м ³ ·°С)	36
Табл. 4.3. Расчетные климатические условия для МО г. Иваново	37
Табл. 4.4. Удельное теплоснабжение и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах МО г. Иваново	37
Табл. 5.1. Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	39
Табл. 5.2. Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	42

Табл. 5.3. Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	45
Табл. 5.4. Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	50
Табл. 5.5. Общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	55
Табл. 5.6. Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал	58
Табл. 5.7. Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал	61
Табл. 5.8. Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал	64
Табл. 5.9. Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал	69
Табл. 5.10. Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал	74
Табл. 5.11. Общий прирост потребления теплоносителя на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период актуализации схемы теплоснабжения, т/ч	77
Табл. 5.12. Прирост площади строительных фондов по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. м ²	80
Табл. 5.13. Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	81
Табл. 5.14. Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	82

Табл. 5.15. Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал 84

Табл. 5.16. Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал 85

Табл. 5.17. Прирост объема теплоносителя по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, т/ч.. 86

Табл. 6.1. Прогноз прироста жилой площади и потребления тепловой энергии ИЖС по МО г. Иваново 88

Перечень рисунков

Рис. 1.1. Внутригородские районы МО г. Иваново.....	10
Рис. 1.2. Сравнение численности населения актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)..	13
Рис. 1.3. Сравнение общей (отапливаемой) площади жилищного фонда актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.).....	13
Рис. 1.4. Сравнение общей (отапливаемой) площади общественно- деловой застройки актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)	14
Рис. 1.5. Сравнение общей тепловой нагрузки в зоне централизованного теплоснабжения актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)	14
Рис. 1.6. Сравнение общего потребления тепловой энергии в зоне централизованного теплоснабжения актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.).....	15
Рис. 1.7. Сравнение обеспеченности населения жильем актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)	15

1 Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения

Муниципальное образование город Иваново Ивановской области Российской Федерации (далее – МО г. Иваново) – муниципальное образование со статусом города областного значения, расположенное на территории Ивановской области и являющееся ее административным центром. В состав МО г. Иваново входит один населенный пункт – г. Иваново.

МО г. Иваново как объект административно-территориального устройства Ивановской области состоит из 4 внутригородских районов. Перечень внутригородских районов представлен в Табл. 1.1. Карта границ внутригородских районов МО г. Иваново представлена на Рис. 1.1.

Табл. 1.1. Внутригородские районы МО г. Иваново

№ п/п	Район
1	Фрунзенский
2	Октябрьский
3	Советский
4	Ленинский

Для определения стратегии развития системы теплоснабжения МО г. Иваново важнейшим критерием является прогноз деловой активности: плановые объемы перспективной жилой и общественно-деловой застройки с подключением от централизованных источников теплоснабжения, планы промышленных предприятий по развитию или сокращению производства, в том числе по строительству и перевооружению собственных источников теплоснабжения. Прогноз развития города позволит теплоснабжающим организациям разработать и осуществить ряд мероприятий, направленных на оптимизацию процессов производства, передачи и поставки тепловой энергии с учетом перспективных требований рынка.

Таким образом, прогноз потребления тепловой энергии является важнейшим показателем и напрямую зависит:

- от базовых значений отпуска тепловой энергии с коллекторов теплоисточников;
- от прогноза ввода жилья;
- от прогноза развития промышленных потребителей.



Рис. 1.1. Внутригородские районы МО г. Иваново

В настоящей Главе представлены:

- сравнение основных фактических и перспективных показателей (численность населения, общая площадь, тепловые нагрузки, потребление тепловой энергии и пр.) актуализированной схемы теплоснабжения с утвержденной ранее схемой теплоснабжения с учетом показателей Генплана МО г. Иваново (Табл. 1.2);
- описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии и нагрузок в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения (Табл. 1.2);
- сравнительный анализ перспективных приростов общей площади МКД с фактическим приростом за последние 5 лет (Табл. 1.3);
- тепловая нагрузка в МО г. Иваново за 2024 г. актуализации схемы теплоснабжения (Табл. 2.1);
- потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в МО г. Иваново за 2024 г. актуализации схемы теплоснабжения (Табл. 2.2);

- сведения об изменении численности населения МО г. Иваново за последние 5 лет и в перспективном периоде (Табл. 3.1-Табл. 3.3);
- сведения о площади территории МО г. Иваново за последние 5 лет (Табл. 3.4);
- сведения о движении строительных фондов в МО г. Иваново за последние 5 лет (Табл. 3.5-Табл. 3.6).

Основные перспективные параметры источников теплоснабжения представлены в Главе 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии» (п. 17) и Главе 10 «Перспективные топливные балансы» (п. 2) Обосновывающих материалов.

Табл. 1.2. Сравнение основных фактических и перспективных показателей утвержденной ранее схемы теплоснабжения и Генплана с актуализированной ранее схемой теплоснабжения

Наименование показателя и вариант схемы теплоснабжения	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Численность населения, тыс. чел.																
Утвержденная схема ТС (на 2025 г.)	404,60	401,51	399,98	360,69	359,25	357,81	356,37	354,93	353,49	352,05	350,61	349,18	347,74	346,30	344,86	343,42
Актуализируемая схема ТС (на 2026 г.)	404,60	401,51	399,98	360,69	358,44	356,74	356,37	354,67	352,97	351,26	349,56	347,86	346,16	344,46	342,75	341,05
Генплан г. Иваново	404,60	401,51	399,98	360,69	359,25	357,81	356,37	354,93	353,49	352,05	350,61	349,18	347,74	346,30	344,86	343,42
Разница, %	-	-	-	-	-0,23	-0,30	-	-0,07	-0,15	-0,22	-0,30	-0,38	-0,45	-0,53	-0,61	-0,69
Общая (отапливаемая) площадь жилищного фонда, тыс. м²																
Утвержденная схема ТС (на 2025 г.)	8 479,80	8 521,15	8 606,49	8 683,56	8 767,69	9 031,08	9 242,08	9 410,73	9 586,77	9 740,99	9 895,22	10 049,44	10 203,67	10 357,89	10 512,12	10 666,34
Актуализируемая схема ТС (на 2026 г.)	8 479,80	8 521,15	8 606,49	8 683,56	8 770,28	8 955,15	9 141,47	9 335,37	9 522,81	9 713,45	9 890,40	10 074,64	10 172,65	10 270,66	10 368,68	10 511,03
Генплан г. Иваново	8 479,80	8 521,15	8 606,49	8 683,56	8 770,28	8 955,15	9 141,47	9 335,37	9 522,81	9 713,45	9 890,40	10 074,64	10 172,65	10 270,66	10 368,68	10 511,03
Разница, %	-	-	-	-	0,03	-0,84	-1,09	-0,80	-0,67	-0,28	-0,05	0,25	-0,30	-0,84	-1,36	-1,46
Общая (отапливаемая) площадь общественно-деловой застройки, тыс. м²																
Утвержденная схема ТС (на 2025 г.)	1 979,20	1 988,85	2 008,76	2 026,75	2 418,11	2 433,36	1 988,85	2 008,76	2 026,75	2 418,11	2 433,36	2 465,27	2 525,42	2 597,74	2 668,34	2 738,95
Актуализируемая схема ТС (на 2026 г.)	1 979,20	1 988,85	2 008,76	2 026,75	2 159,45	2 260,27	2 292,51	2 498,76	2 586,65	2 672,80	2 755,71	2 811,07	2 858,34	2 893,65	2 928,95	2 983,51
Разница, %	-	-	-	-	-10,70	-7,11	15,27	24,39	27,63	10,53	13,25	14,03	13,18	11,39	9,77	8,93
Общая тепловая нагрузка в зоне централизованного теплоснабжения, Гкал/ч																
Утвержденная схема ТС (на 2025 г.)	1 117,11	1 129,24	1 141,52	1 135,29	1 137,64	1 139,24	1 144,88	1 150,54	1 158,89	1 164,54	1 170,19	1 175,84	1 181,49	1 187,13	1 192,78	1 198,43
Актуализируемая схема ТС (на 2026 г.)	1 117,11	1 129,24	1 141,52	1 135,29	1 142,69	1 152,20	1 159,91	1 172,71	1 179,52	1 186,35	1 192,79	1 198,53	1 202,26	1 205,62	1 208,98	1 213,83
Разница, %	-	-	-	-	0,44	1,14	1,31	1,93	1,78	1,87	1,93	1,93	1,76	1,56	1,36	1,29
Общее потребление тепловой энергии в зоне централизованного теплоснабжения, тыс. Гкал																
Утвержденная схема ТС (на 2025 г.)	2 434,06	2 799,53	2 708,51	2 627,88	2 635,66	2 710,62	2 731,21	2 770,58	2 810,81	2 845,58	2 880,35	2 915,13	2 949,90	2 984,67	3 019,44	3 054,21
Актуализируемая схема ТС (на 2026 г.)	2 434,06	2 799,53	2 708,51	2 627,88	2 649,11	2 675,15	2 694,42	2 731,79	2 752,58	2 773,45	2 793,11	2 810,96	2 822,27	2 832,58	2 842,88	2 857,82
Разница, %	-	-	-	-	0,51	-1,31	-1,35	-1,40	-2,07	-2,54	-3,03	-3,57	-4,33	-5,10	-5,85	-6,43
Обеспеченность населения жильем, м²/чел.																
Утвержденная схема ТС (на 2025 г.)	20,96	21,22	21,52	24,08	24,41	25,24	25,93	26,51	27,12	27,67	28,22	28,78	29,34	29,91	30,48	31,06
Актуализируемая схема ТС (на 2026 г.)	20,96	21,22	21,52	24,08	24,47	25,10	25,65	26,32	26,98	27,65	28,29	28,96	29,39	29,82	30,25	30,82
Разница, %	-	-	-	-	0,26	-0,54	-1,09	-0,73	-0,52	-0,06	0,25	0,63	0,15	-0,31	-0,76	-0,77

Табл. 1.3. Сравнительный анализ перспективных приростов общей площади МКД с фактическим приростом за последние 5 лет

Наименование показателя и вариант схемы теплоснабжения	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост общей площади МКД, тыс. м²																
Актуализируемая схема ТС (на 2026 г.)	54,00	31,30	64,59	58,33	70,00	168,15	169,60	177,18	170,72	173,91	160,24	167,51	81,29	81,29	81,29	125,63

Наименование показателя и вариант схемы теплоснабжения	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Сравнение ежегодного перспективного прироста площади МКД со средним ежегодным фактическим приростом за последние 5 лет (актуализируемая схема ТС), %	-	-	-	-	25,80	202,19	190,74	203,73	192,65	198,13	174,69	187,16	39,35	39,35	39,35	115,37



Рис. 1.2. Сравнение численности населения актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)

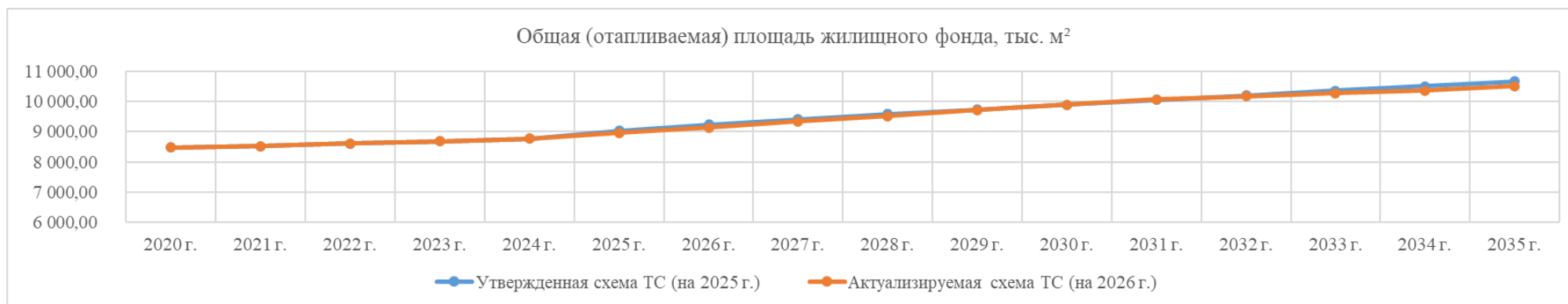


Рис. 1.3. Сравнение общей (отапливаемой) площади жилищного фонда актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)

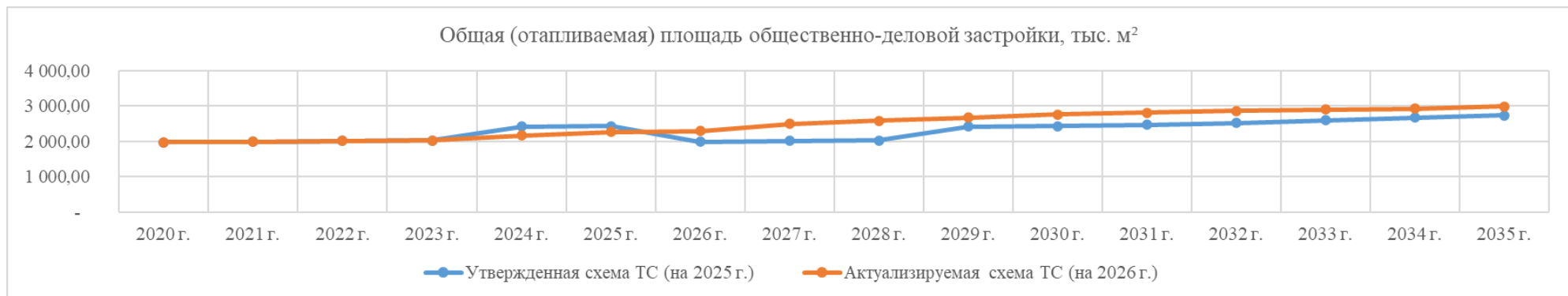


Рис. 1.4. Сравнение общей (отапливаемой) площади общественно-деловой застройки актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)

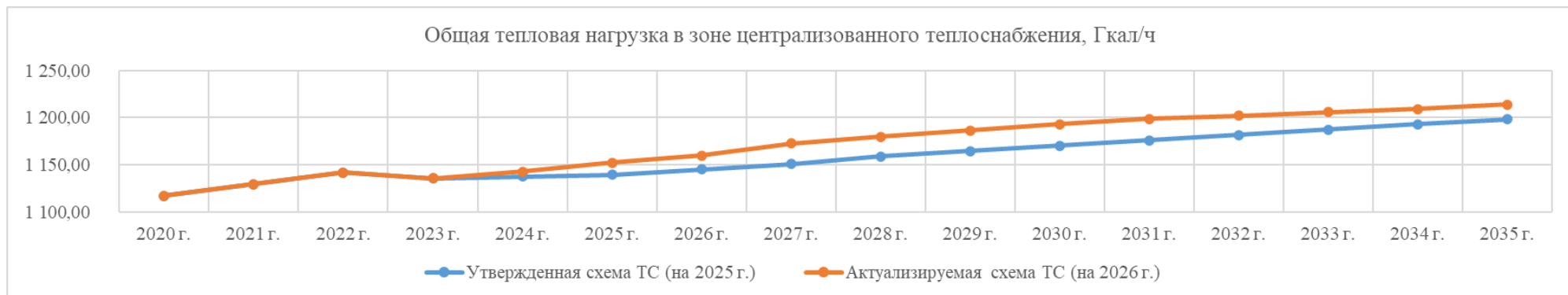


Рис. 1.5. Сравнение общей тепловой нагрузки в зоне централизованного теплоснабжения актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)

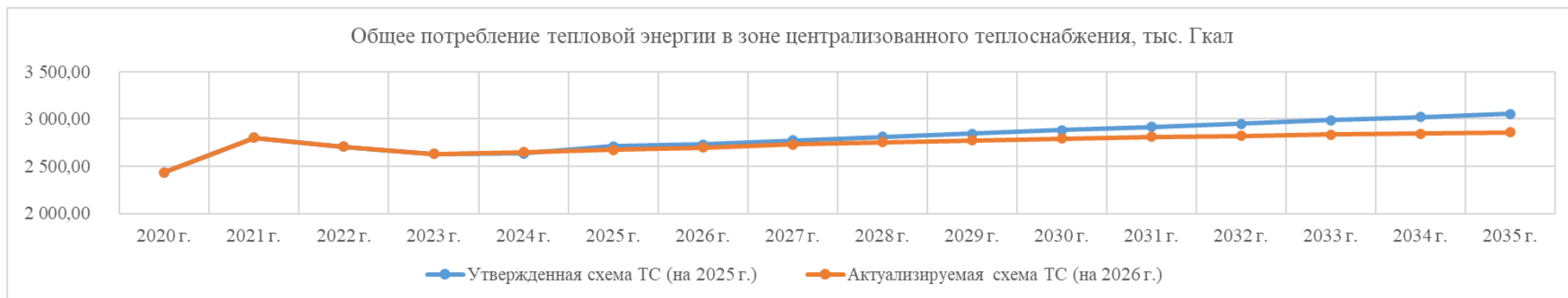


Рис. 1.6. Сравнение общего потребления тепловой энергии в зоне централизованного теплоснабжения актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)



Рис. 1.7. Сравнение обеспеченности населения жильем актуализируемой (на 2026 г.) схемы теплоснабжения с утвержденной схемой теплоснабжения (на 2025 г.)

Табл. 1.4. Перечень объектов, введенных в эксплуатацию за 2024 г.

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Тип застройки	Общая площадь, м²	Кадастровый №	Тепловая нагрузка, Гкал/ч
1.	г. Иваново, ул. Лежневская, 213	г. Иваново, ул. Лежневская, 213	МКД	112 905	37:24:010324:62	1,100
2.	Производственный комплекс, г. Иваново, Кохомское шоссе, 1	г. Иваново, Кохомское шоссе, 1	ОДС	224 650	37:24:010453:49	4,200

№ п/п	Название объекта	Адрес объекта	Тип застройки	Общая площадь, м²	Кадастровый №	Тепловая нагрузка, Гкал/ч
3.	Реконструкция здания трансформаторной подстанции под здание делового управления (административное здание)	г. Иваново, ул. Жиделева, 5	ОДС	131	37:24:020101:151	0,005
4.	Многоквартирный жилой дом, 2-я очередь строительства	г. Иваново, ул. Володиной, 5	МКД	5 130	37:24:040714:16	0,125
5.	Производственное здание	г. Иваново, ул. Шестернина, 9	ОДС	1 472	37:24:020127:113	0,055
6.	Жилые дома блокированной застройки	г. Иваново, ул. Косякова, 27	МКД	309	37:24:010149:245	0,008
7.	Производственное здание	г. Иваново, ул. 11-я Сосневская, 97А	ОДС	5 553	37:24:030632:27	0,208
8.	Автотехцентр	г. Иваново, ул. Маршала Жаворонкова, 1А	ОДС	520	37:24:030701:235	0,019
9.	Выставочно-ярморошный павильон	г. Иваново, ул. Фрунзе, 89В	ОДС	288	37:24:020552:220	0,011
10.	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями литер 4 и 5	г. Иваново, мкр. Звездный, ул. Орбитальная, 5 и 7	МКД	6 147	37:24:030101:490	0,150
11.	Здание магазина	г. Иваново, мкр. Видный, ул. 1-ая Камвольная, 4А	ОДС	1 109	37:24:010445:700	0,041
12.	Стадион "Спартак"	г. Иваново, пр-д Торфмаша, 3	ОДС	2 504	37:24:020501:939	0,094
13.	Здание склада	г. Иваново, ул. Станкостроителей, 3Д	ОДС	1 369	37:24:040928:803	0,051
14.	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, литер 9	г. Иваново, мкр. Звездный, ул. Стартовая, 8	МКД	6 147	37:24:030101:634	0,150
15.	Склад	г. Иваново, ул. Суздальская, 24	ОДС	1 490	37:24:040508:766	0,056
16.	Здание смешанного использования: с жилыми единицами в верхних этажах и размещением в нижних этажах объектов делового, культурного обслуживающего и коммерческого назначения	г. Иваново, ул. 1-я Сосневская, 6 (СТ «Меланж-18»)	МКД	7 104	37:24:030623:59	0,173
17.	Производственно-складское здание со встроенным двухэтажным административно-бытовым блоком	г. Иваново, пер. Торфяной, 65А	ОДС	5 938	37:24:040735:665	0,222

2 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

В настоящем разделе представлены данные базового уровня потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения МО г. Иваново, а именно:

- тепловая нагрузка в МО г. Иваново на 31.12.2024 (Табл. 2.1);
- потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в МО г. Иваново на 31.12.2024 (Табл. 2.2).

Табл. 2.1. Тепловая нагрузка в МО г. Иваново на 31.12.2024, Гкал/ч

№ зоны	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч						Всего суммарная нагрузка
		население			прочие			
		отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарная нагрузка	отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарная нагрузка	
1	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	515,133	37,901	553,035	265,372	19,525	284,897	837,931
2	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,128	0,004	0,132	0,066	0,002	0,068	0,200
3	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,423	0,006	0,429	0,218	0,003	0,221	0,650
4	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,209	0,006	0,214	0,107	0,003	0,110	0,325
5	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,236	0,012	0,248	0,122	0,006	0,128	0,376
6	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,721	0,083	0,804	0,372	0,043	0,414	1,218
7	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,314	0,107	1,421	0,677	0,055	0,732	2,152
8	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	9,433	-	9,433	4,859	-	4,859	14,292
9	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,384	0,018	0,402	0,198	0,009	0,207	0,609
10	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,123	0,006	0,129	0,063	0,003	0,066	0,195
11	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,792	0,006	0,799	0,408	0,003	0,411	1,210
12	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,515	0,309	1,823	0,780	0,159	0,939	2,763
13	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	2,917	0,255	3,173	1,503	0,132	1,634	4,807
14	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,038	0,263	0,301	0,020	0,135	0,155	0,456
15	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	23,167	1,630	24,797	11,935	0,839	12,774	37,571
16	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,147	-	0,147	0,076	-	0,076	0,223
17	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,330	0,006	0,336	0,170	0,003	0,173	0,510
18	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,088	-	0,088	0,046	-	0,046	0,134
19	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,637	-	0,637	0,328	-	0,328	0,965
20	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,221	-	0,221	0,114	-	0,114	0,334
21	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,781	0,034	0,816	0,402	0,018	0,420	1,236
22	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	7,128	-	7,128	3,672	-	3,672	10,800
23	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,604	-	1,604	0,826	-	0,826	2,430
24	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,158	-	4,158	2,142	-	2,142	6,300
25	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,093	0,564	4,657	2,108	0,291	2,399	7,056
26	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,045	1,283	5,328	2,084	0,661	2,745	8,073
27	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,858	0,132	0,990	0,442	0,068	0,510	1,500
29	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	7,072	0,167	7,238	3,643	0,086	3,729	10,967
30	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	6,267	-	6,267	3,228	-	3,228	9,495
31	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,022	0,271	1,292	0,526	0,139	0,666	1,958
32	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,870	1,039	5,909	2,509	0,535	3,044	8,953
34	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,198	0,224	4,422	2,162	0,116	2,278	6,700
35	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	9,712	-	9,712	5,003	-	5,003	14,715
36	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,048	-	0,048	0,024	-	0,024	0,072

№ зоны	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч						Всего суммарная нагрузка
		население			прочие			
		отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарная нагрузка	отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарная нагрузка	
37	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,649	-	4,649	2,395	-	2,395	7,044
38	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,772	-	0,772	0,398	-	0,398	1,170
39	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	2,863	-	2,863	1,475	-	1,475	4,338
40	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,659	-	0,659	0,340	-	0,340	0,999
41	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,413	0,143	4,556	2,273	0,073	2,347	6,902
42	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,497	-	1,497	0,771	-	0,771	2,268
43	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,354	-	1,354	0,698	-	0,698	2,052
44	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,808	-	0,808	0,416	-	0,416	1,224
45	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,630	-	0,630	0,324	-	0,324	0,954
46	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,279	-	0,279	0,144	-	0,144	0,423
47	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,487	0,249	0,737	0,251	0,128	0,379	1,116
48	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,929	0,562	1,491	0,479	0,289	0,768	2,259
49	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,024	-	0,024	0,012	-	0,012	0,036
50	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	3,202	-	3,202	1,649	-	1,649	4,851
51	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,178	-	0,178	0,092	-	0,092	0,270
52	ЕТО №2 АО «ПСК»	0,154	-	0,154	0,080	-	0,080	0,234
53	ЕТО №3 ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия»	1,824	-	1,824	0,939	-	0,939	2,763
54	ЕТО №4 ООО «ИвестЭнерго»	0,689	-	0,689	0,355	-	0,355	1,044
55	ЕТО №5 ООО «Тепловые системы»	0,707	-	0,707	0,364	-	0,364	1,071
56	ЕТО №6 ООО «Квартал»	0,428	-	0,428	0,220	-	0,220	0,648
58	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,309	0,000	0,310	0,159	0,000	0,159	0,469
-	ИТОГО	640,667	45,279	685,946	330,041	23,326	353,366	1 039,313

Табл. 2.2. Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в МО г. Иваново на 31.12.2024, тыс. Гкал

№ зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал						Всего сумм. потр.
		население			прочие			
		отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарное по- требление	отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарное по- требление	
1	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1 257,494	92,521	1 350,015	647,800	47,662	695,462	2 045,477
2	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,143	0,004	0,147	0,074	0,002	0,076	0,223
3	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,398	0,006	0,404	0,205	0,003	0,208	0,611
4	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,399	0,011	0,410	0,205	0,006	0,211	0,621
5	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,888	0,044	0,933	0,458	0,023	0,481	1,414

№ зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал						Всего сумм. потр.
		население			прочие			
		отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарное по- требление	отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарное по- требление	
6	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	2,230	0,255	2,485	1,149	0,132	1,280	3,765
7	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,132	0,337	4,468	2,129	0,173	2,302	6,770
8	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	22,448	-	22,448	11,564	-	11,564	34,012
9	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,893	0,042	0,934	0,460	0,022	0,481	1,416
10	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,272	0,012	0,285	0,140	0,006	0,147	0,432
11	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,542	0,012	1,554	0,794	0,006	0,800	2,354
12	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	5,026	1,025	6,051	2,589	0,528	3,117	9,168
13	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	8,252	0,723	8,974	4,251	0,372	4,623	13,598
14	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,228	1,557	1,785	0,117	0,802	0,919	2,704
15	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	62,295	4,382	66,677	32,091	2,257	34,349	101,026
16	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,350	-	0,350	0,180	-	0,180	0,530
17	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,643	0,012	0,655	0,331	0,006	0,337	0,992
18	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,182	-	0,182	0,094	-	0,094	0,275
19	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,569	-	1,569	0,808	-	0,808	2,377
20	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,501	-	0,501	0,258	-	0,258	0,759
21	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,839	0,081	1,921	0,948	0,042	0,989	2,910
22	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	19,120	-	19,120	9,850	-	9,850	28,969
23	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	3,641	-	3,641	1,875	-	1,875	5,516
24	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	6,228	-	6,228	3,209	-	3,209	9,437
25	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	16,586	2,287	18,873	8,544	1,178	9,722	28,595
26	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	8,159	2,588	10,747	4,203	1,333	5,537	16,284
27	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	4,556	0,701	5,256	2,347	0,361	2,708	7,964
29	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	31,521	0,743	32,263	16,238	0,383	16,621	48,884
30	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	12,449	-	12,449	6,413	-	6,413	18,862
31	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,457	0,386	1,843	0,751	0,199	0,949	2,792
32	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	6,100	1,301	7,401	3,142	0,670	3,813	11,213
34	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	3,959	0,212	4,171	2,040	0,109	2,149	6,320
35	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	20,339	-	20,339	10,478	-	10,478	30,817
36	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,503	-	0,503	0,259	-	0,259	0,762
37	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	16,462	-	16,462	8,481	-	8,481	24,943
38	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,526	-	1,526	0,786	-	0,786	2,312
39	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	6,337	-	6,337	3,264	-	3,264	9,601
40	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,533	-	1,533	0,789	-	0,789	2,322
41	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	12,774	0,413	13,187	6,581	0,213	6,793	19,980
42	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	3,124	-	3,124	1,609	-	1,609	4,733
43	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	2,847	-	2,847	1,467	-	1,467	4,314

№ зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал						Всего сумм. потр.
		население			прочие			
		отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарное по- требление	отопление и вен- тиляция	горячее водо- снабжение	суммарное по- требление	
44	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,580	-	1,580	0,814	-	0,814	2,394
45	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	2,694	-	2,694	1,388	-	1,388	4,082
46	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,656	-	0,656	0,338	-	0,338	0,994
47	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,462	0,236	0,698	0,238	0,122	0,360	1,058
48	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,066	0,645	1,711	0,549	0,332	0,882	2,593
49	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,183	-	0,183	0,094	-	0,094	0,277
50	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	5,808	-	5,808	2,992	-	2,992	8,800
51	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	1,340	-	1,340	0,690	-	0,690	2,031
52	ЕТО №2 АО «ПСК»	0,406	-	0,406	0,209	-	0,209	0,615
53	ЕТО №3 ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия»	3,765	-	3,765	1,940	-	1,940	5,704
54	ЕТО №4 ООО «ИвестЭнерго»	1,158	-	1,158	0,597	-	0,597	1,754
55	ЕТО №5 ООО «Тепловые системы»	1,643	-	1,643	0,846	-	0,846	2,489
56	ЕТО №6 ООО «Квартал»	1,036	-	1,036	0,534	-	0,534	1,570
58	ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»	0,659	0,001	0,660	0,339	0,000	0,340	0,999
-	ИТОГО	1 573,398	110,536	1 683,934	810,539	56,943	867,481	2 551,415

3 Прогнозы приростов площади строительных фондов на каждом этапе

Прирост населения МО г. Иваново за период 2020-2024 гг. рассчитан на основе фактических данных о численности населения на 1 января 2025 года.

Табл. 3.1. Прирост / убыль населения

Показатель	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Прирост / убыль населения	тыс. чел.	-0,45	-3,09	-1,52	-39,30	-2,25

Табл. 3.2. Динамика изменения численности населения

Показатель	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность населения	тыс. чел.	404,60	401,51	399,98	360,69	358,44

Численность населения МО г. Иваново по состоянию на 01.01.2025 составила 358,44 тыс. чел. Плановые значения численности населения МО г. Иваново до 2035 г., рассчитанный на основе прогноза среднегодовой численности населения.

Табл. 3.3. Плановые значения прироста/убыли населения

Показатель	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Убыль численности населения, тыс. чел.	-1,70	-0,37	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70
Численность населения, тыс. чел.	356,74	356,37	354,67	352,97	351,26	349,56	347,86	346,16	344,46	342,75	341,05

Общая площадь земель МО г. Иваново по состоянию на 01.01.2025 составила 104,84 км².

Табл. 3.4. Общая площадь земель муниципального образования

Показатели	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Общая площадь земель МО г. Иваново	км ²	104,84	104,84	104,84	104,84	104,84

В 2024 г. объем построенного жилья на территории МО г. Иваново составил 86,72 тыс. м², что соответствует 112,52% к уровню 2023 г.:

- многоквартирного – 70,00 тыс. м²;
- индивидуального – 16,72 тыс. м².

В результате жилищная обеспеченность населения в городе составила 24,47 м² на человека.

Табл. 3.5. Ввод строительных фондов на территории МО г. Иваново, м²

Ввод жилья	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
МКД	54 001	31 296	64 586	58 334	69 999
ОДС	16 653	9 651	19 917	17 989	132 698
ИЖС	17 347	10 053	20 747	18 739	16 722
Всего	88 000	51 000	105 250	95 063	219 418

Прогноз ввода жилья определялся на основании анализа данных, предоставленных теплоснабжающими организациями и Управлением архитектуры и градостроительства администрации МО г. Иваново о:

- ретроспективе фактического ввода строительных фондов;
- объеме выданных технических условий на подключение от теплоснабжающих организаций города;
- выданных разрешений на строительство;
- разработанных проектов планировок территории.

Сведения о движении строительных фондов в МО г. Иваново за последние 5 лет, на основании сведений Федеральной службы государственной статистики, представлена в Табл. 3.6.

Табл. 3.6. Сведения о движении строительных фондов в МО г. Иваново, тыс. м²

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Общая отопляемая площадь строительных фондов на начало года	10 371,00	10 459,00	10 510,00	10 615,25	10 710,31
Прибыло общей отопляемой площади, в том числе:	88,00	51,00	105,25	95,06	219,42
новое строительство, в том числе:	88,00	51,00	105,25	95,06	219,42
многоквартирные жилые здания	54,00	31,30	64,59	58,33	70,00
общественно-деловая застройка	16,65	9,65	19,92	17,99	132,70
индивидуальная жилищная застройка	17,35	10,05	20,75	18,74	16,72
Выбыло общей отопляемой площади	-	-	-	-	-
Общая отопляемая площадь на конец года	10 459,00	10 510,00	10 615,25	10 710,31	10 929,73

Ежегодный средний прирост ввода объектов капитального строительства в эксплуатацию в МО г. Иваново за предыдущие 5 лет установлен на уровне 111,75 тыс. м². Ежегодное изменение за предыдущие 5 лет составляет в среднем 30% за счет значительного прироста в 2022 и 2024 гг., что обуславливается темпами строительства, выбранными застройщиками города. Общий объем ввода объектов капитального строительства сохранялся на одном уровне.

Ежегодный ввод в эксплуатацию многоквартирных домов (далее – МКД) за предыдущие 5 лет составляет в среднем 55,64 тыс. м².

Ежегодный ввод в эксплуатацию объектов индивидуального жилищного строительства (далее – ИЖС) за предыдущие 5 лет составляет в среднем 16,72 тыс. м².

Ежегодный ввод в эксплуатацию объектов общественно-делового строительства (далее – ОДС) за предыдущие 5 лет в среднем достигал 39,38 тыс. м².

Ежегодный ввод в эксплуатацию промышленных объектов за предыдущие 5 лет в среднем достигал 2,87 тыс. м².

Далее в настоящем разделе представлены:

- ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период актуализации схемы теплоснабжения 2020-2035 гг. (Табл. 3.8);

– ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период актуализации схемы теплоснабжения 2020-2035 гг. (Табл. 3.9).

При разработке схемы теплоснабжения МО г. Иваново как документа, определяющего развитие систем теплоснабжения как в городе в целом, так и для каждой тепло-снабжающей организации важно, как можно более точно спрогнозировать темпы перспективной застройки. Каждому прогнозируемому к вводу квадратному метру строительных фондов соответствует определенное количество прироста тепловой нагрузки. Принятие в схеме теплоснабжения завышенного прогноза перспективной застройки (и, как следствие, тепловой нагрузки) приводит к принятию неправильных решений о развитии источников тепловой энергии (мощности) и системы транспорта теплоносителя (тепловых сетей). С учетом регулируемого роста тарифов на тепловую энергию, этот факт может приводить к негативным последствиям.

В дальнейших прогнозах перспективного строительства принимаются в учет выданные разрешения на строительство, заявки застройщиков города на подключение к тепловым сетям, а также ретроспективные значения ввода объектов капитального строительства в городе за последние 3 года.

Ввод объектов промышленной застройки производился на территориях, отведенных под промышленные зоны, определенных Генпланом города.

Прогноз ввода жилья, сгруппированный по расчетным элементам территориального деления (далее – РЭТД) и по зонам действия источников тепловой энергии, представлен в таблицах ниже.

Определение перспективных источников тепловой энергии выполнено в Главе 5 Обосновывающих материалов.

Табл. 3.7. Прогноз ввода ИЖС

Показатель	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Ввод ИЖС, тыс. м ²	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72



Рис. 2.2. Модели годовых приростов строительных фондов

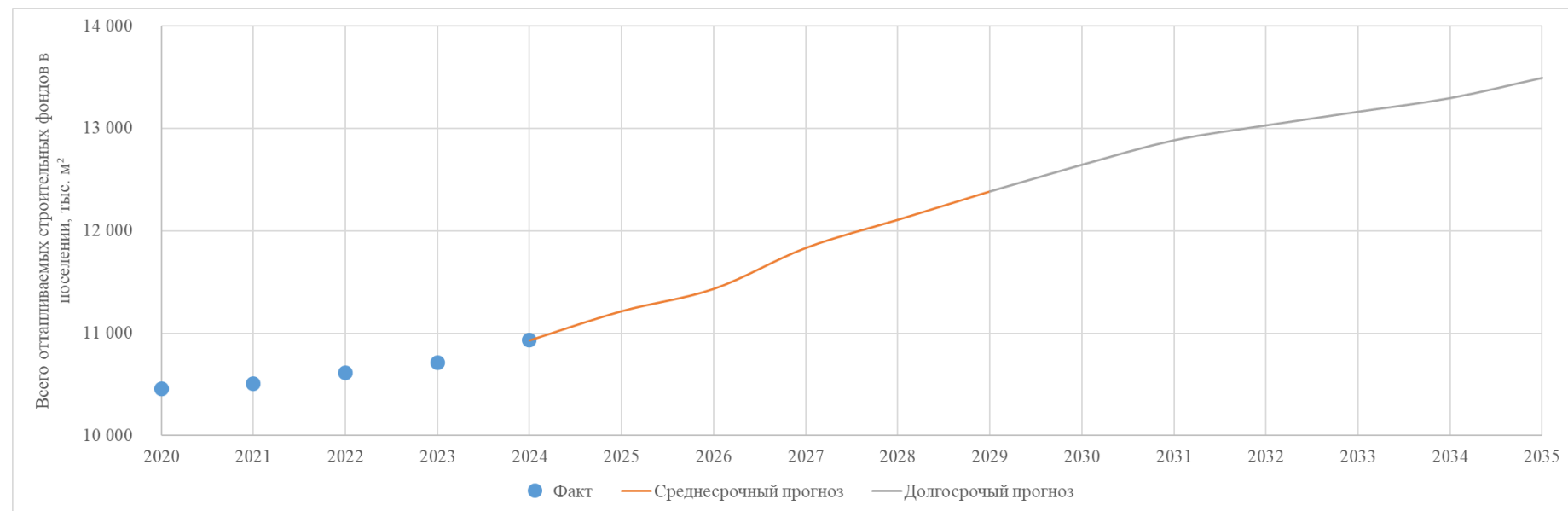


Рис. 2.3. Прирост строительных фондов накопительным итогом

Табл. 3.8. Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период актуализации схемы теплоснабжения 2020-2035 гг., тыс. м²

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост жилищного фонда, в том числе:	71,35	41,35	85,33	77,07	86,72	184,87	186,32	193,90	187,44	190,64	176,96	184,23	98,01	98,01	98,01	142,35
Накопительным итогом	71,35	112,70	198,03	275,10	361,82	546,69	733,01	926,92	1 114,35	1 304,99	1 481,95	1 666,18	1 764,19	1 862,21	1 960,22	2 102,57
Многэтажный жилищный фонд	54,00	31,30	64,59	58,33	70,00	168,15	169,60	177,18	170,72	173,91	160,24	167,51	81,29	81,29	81,29	125,63
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	17,35	10,05	20,75	18,74	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72
Всего по поселению, в том числе:	71,35	41,35	85,33	77,07	86,72	184,87	186,32	193,90	187,44	190,64	176,96	184,23	98,01	98,01	98,01	142,35
Многэтажный жилищный фонд, в том числе, по кадастровым кварталам:	54,00	31,30	64,59	58,33	70,00	168,15	169,60	177,18	170,72	173,91	160,24	167,51	81,29	81,29	81,29	125,63
37:05:010408:1666	-	-	-	-	-	-	-	15,83	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:1667	-	-	-	-	-	-	14,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,65	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,97	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,63	133,02	167,51	-	-	-	88,68
37:24:000000:5173	-	-	-	-	-	-	15,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,57	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:353	-	-	-	-	-	-	-	8,97	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:355	-	-	-	-	-	-	-	8,97	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010142:290	-	-	-	-	-	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:732	-	-	-	-	-	-	8,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:245	-	-	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:39	-	-	-	-	-	-	-	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010159:605	-	-	-	-	-	-	-	-	6,47	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2201	-	-	-	-	-	-	-	-	7,67	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2290	-	-	-	-	-	-	-	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:440	-	-	-	-	-	6,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:444	-	-	-	-	-	-	-	-	8,02	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:8	-	-	-	-	-	-	-	-	5,22	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010259:207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,88	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3749	-	-	-	-	-	11,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,68	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	6,56	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:2357	-	-	-	-	-	-	21,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010324:62	-	-	-	-	45,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010405:1205	-	-	-	-	-	10,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:484	-	-	-	-	-	-	-	-	19,27	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1157	-	-	-	-	-	-	46,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1181	-	-	-	-	-	10,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1197	-	-	-	-	-	-	9,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1224	-	-	-	-	-	9,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1241	-	-	-	-	-	-	10,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1242	-	-	-	-	-	-	-	-	9,64	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:5593	-	-	-	-	-	4,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020112:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,44	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:429	-	-	-	-	-	3,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	4,05	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020120:592	-	-	-	-	-	-	6,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020129:919	-	-	-	-	-	-	-	1,51	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020144:40	-	-	-	-	-	-	-	14,43	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020325:993	-	-	-	-	-	-	-	-	7,82	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020446:1507	-	-	-	-	-	28,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,22	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:464	-	-	-	-	-	-	-	5,58	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,04	-	-	-	-	-
37:24:030101:490	-	-	-	-	6,15	-	-	5,58	6,15	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:492	-	-	-	-	-	-	-	5,58	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:634	-	-	-	-	6,15	-	-	5,32	-	6,15	-	-	-	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,29	81,29	81,29	36,95
37:24:030129:664	-	-	-	-	-	21,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:702	-	-	-	-	-	-	11,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:955	-	-	-	-	-	-	-	-	11,76	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:499	-	-	-	-	-	-	-	-	11,44	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,39	-	-	-	-	-	-
37:24:030131:146	-	-	-	-	-	11,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030335:1986	-	-	-	-	-	-	7,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030413:246	-	-	-	-	-	-	-	-	8,37	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030617:1037	-	-	-	-	-	-	-	-	6,53	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030618:107	-	-	-	-	-	-	-	3,34	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030623:59	-	-	-	-	7,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030627:53	-	-	-	-	-	-	-	18,43	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,17	-	-	-	-	-
37:24:040107:421	-	-	-	-	-	-	6,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040109:390	-	-	-	-	-	-	-	14,58	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040110:351	-	-	-	-	-	7,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040111:485	-	-	-	-	-	-	-	-	16,17	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1137	-	-	-	-	-	-	4,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1207	-	-	-	-	-	-	6,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040132:52	-	-	-	-	-	5,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040134:407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,99	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:757	-	-	-	-	-	-	-	8,47	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:89	-	-	-	-	-	16,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040227:1021	-	-	-	-	-	-	-	-	6,01	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040230:984	-	-	-	-	-	-	-	-	11,66	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040232:53	-	-	-	-	-	-	-	-	5,98	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:466	-	-	-	-	-	-	-	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:467	-	-	-	-	-	-	-	4,11	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:468	-	-	-	-	-	-	-	3,79	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:469	-	-	-	-	-	-	-	9,29	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:471	-	-	-	-	-	-	-	3,77	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:472	-	-	-	-	-	-	-	2,78	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040607:917	-	-	-	-	-	-	-	11,26	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1242	-	-	-	-	-	5,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,56	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:1386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,47	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:2283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,01	-	-	-	-	-
37:24:040701:3460	-	-	-	-	-	-	-	5,28	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:3462	-	-	-	-	-	-	-	-	9,61	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040714:16	-	-	-	-	5,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:193	-	-	-	-	-	6,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:194	-	-	-	-	-	-	-	-	6,37	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040807:3326	-	-	-	-	-	-	-	6,34	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040814:1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,30	-	-	-	-	-	-

Табл. 3.9. Ввод в эксплуатацию общественно-деловых зданий с общей площадью фонда на период актуализации схемы теплоснабжения 2020-2035 гг., тыс. м²

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	16,65	9,65	19,92	17,99	132,70	100,82	32,25	206,25	87,89	86,14	82,92	55,36	47,27	35,30	35,30	54,56
Накопительным итогом	16,65	26,30	46,22	64,21	196,91	297,72	329,97	536,22	624,11	710,25	793,17	848,53	895,80	931,10	966,40	1 020,96
Всего по поселению, в том числе:	16,65	9,65	19,92	17,99	132,70	100,82	32,25	206,25	87,89	86,14	82,92	55,36	47,27	35,30	35,30	54,56
37:05:020130:140	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030559:504	-	-	-	-	-	5,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030560:1242	-	-	-	-	-	-	31,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,26	70,60	35,30	-	-	-	38,51
37:24:000000:3154	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:3596	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5231	-	-	-	-	-	-	-	-	3,87	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010101:8211	-	-	-	-	-	-	-	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010103:5	-	-	-	-	-	-	-	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010108:8; 37:24:010108:170	-	-	-	-	-	-	-	-	2,21	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010109:62	-	-	-	-	-	-	-	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010110:3	-	-	-	-	-	-	-	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,96	-	-	-	-	-	-
37:24:010121:266	-	-	-	-	-	-	-	1,82	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:1188	-	-	-	-	-	-	-	4,10	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:142	-	-	-	-	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:1267	-	-	-	-	-	-	-	1,32	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:22	-	-	-	-	-	3,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:718	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010135:23	-	-	-	-	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010139:15	-	-	-	-	-	1,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010140:103	-	-	-	-	-	10,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010141:51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:23	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:619	-	-	-	-	-	-	-	0,57	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010152:22	-	-	-	-	-	17,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:81	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010290:9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3748	-	-	-	-	-	-	-	3,84	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:200; 37:24:010313:3556	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:37	-	-	-	-	-	8,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:105	-	-	-	-	-	-	-	0,89	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010323:515	-	-	-	-	-	1,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010325:592	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010355:18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	-	-
37:24:010424:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:700	-	-	-	-	1,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450; 37:24:010456; 37:24:010454; 37:05:030559; 37:05:030560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,31	20,05	5,85	-	-	-
37:24:010451:168	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010453:49	-	-	-	-	112,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010455:938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:245	-	-	-	-	-	0,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:6895	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9755	-	-	-	-	-	9,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:112	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:113	-	-	-	-	-	-	-	131,05	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:151	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:862	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020102:2	-	-	-	-	-	-	-	12,03	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	-	4,05	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:19	-	-	-	-	-	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:113	-	-	-	-	1,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020128:510	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020130:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,81	-	-	-	-	-	-
37:24:020132:966	-	-	-	-	-	-	-	-	2,37	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020147:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	-	-	-	-	-	-
37:24:020165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-
37:24:020165:683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	-	-	-	-	-	-
37:24:020167:6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,93	-	-	-	-	-	-
37:24:020236:153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:020301:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29	-	-	-	-	-	-
37:24:020420:157	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	0,59	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:939	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020552:220	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:371	-	-	-	-	-	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:444	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:459	-	-	-	-	-	1,47	-	-	1,47	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:468	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:703	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:707	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:729	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:772	-	-	-	-	-	-	-	-	29,42	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,04	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-
37:24:020611:167	-	-	-	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:210	-	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:212	-	-	-	-	-	3,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1454	-	-	-	-	-	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,59	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,47	-	-	1,12	-	-	-
37:24:030101:486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-
37:24:030101:488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,59	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	-	-
37:24:030101:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,30	35,30	35,30	16,05
37:24:030126:8	-	-	-	-	-	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:380	-	-	-	-	-	-	-	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:44	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-
37:24:030226:2	-	-	-	-	-	-	-	4,02	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030331:32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:250	-	-	-	-	-	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:26; 37:24:030502:247	-	-	-	-	-	-	-	-	8,88	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030502:488	-	-	-	-	-	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030540:333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,63	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:212	-	-	-	-	-	4,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,71	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	-	-	-
37:24:030626:26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
37:24:030626:59	-	-	-	-	-	-	-	3,66	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40	-	-	-
37:24:030632:1248	-	-	-	-	-	-	-	-	6,55	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:1254	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:27	-	-	-	-	5,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030701:235	-	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	-	-	-	-	-	-
37:24:030739:50	-	-	-	-	-	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040114:698	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040124:52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-	-
37:24:040128:38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,71	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040136:3690	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040201:68	-	-	-	-	-	0,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,99	-	-	-	-	-	-
37:24:040210:1302	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040210:867	-	-	-	-	-	-	-	9,76	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040212:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1022	-	-	-	-	-	2,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1026; 37:24:040228:1031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,63	-	-	-	-	-	-
37:24:040305:65	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:246	-	-	-	-	-	2,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:296	-	-	-	-	-	1,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:715	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040420:205	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040503:14	-	-	-	-	-	2,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040504:648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,96	-	-	-	-	-	-
37:24:040505:23	-	-	-	-	-	-	-	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040506:1500	-	-	-	-	-	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:766	-	-	-	-	1,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:768	-	-	-	-	-	-	-	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040608:1236	-	-	-	-	-	-	-	-	2,14	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1237	-	-	-	-	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040726:73	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:384	-	-	-	-	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:665	-	-	-	-	5,94	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:104	-	-	-	-	-	0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:1717	-	-	-	-	-	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:28	-	-	-	-	-	-	-	7,41	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:2476	-	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:47	-	-	-	-	-	-	-	-	3,58	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040813:2467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
37:24:040902:80	-	-	-	-	-	-	-	1,24	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040915:13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,96	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:35	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:43	-	-	-	-	-	1,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040926:1316	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,64	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1091	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1092	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	0,28	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1317	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:209	-	-	-	-	-	-	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:803	-	-	-	-	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2023	-	-	-	-	-	-	-	3,04	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,84	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:274	-	-	-	-	-	0,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4 Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжения

Согласно действующих нормативных документов, тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии зданиями на отопление можно определить по методике составления теплового баланса здания (с расчетом всех составляющих теплового баланса: трансмиссионных тепловых потерь через ограждающие конструкции; расхода теплоты на нагрев инфильтрирующегося холодного наружного воздуха; с учетом внешних и внутренних тепловыделений в самом здании).

Для расчета базовой нормативной нагрузки на отопление и вентиляцию здания, вводимого в эксплуатацию с 1 июля 2015, использовался СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» в ред. Изменения №1, утв. Приказом Минстроя России от 20.11.2019 № 698/пр).

Табл. 4.1. Удельные показатели максимальной тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию жилых домов, Вт/м²

Этажность жилых зданий	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления $T_{нв}$, °C										
	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55
Для зданий строительства после 2015 г.											
1 - 3-этажные многоквартирные отдельно стоящие	60	61	62	64	67	72	77	81	84	85	86
2 - 3-этажные многоквартирные блокированные	47	48	49	51	55	59	64	67	71	73	74
4 - 6-этажные	37	38	40	42	45	49	55	59	64	66	69
7 - 10-этажные	34	35	36	37	40	42	48	52	56	59	62
11 - 14-этажные	31	32	33	35	37	41	45	49	52	55	57
Более 15 этажей	30	31	32	33	36	40	43	47	50	52	55

Данные Табл. 4.1 были интерполированы на расчетную температуру наружного воздуха для МО г. Иваново -29°C.

В соответствии с п.7 действующего на момент разработки схемы теплоснабжения Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений», для вновь создаваемых зданий (в том числе многоквартирных домов), строений, сооружений удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию уменьшается:

- с 1 июля 2018 г. - на 20 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий (приложение № 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение № 2 к настоящим Требованиям);

- с 1 января 2023 г. - на 40 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий (приложение № 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение № 2 к настоящим Требованиям);

тирных зданий (приложение № 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение № 2 к настоящим Требованиям);

– с 1 января 2028 г. - на 50 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий (приложение № 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение № 2 к настоящим Требованиям).

Стоит отметить, что на момент утверждения Требований к 2018 г. уже предусмотрено снижение тепловых нагрузок жилых домов, построенных после 2015 г. Жилые здания, введенные в эксплуатацию после 2015 г., будут соответствовать классу энергосбережения С+ (от 5 % до 15 % от базового уровня 2009 г.). С 01.01.2020 вводимые в эксплуатацию жилые здания, должны соответствовать классу энергосбережения не ниже В (от 15 % до 30 % от базового уровня 2009 г.).

Удельные нагрузки на отопление и вентиляцию административных зданий и объектов общественно-делового строительства определялись согласно Приложению 2 к Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».

Показателем расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилого здания или общественного здания на стадии разработки проектной документации, является удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания численно равная расходу тепловой энергии на 1 м³ отапливаемого объема здания в единицу времени при перепаде температуры в 1 °С, q_{от}, Вт/(м³·°С).

Свод правил СП 50.13330.2012 распространяется на проектирование тепловой защиты строящихся или реконструируемых жилых, общественных, производственных, сельскохозяйственных и складских зданий общей площадью более 50 м² (далее – зданий), в которых необходимо поддерживать определенный температурно-влажностный режим.

В соответствии с требованиями свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловая защита зданий» нормы удельного расхода тепловой энергии на отопление жилых зданий принята в зависимости от этажности запроектированного жилого дома. Исходные данные и характеристики климатических условий МО г. Иваново приняты по СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».

Расход тепловой энергии для проектируемых зданий определяется:

$$Q_{\text{от.общ.}} = 0,024 \cdot G_{\text{СОП}} \cdot q_{\text{от}} \cdot V_{\text{зд}}, \text{ (кВт} \cdot \text{ч)},$$

где:

$V_{\text{зд}}$ – строительный объем здания, м³;

$q_{от}$ – удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий численно равная расходу тепловой энергии на 1 м³ отапливаемого объема здания в единицу времени при перепаде температуры в 1 °С, Вт/(м³·°С), см. Табл. 4.2.

Табл. 4.2. Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, Вт/(м³·°С)

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,455	0,414	0,372	0,359	0,336	0,319	0,301	0,290
2 Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,487	0,440	0,417	0,371	0,359	0,342	0,324	0,311
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,394	0,382	0,371	0,359	0,348	0,336	0,324	0,311
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,521	0,521	0,521	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,266	0,255	0,243	0,232	0,232	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,417	0,394	0,382	0,313	0,278	0,255	0,232	0,232
Примечание - для регионов, имеющих значение ГСОП = 8000°С·сут. и более, нормируемые $q_{от}^{TP}$ следует снизить на 5%.								

Базовым показателем для определения удельного суточного расхода воды является норматив потребления холодной и горячей воды на одного жителя, принятый в соответствии с рекомендациями СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» для перспективной застройки равным следующим величинам: 230 л/сутки/чел., в том числе 95 л/сутки/чел. горячей воды. Данные нормативы приняты по нижней границе диапазона, предлагаемого в указанном СНиП, и учитывают также расход воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественно-деловых зданиях, за исключением расходов воды для санаторно-туристских комплексов и домов отдыха.

В соответствии с СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» перспективное удельное потребление воды жилых зданий должно составлять 175 л/сутки/чел., в том числе горячей воды 82,5 л/сутки/чел.

На основании вышеизложенного, расход воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в социальных и общественно-деловых зданиях, указанных выше, составляет 55 л/сутки/чел., в том числе горячей воды 12,5 л/сутки/чел.

Удельные параметры в системе ГВС определялись с учетом планируемого на расчетный период уровня обеспеченности населения жильем.

В соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2017 года №1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений», а также в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации

от 07 декабря 2020 г. №2035 «Об утверждении Привил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов», в дальнейшем уменьшение удельной характеристики расхода тепловой энергии на ГВС не предусмотрено.

Табл. 4.3. Расчетные климатические условия для МО г. Иваново

Наименование расчетных параметров	Обозначения	Ед. изм.	Величина
Расчетная температура внутреннего воздуха	t_{int}	°C	21
Расчетная температура наружного воздуха (СП 131.13330.2020)	t_{ext}	°C	-29
Продолжительность отопительного периода (СП 131.13330.2020)	z_{ht}	сут	214
Средняя температура наружного воздуха за отопительный период (СП 131.13330.2020)	t_{ht}	°C	-3,6
Градусо-сутки отопительного периода (СП 50.13330.2018)	D_d	°C·сут	5 264
Число часов максимума тепловой нагрузки отопления и вентиляции (Приказ Минэнерго России №212 от 05.03.2019)	-	ч	2 527

Результаты расчетов удельных значений расходов тепловой энергии и удельных величин тепловых нагрузок представлены в Табл. 4.4.

Табл. 4.4. Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах МО г. Иваново

Год постройки	Тип застройки	Удельное теплотребление, Гкал/м²				Удельная тепловая нагрузка, ккал/(ч·м²)			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма	Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма
2025 ÷ 2027 гг.	Жилая многоэтажная	0,053	-	0,029	0,082	20,9	-	3,4	24,4
	Жилая средне- и малоэтажная	0,077	-	0,029	0,106	30,6	-	3,4	34,0
	Жилая индивидуальная	0,102	-	0,029	0,131	40,3	-	3,4	43,7
	Общественно-деловая	0,041	0,051	0,009	0,100	16,4	20,0	1,0	37,4
2028 ÷ 2035 гг.	Жилая многоэтажная	0,044	-	0,024	0,068	17,5	-	2,8	20,3
	Жилая средне- и малоэтажная	0,064	-	0,024	0,088	25,5	-	2,8	28,4
	Жилая индивидуальная	0,085	-	0,024	0,109	33,6	-	2,8	36,4
	Общественно-деловая	0,034	0,042	0,007	0,084	13,6	16,7	0,8	31,2

Промышленные предприятия города, потребляющие тепловую энергию, не предоставили информацию по существующим удельным показателям расхода тепловой энергии для обеспечения технологических процессов, равно как и планов по изменению объемов технологических процессов или их эффективности. В связи с этим в схеме теплоснабжения потребление тепловой энергии предприятиями для обеспечения технологических процессов принято постоянным.

5 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя по площадкам застройки определен на основании принятого объема ввода жилья. В результате анализа достигнутых объемов ввода жилья, выданных разрешений на строительство и полученных заявок на подключение (от ТСО МО) был составлен прогноз прироста тепловых нагрузок в зонах действия централизованных источников теплоснабжения.

Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя на основании прогнозов прироста строительных площадей по источникам МО г. Иваново представлены в Табл. 5.1-Табл. 5.17.

Табл. 5.1. Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы тепло-снабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилищного фонда	1,830	1,061	2,189	1,977	1,986	4,619	5,333	4,364	3,541	3,542	3,062	3,112	1,799	1,799	1,799	2,474
Накопительным итогом	1,830	2,891	5,080	7,057	9,043	13,662	18,995	23,359	26,901	30,443	33,505	36,616	38,415	40,214	42,013	44,488
Многоэтажный жилищный фонд	1,131	0,656	1,353	1,222	1,312	3,945	4,659	3,690	2,980	2,981	2,500	2,550	1,238	1,238	1,238	1,913
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,699	0,405	0,836	0,755	0,674	0,674	0,674	0,674	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562
Всего по поселению, в том числе:	1,830	1,061	2,189	1,977	1,986	4,619	5,333	4,364	3,541	3,542	3,062	3,112	1,799	1,799	1,799	2,474
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	1,131	0,656	1,353	1,222	1,312	3,945	4,659	3,690	2,980	2,981	2,500	2,550	1,238	1,238	1,238	1,913
37:05:010408:1666	-	-	-	-	-	-	-	0,331	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:1667	-	-	-	-	-	-	0,309	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,430	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,209	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,375	2,025	2,550	-	-	-	1,350
37:24:000000:5173	-	-	-	-	-	-	0,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,324	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:353	-	-	-	-	-	-	-	0,188	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:355	-	-	-	-	-	-	-	0,194	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010142:290	-	-	-	-	-	0,168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:732	-	-	-	-	-	-	0,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:245	-	-	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:39	-	-	-	-	-	-	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010159:605	-	-	-	-	-	-	-	-	0,113	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2201	-	-	-	-	-	-	-	-	0,134	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2290	-	-	-	-	-	-	-	0,132	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:440	-	-	-	-	-	0,146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,140	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,091	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010259:207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,312	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3749	-	-	-	-	-	0,251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,082	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	0,114	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:2357	-	-	-	-	-	-	1,564	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010324:62	-	-	-	-	0,792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010405:1205	-	-	-	-	-	0,214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:484	-	-	-	-	-	-	-	-	0,336	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1157	-	-	-	-	-	-	0,975	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1181	-	-	-	-	-	0,218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1197	-	-	-	-	-	-	0,193	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1224	-	-	-	-	-	0,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1241	-	-	-	-	-	-	0,214	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1242	-	-	-	-	-	-	-	-	0,168	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:5593	-	-	-	-	-	0,088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020112:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:429	-	-	-	-	-	0,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	0,085	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020120:592	-	-	-	-	-	-	0,145	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020129:919	-	-	-	-	-	-	-	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020144:40	-	-	-	-	-	-	-	0,302	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020325:993	-	-	-	-	-	-	-	-	0,137	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020446:1507	-	-	-	-	-	0,549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,178	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:464	-	-	-	-	-	-	-	0,117	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,297	-	-	-	-	-
37:24:030101:490	-	-	-	-	0,129	-	-	0,117	0,107	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:492	-	-	-	-	-	-	-	0,117	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:634	-	-	-	-	0,129	-	-	0,112	-	0,107	-	-	-	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,238	1,238	1,238	0,563
37:24:030129:664	-	-	-	-	-	0,445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:702	-	-	-	-	-	-	0,246	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:955	-	-	-	-	-	-	-	-	0,205	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:499	-	-	-	-	-	-	-	-	0,200	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,164	-	-	-	-	-	-
37:24:030131:146	-	-	-	-	-	0,233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030335:1986	-	-	-	-	-	-	0,153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030413:246	-	-	-	-	-	-	-	-	0,146	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030617:1037	-	-	-	-	-	-	-	-	0,114	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030618:107	-	-	-	-	-	-	-	0,070	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030623:59	-	-	-	-	0,149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030627:53	-	-	-	-	-	-	-	0,359	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,073	-	-	-	-	-
37:24:040107:421	-	-	-	-	-	-	0,137	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040109:390	-	-	-	-	-	-	-	0,305	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040110:351	-	-	-	-	-	0,157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040111:485	-	-	-	-	-	-	-	-	0,282	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1137	-	-	-	-	-	-	0,104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1207	-	-	-	-	-	-	0,129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040132:52	-	-	-	-	-	0,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040134:407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,105	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:757	-	-	-	-	-	-	-	0,177	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:89	-	-	-	-	-	0,837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040227:1021	-	-	-	-	-	-	-	-	0,105	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040230:984	-	-	-	-	-	-	-	-	0,204	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040232:53	-	-	-	-	-	-	-	-	0,104	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:466	-	-	-	-	-	-	-	0,061	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:467	-	-	-	-	-	-	-	0,086	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:468	-	-	-	-	-	-	-	0,079	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:469	-	-	-	-	-	-	-	0,195	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:471	-	-	-	-	-	-	-	0,079	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:472	-	-	-	-	-	-	-	0,058	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040607:917	-	-	-	-	-	-	-	0,236	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1242	-	-	-	-	-	0,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,080	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:1386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,322	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:2283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,105	-	-	-	-	-
37:24:040701:3460	-	-	-	-	-	-	-	0,111	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:3462	-	-	-	-	-	-	-	-	0,168	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040714:16	-	-	-	-	0,107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:193	-	-	-	-	-	0,133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:194	-	-	-	-	-	-	-	-	0,111	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040807:3326	-	-	-	-	-	-	-	0,133	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040814:1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,267	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.2. Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост тепловой нагрузки горячего водоснабжения	0,243	0,141	0,291	0,263	0,450	0,841	0,952	0,719	0,533	0,597	0,800	0,898	0,460	0,460	0,460	0,685
Накопительным итогом	0,243	0,384	0,675	0,938	1,388	2,229	3,181	3,899	4,432	5,029	5,829	6,726	7,186	7,646	8,106	8,792
Многоэтажный жилищный фонд	0,184	0,107	0,220	0,199	0,393	0,784	0,895	0,662	0,485	0,549	0,752	0,850	0,413	0,413	0,413	0,638
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,059	0,034	0,071	0,064	0,057	0,057	0,057	0,057	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
Всего по поселению, в том числе:	0,243	0,141	0,291	0,263	0,450	0,841	0,952	0,719	0,533	0,597	0,800	0,898	0,460	0,460	0,460	0,685
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	0,184	0,107	0,220	0,199	0,393	0,784	0,895	0,662	0,485	0,549	0,752	0,850	0,413	0,413	0,413	0,638
37:05:010408:1666	-	-	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:1667	-	-	-	-	-	-	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,070	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,125	0,675	0,850	-	-	-	0,450
37:24:000000:5173	-	-	-	-	-	-	0,052	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,053	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:353	-	-	-	-	-	-	-	0,031	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:355	-	-	-	-	-	-	-	0,061	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010142:290	-	-	-	-	-	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:732	-	-	-	-	-	-	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:245	-	-	-	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:39	-	-	-	-	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010159:605	-	-	-	-	-	-	-	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2201	-	-	-	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2290	-	-	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:440	-	-	-	-	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,023	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010259:207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3749	-	-	-	-	-	0,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3955	-	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010314:2357	-	-	-	-	-	-	0,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010324:62	-	-	-	-	0,308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010405:1205	-	-	-	-	-	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:484	-	-	-	-	-	-	-	-	0,055	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1157	-	-	-	-	-	-	0,159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1181	-	-	-	-	-	0,036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1197	-	-	-	-	-	-	0,031	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1224	-	-	-	-	-	0,033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1241	-	-	-	-	-	-	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1242	-	-	-	-	-	-	-	-	0,027	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:5593	-	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020112:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,004	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:429	-	-	-	-	-	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020120:592	-	-	-	-	-	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020129:919	-	-	-	-	-	-	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020144:40	-	-	-	-	-	-	-	0,049	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020325:993	-	-	-	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020446:1507	-	-	-	-	-	0,137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:464	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	-	-	-	-	-
37:24:030101:490	-	-	-	-	0,021	-	-	0,019	0,017	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:492	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:634	-	-	-	-	0,021	-	-	0,018	-	0,017	-	-	-	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,413	0,413	0,413	0,188
37:24:030129:664	-	-	-	-	-	0,072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:702	-	-	-	-	-	-	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:955	-	-	-	-	-	-	-	-	0,033	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:499	-	-	-	-	-	-	-	-	0,033	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,027	-	-	-	-	-	-
37:24:030131:146	-	-	-	-	-	0,058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030335:1986	-	-	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030413:246	-	-	-	-	-	-	-	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030617:1037	-	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030618:107	-	-	-	-	-	-	-	0,011	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030623:59	-	-	-	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030627:53	-	-	-	-	-	-	-	0,090	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,012	-	-	-	-	-
37:24:040107:421	-	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040109:390	-	-	-	-	-	-	-	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040110:351	-	-	-	-	-	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040111:485	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1137	-	-	-	-	-	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1207	-	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040132:52	-	-	-	-	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040134:407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:757	-	-	-	-	-	-	-	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:89	-	-	-	-	-	0,209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040227:1021	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040230:984	-	-	-	-	-	-	-	-	0,033	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040232:53	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:466	-	-	-	-	-	-	-	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:467	-	-	-	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:468	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:469	-	-	-	-	-	-	-	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:471	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:472	-	-	-	-	-	-	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040607:917	-	-	-	-	-	-	-	0,038	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1242	-	-	-	-	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:1386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,053	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:2283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	-	-	-	-	-
37:24:040701:3460	-	-	-	-	-	-	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:3462	-	-	-	-	-	-	-	-	0,027	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040714:16	-	-	-	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:193	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:194	-	-	-	-	-	-	-	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040807:3326	-	-	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040814:1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.3. Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост тепловой нагрузки отопления и вентиляции	0,606	0,351	0,725	0,654	4,941	3,437	1,260	6,398	2,665	2,478	2,023	1,433	1,188	0,825	0,825	1,275
Накопительным итогом	0,606	0,957	1,682	2,336	7,277	10,715	11,974	18,372	21,037	23,514	25,538	26,971	28,159	28,984	29,809	31,084
Всего по поселению, в том числе по кадастровым кварталам:	0,606	0,351	0,725	0,654	4,941	3,437	1,260	6,398	2,665	2,478	2,023	1,433	1,188	0,825	0,825	1,275
37:05:020130:140	-	-	-	-	-	-	-	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030559:504	-	-	-	-	-	0,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030560:1242	-	-	-	-	-	-	1,073	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,450	1,650	0,825	-	-	-	0,900
37:24:000000:3154	-	-	-	-	-	-	-	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:3596	-	-	-	-	-	-	-	-	0,012	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5231	-	-	-	-	-	-	-	-	0,117	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010101:8211	-	-	-	-	-	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010103:5	-	-	-	-	-	-	-	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010108:8; 37:24:010108:170	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010109:62	-	-	-	-	-	-	-	0,063	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010110:3	-	-	-	-	-	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,053	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029	-	-	-	-	-	-
37:24:010121:266	-	-	-	-	-	-	-	0,066	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:1188	-	-	-	-	-	-	-	0,149	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:142	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:1267	-	-	-	-	-	-	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:22	-	-	-	-	-	0,130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:718	-	-	-	-	-	0,031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010135:23	-	-	-	-	-	-	-	0,081	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010139:15	-	-	-	-	-	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010140:103	-	-	-	-	-	0,318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010141:51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,037	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,033	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:619	-	-	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010152:22	-	-	-	-	-	0,518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010246:81	-	-	-	-	-	-	-	-	0,023	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,010	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3748	-	-	-	-	-	-	-	0,140	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:200; 37:24:010313:3556	-	-	-	-	-	-	-	0,036	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:37	-	-	-	-	-	0,207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:105	-	-	-	-	-	-	-	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010323:515	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010325:592	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010355:18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-
37:24:010424:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,020	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:700	-	-	-	-	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450; 37:24:010456; 37:24:010454; 37:05:030559; 37:05:030560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,373	0,608	0,177	-	-	-
37:24:010451:168	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010453:49	-	-	-	-	4,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010455:938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:245	-	-	-	-	-	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:6895	-	-	-	-	-	-	-	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9755	-	-	-	-	-	0,277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,015	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:112	-	-	-	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:113	-	-	-	-	-	-	-	3,920	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:151	-	-	-	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:862	-	-	-	-	-	-	-	-	0,032	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020102:2	-	-	-	-	-	-	-	0,360	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	-	0,123	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:19	-	-	-	-	-	0,047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,015	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:113	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020128:510	-	-	-	-	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020130:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-
37:24:020132:966	-	-	-	-	-	-	-	-	0,072	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020147:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:020165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	-	-	-
37:24:020165:683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-
37:24:020167:6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,028	-	-	-	-	-	-
37:24:020236:153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-
37:24:020301:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,039	-	-	-	-	-	-
37:24:020420:157	-	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,018	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:939	-	-	-	-	0,091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020552:220	-	-	-	-	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:371	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,039	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:459	-	-	-	-	-	0,053	-	-	0,045	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:468	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:703	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:707	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:729	-	-	-	-	-	-	-	-	0,011	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:772	-	-	-	-	-	-	-	-	0,892	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,035	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,032	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-
37:24:020611:167	-	-	-	-	-	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:210	-	-	-	-	-	-	-	0,011	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:212	-	-	-	-	-	0,139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1454	-	-	-	-	-	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,078	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,439	-	-	0,034	-	-	-
37:24:030101:486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,007	-	-	-
37:24:030101:488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,200	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,005	-	-	-
37:24:030101:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,010	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,825	0,825	0,825	0,375
37:24:030126:8	-	-	-	-	-	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:380	-	-	-	-	-	-	-	0,074	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:44	-	-	-	-	-	-	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030129:936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,009	-	-	-	-	-	-
37:24:030226:2	-	-	-	-	-	-	-	0,120	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030331:32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,015	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:250	-	-	-	-	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:26; 37:24:030502:247	-	-	-	-	-	-	-	-	0,269	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:488	-	-	-	-	-	0,115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030540:333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,080	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:212	-	-	-	-	-	0,142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,052	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,027	-	-	-
37:24:030626:26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,012	-	-	-	-	-	-
37:24:030626:59	-	-	-	-	-	-	-	0,110	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,073	-	-	-
37:24:030632:1248	-	-	-	-	-	-	-	-	0,199	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:1254	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:27	-	-	-	-	0,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030701:235	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	-	-	-	-	-	-
37:24:030739:50	-	-	-	-	-	0,164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040114:698	-	-	-	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040124:52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-
37:24:040128:38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040136:3690	-	-	-	-	-	-	-	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040201:68	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,091	-	-	-	-	-	-
37:24:040210:1302	-	-	-	-	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040210:867	-	-	-	-	-	-	-	0,355	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040212:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,010	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1022	-	-	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1026; 37:24:040228:1031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,110	-	-	-	-	-	-
37:24:040305:65	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:246	-	-	-	-	-	0,107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:296	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:715	-	-	-	-	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040420:205	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040503:14	-	-	-	-	-	0,064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040504:648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029	-	-	-	-	-	-
37:24:040505:23	-	-	-	-	-	-	-	0,090	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040506:1500	-	-	-	-	-	-	-	0,033	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:766	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:768	-	-	-	-	-	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1236	-	-	-	-	-	-	-	-	0,065	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1237	-	-	-	-	-	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040726:73	-	-	-	-	-	-	-	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:384	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:665	-	-	-	-	0,216	0,013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:104	-	-	-	-	-	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,032	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:1717	-	-	-	-	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:28	-	-	-	-	-	-	-	0,222	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:2476	-	-	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:47	-	-	-	-	-	-	-	-	0,109	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040813:2467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,005	-	-	-	-	-	-
37:24:040902:80	-	-	-	-	-	-	-	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040915:13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,090	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,058	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:35	-	-	-	-	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:43	-	-	-	-	-	0,047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040926:1316	-	-	-	-	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,033	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1091	-	-	-	-	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1092	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	0,008	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1317	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:209	-	-	-	-	-	-	0,186	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:803	-	-	-	-	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2023	-	-	-	-	-	-	-	0,111	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,026	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:274	-	-	-	-	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.4. Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	0,017	0,010	0,020	0,018	0,021	0,615	0,167	1,314	0,074	0,206	0,560	0,292	0,285	0,275	0,275	0,425
то же накопительным итогом, в том числе по кадастровым кварталам:	0,017	0,027	0,047	0,065	0,085	0,700	0,867	2,181	2,255	2,462	3,022	3,314	3,599	3,874	4,149	4,574
37:05:020130:140	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00045	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030559:504	-	-	-	-	-	0,10000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030560:1242	-	-	-	-	-	-	0,12000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00035	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15000	0,55000	0,27500	-	-	-	0,30000
37:24:000000:3154	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00010	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:3596	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00034	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5231	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00325	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010101:8211	-	-	-	-	-	-	-	0,02460	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010103:5	-	-	-	-	-	-	-	0,02488	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010108:8; 37:24:010108:170	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00186	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010109:62	-	-	-	-	-	-	-	0,01582	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010110:3	-	-	-	-	-	-	-	0,00840	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00146	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00081	-	-	-	-	-	-
37:24:010121:266	-	-	-	-	-	-	-	0,00184	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:1188	-	-	-	-	-	-	-	0,00414	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:142	-	-	-	-	-	-	-	0,00052	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:1267	-	-	-	-	-	-	-	0,00133	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:22	-	-	-	-	-	0,00361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:718	-	-	-	-	-	0,00086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010135:23	-	-	-	-	-	-	-	0,02020	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010139:15	-	-	-	-	-	0,01000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010140:103	-	-	-	-	-	0,06000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010141:51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00103	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00112	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00091	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010144:619	-	-	-	-	-	-	-	0,00058	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010152:22	-	-	-	-	-	0,12940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:81	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00063	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00055	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00027	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3748	-	-	-	-	-	-	-	0,00388	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:200; 37:24:010313:3556	-	-	-	-	-	-	-	0,00101	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:37	-	-	-	-	-	0,12672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:105	-	-	-	-	-	-	-	0,00089	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010323:515	-	-	-	-	-	0,00151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010325:592	-	-	-	-	-	0,00023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010355:18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00018	-	-	-	-	-	-
37:24:010424:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00055	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:700	-	-	-	-	0,00112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450; 37:24:010456; 37:24:010454; 37:05:030559; 37:05:030560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01036	0,01687	0,00492	-	-	-
37:24:010451:168	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00021	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010453:49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010455:938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00110	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:245	-	-	-	-	-	0,00074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:6895	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00014	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9755	-	-	-	-	-	0,06918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00042	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:112	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00150	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:113	-	-	-	-	-	-	-	0,98000	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:151	-	-	-	-	0,00013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:862	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00089	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020102:2	-	-	-	-	-	-	-	0,09000	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00341	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:19	-	-	-	-	-	0,01172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00042	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00099	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:113	-	-	-	-	0,00149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020128:510	-	-	-	-	-	0,00400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020130:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00068	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:020132:966	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00199	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020147:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00038	-	-	-	-	-	-
37:24:020165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00084	-	-	-
37:24:020165:683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00037	-	-	-	-	-	-
37:24:020167:6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00078	-	-	-	-	-	-
37:24:020236:153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00023	-	-	-	-	-	-
37:24:020301:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00109	-	-	-	-	-	-
37:24:020420:157	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00056	0,00049	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00059	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:939	-	-	-	-	0,00253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020552:220	-	-	-	-	0,00029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00126	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:371	-	-	-	-	-	0,00061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00109	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:459	-	-	-	-	-	0,00148	-	-	0,00123	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:468	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00120	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:703	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00124	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:707	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00125	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:729	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00031	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:772	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02475	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00098	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00084	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00088	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00021	-	-	-	-	-	-
37:24:020611:167	-	-	-	-	-	0,00126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:210	-	-	-	-	-	-	-	0,00031	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:212	-	-	-	-	-	0,00385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1454	-	-	-	-	-	0,00088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00218	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01218	-	-	0,00094	-	-	-
37:24:030101:486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00019	-	-	-
37:24:030101:488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00554	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00014	-	-	-
37:24:030101:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00027	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27500	0,27500	0,27500	0,12500
37:24:030126:8	-	-	-	-	-	0,01008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030129:380	-	-	-	-	-	-	-	0,00205	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:44	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00019	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00026	-	-	-	-	-	-
37:24:030226:2	-	-	-	-	-	-	-	0,03010	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030331:32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00040	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:250	-	-	-	-	-	0,00041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:26; 37:24:030502:247	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00747	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:488	-	-	-	-	-	0,00318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030540:333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00221	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:212	-	-	-	-	-	0,03554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00144	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00076	-	-	-
37:24:030626:26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00033	-	-	-	-	-	-
37:24:030626:59	-	-	-	-	-	-	-	0,02740	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00202	-	-	-
37:24:030632:1248	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00551	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:1254	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00124	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:27	-	-	-	-	0,00561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030701:235	-	-	-	-	0,00052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00100	-	-	-	-	-	-
37:24:030739:50	-	-	-	-	-	0,00454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040114:698	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00061	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040124:52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00070	-	-	-	-	-	-
37:24:040128:38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00059	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040136:3690	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00044	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040201:68	-	-	-	-	-	0,00060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00037	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00251	-	-	-	-	-	-
37:24:040210:1302	-	-	-	-	-	0,00010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040210:867	-	-	-	-	-	-	-	0,00985	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040212:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00027	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1022	-	-	-	-	-	0,00275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1026; 37:24:040228:1031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00306	-	-	-	-	-	-
37:24:040305:65	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00005	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:246	-	-	-	-	-	0,00296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040416:296	-	-	-	-	-	0,00149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:715	-	-	-	-	-	0,00013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040420:205	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00122	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040503:14	-	-	-	-	-	0,01600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040504:648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00081	-	-	-	-	-	-
37:24:040505:23	-	-	-	-	-	-	-	0,00249	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040506:1500	-	-	-	-	-	-	-	0,00091	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:766	-	-	-	-	0,00150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:768	-	-	-	-	-	-	-	0,00093	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1236	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00180	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1237	-	-	-	-	-	0,00278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00061	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040726:73	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00055	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:384	-	-	-	-	-	-	-	0,00053	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:665	-	-	-	-	0,00599	0,00037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:104	-	-	-	-	-	0,00097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00089	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:1717	-	-	-	-	-	0,00496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:28	-	-	-	-	-	-	-	0,05543	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:2476	-	-	-	-	-	-	-	0,00200	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:47	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00302	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040813:2467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00015	-	-	-	-	-	-
37:24:040902:80	-	-	-	-	-	-	-	0,00125	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040915:13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00249	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00160	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:35	-	-	-	-	-	0,00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:43	-	-	-	-	-	0,00130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040926:1316	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00037	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00054	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00091	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1091	-	-	-	-	-	0,00024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1092	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00023	0,00023	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1317	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00016	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:209	-	-	-	-	-	-	0,04660	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:803	-	-	-	-	0,00138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2023	-	-	-	-	-	-	-	0,00307	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00071	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040930:274	-	-	-	-	-	0,00056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.5. Общий прирост тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост тепловой нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения	2,696	1,563	3,225	2,913	7,398	9,512	7,711	12,795	6,813	6,823	6,445	5,734	3,732	3,359	3,359	4,859
то же накопительным итогом, в том числе:	2,696	4,259	7,484	10,396	17,794	27,306	35,017	47,812	54,625	61,448	67,893	73,627	77,359	80,718	84,078	88,937
отопление и вентиляция	2,436	3,848	6,761	9,393	16,320	24,377	30,969	41,731	47,937	53,957	59,042	63,587	66,574	69,198	71,822	75,571
горячее водоснабжение	0,260	0,411	0,722	1,003	1,473	2,929	4,048	6,081	6,688	7,491	8,851	10,040	10,785	11,520	12,255	13,365
Многоэтажный жилищный фонд	1,315	0,762	1,573	1,421	1,705	4,729	5,554	4,352	3,465	3,530	3,252	3,400	1,650	1,650	1,650	2,550
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,758	0,439	0,907	0,819	0,731	0,731	0,731	0,731	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609
Всего по поселению, в том числе:	2,696	1,563	3,225	2,913	7,398	9,512	7,711	12,795	6,813	6,823	6,445	5,734	3,732	3,359	3,359	4,859
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	1,315	0,762	1,573	1,421	1,705	4,729	5,554	4,352	3,465	3,530	3,252	3,400	1,650	1,650	1,650	2,550
37:05:010408:1666	-	-	-	-	-	-	-	0,385	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:1667	-	-	-	-	-	-	0,359	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,500	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,243	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,500	2,700	3,400	-	-	-	1,800
37:24:000000:5173	-	-	-	-	-	-	0,372	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,377	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:353	-	-	-	-	-	-	-	0,219	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:355	-	-	-	-	-	-	-	0,255	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010142:290	-	-	-	-	-	0,195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:732	-	-	-	-	-	-	0,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:245	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:39	-	-	-	-	-	-	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010159:605	-	-	-	-	-	-	-	-	0,131	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2201	-	-	-	-	-	-	-	-	0,156	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2290	-	-	-	-	-	-	-	0,153	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010247:440	-	-	-	-	-	0,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,163	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,106	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010259:207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,363	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3749	-	-	-	-	-	0,291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,095	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	0,133	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:2357	-	-	-	-	-	-	1,955	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010324:62	-	-	-	-	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010405:1205	-	-	-	-	-	0,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:484	-	-	-	-	-	-	-	-	0,391	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1157	-	-	-	-	-	-	1,133	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1181	-	-	-	-	-	0,254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1197	-	-	-	-	-	-	0,225	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1224	-	-	-	-	-	0,235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1241	-	-	-	-	-	-	0,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1242	-	-	-	-	-	-	-	-	0,196	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:5593	-	-	-	-	-	0,103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020112:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:429	-	-	-	-	-	0,087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020120:592	-	-	-	-	-	-	0,168	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020129:919	-	-	-	-	-	-	-	0,037	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020144:40	-	-	-	-	-	-	-	0,351	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020325:993	-	-	-	-	-	-	-	-	0,159	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020446:1507	-	-	-	-	-	0,686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,207	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:464	-	-	-	-	-	-	-	0,136	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,346	-	-	-	-	-
37:24:030101:490	-	-	-	-	0,150	-	-	0,136	0,125	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:492	-	-	-	-	-	-	-	0,136	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:634	-	-	-	-	0,150	-	-	0,130	-	0,125	-	-	-	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,650	1,650	1,650	0,750
37:24:030129:664	-	-	-	-	-	0,518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:702	-	-	-	-	-	-	0,286	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030129:955	-	-	-	-	-	-	-	-	0,239	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:499	-	-	-	-	-	-	-	-	0,232	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,191	-	-	-	-	-	-
37:24:030131:146	-	-	-	-	-	0,291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030335:1986	-	-	-	-	-	-	0,178	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030413:246	-	-	-	-	-	-	-	-	0,170	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030617:1037	-	-	-	-	-	-	-	-	0,132	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030618:107	-	-	-	-	-	-	-	0,081	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030623:59	-	-	-	-	0,173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030627:53	-	-	-	-	-	-	-	0,449	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,085	-	-	-	-	-
37:24:040107:421	-	-	-	-	-	-	0,159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040109:390	-	-	-	-	-	-	-	0,355	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040110:351	-	-	-	-	-	0,182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040111:485	-	-	-	-	-	-	-	-	0,328	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1137	-	-	-	-	-	-	0,121	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1207	-	-	-	-	-	-	0,150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040132:52	-	-	-	-	-	0,127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040134:407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,122	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:757	-	-	-	-	-	-	-	0,206	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:89	-	-	-	-	-	1,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040227:1021	-	-	-	-	-	-	-	-	0,122	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040230:984	-	-	-	-	-	-	-	-	0,237	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040232:53	-	-	-	-	-	-	-	-	0,121	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:466	-	-	-	-	-	-	-	0,071	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:467	-	-	-	-	-	-	-	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:468	-	-	-	-	-	-	-	0,092	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:469	-	-	-	-	-	-	-	0,226	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:471	-	-	-	-	-	-	-	0,092	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:472	-	-	-	-	-	-	-	0,068	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040607:917	-	-	-	-	-	-	-	0,274	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1242	-	-	-	-	-	0,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,093	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:1386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,375	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:2283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,122	-	-	-	-	-
37:24:040701:3460	-	-	-	-	-	-	-	0,129	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:3462	-	-	-	-	-	-	-	-	0,195	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040714:16	-	-	-	-	0,125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:193	-	-	-	-	-	0,155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:194	-	-	-	-	-	-	-	-	0,129	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040807:3326	-	-	-	-	-	-	-	0,154	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040814:1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,311	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.6. Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	4,625	2,680	5,531	4,996	5,408	10,603	10,680	11,081	8,949	9,090	8,487	8,807	5,005	5,005	5,005	6,960
Накопительным итогом	4,625	7,305	12,836	17,832	23,240	33,843	44,523	55,603	64,552	73,642	82,129	90,936	95,941	100,946	105,950	112,911
Многоэтажный жилищный фонд	2,858	1,656	3,418	3,088	3,705	8,900	8,977	9,378	7,530	7,671	7,068	7,388	3,586	3,586	3,586	5,541
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	1,767	1,024	2,113	1,908	1,703	1,703	1,703	1,703	1,419	1,419	1,419	1,419	1,419	1,419	1,419	1,419
Всего по поселению, в том числе:	4,625	2,680	5,531	4,996	5,408	10,603	10,680	11,081	8,949	9,090	8,487	8,807	5,005	5,005	5,005	6,960
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	2,858	1,656	3,418	3,088	3,705	8,900	8,977	9,378	7,530	7,671	7,068	7,388	3,586	3,586	3,586	5,541
37:05:010408:1666	-	-	-	-	-	-	-	0,838	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:1667	-	-	-	-	-	-	0,780	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,087	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,528	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,087	5,867	7,388	-	-	-	3,911
37:24:000000:5173	-	-	-	-	-	-	0,809	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,819	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:353	-	-	-	-	-	-	-	0,475	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:355	-	-	-	-	-	-	-	0,475	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010142:290	-	-	-	-	-	0,424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:732	-	-	-	-	-	-	0,430	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:245	-	-	-	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:39	-	-	-	-	-	-	-	0,038	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010159:605	-	-	-	-	-	-	-	-	0,286	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2201	-	-	-	-	-	-	-	-	0,338	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010246:2290	-	-	-	-	-	-	-	0,333	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:440	-	-	-	-	-	0,368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,354	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,230	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010259:207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,789	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3749	-	-	-	-	-	0,633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,206	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	0,289	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:2357	-	-	-	-	-	-	1,157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010324:62	-	-	-	-	2,390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010405:1205	-	-	-	-	-	0,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:484	-	-	-	-	-	-	-	-	0,850	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1157	-	-	-	-	-	-	2,463	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1181	-	-	-	-	-	0,552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1197	-	-	-	-	-	-	0,489	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1224	-	-	-	-	-	0,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1241	-	-	-	-	-	-	0,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1242	-	-	-	-	-	-	-	-	0,425	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:5593	-	-	-	-	-	0,223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020112:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:429	-	-	-	-	-	0,190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	0,214	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020120:592	-	-	-	-	-	-	0,366	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020129:919	-	-	-	-	-	-	-	0,080	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020144:40	-	-	-	-	-	-	-	0,764	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020325:993	-	-	-	-	-	-	-	-	0,345	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020446:1507	-	-	-	-	-	1,491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,451	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:464	-	-	-	-	-	-	-	0,295	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,752	-	-	-	-	-
37:24:030101:490	-	-	-	-	0,325	-	-	0,295	0,271	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:492	-	-	-	-	-	-	-	0,295	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:634	-	-	-	-	0,325	-	-	0,282	-	0,271	-	-	-	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,586	3,586	3,586	1,630
37:24:030129:664	-	-	-	-	-	1,125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030129:702	-	-	-	-	-	-	0,622	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:955	-	-	-	-	-	-	-	-	0,519	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:499	-	-	-	-	-	-	-	-	0,504	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,414	-	-	-	-	-	-
37:24:030131:146	-	-	-	-	-	0,632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030335:1986	-	-	-	-	-	-	0,386	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030413:246	-	-	-	-	-	-	-	-	0,369	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030617:1037	-	-	-	-	-	-	-	-	0,288	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030618:107	-	-	-	-	-	-	-	0,177	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030623:59	-	-	-	-	0,376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030627:53	-	-	-	-	-	-	-	0,976	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,184	-	-	-	-	-
37:24:040107:421	-	-	-	-	-	-	0,345	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040109:390	-	-	-	-	-	-	-	0,772	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040110:351	-	-	-	-	-	0,396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040111:485	-	-	-	-	-	-	-	-	0,713	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1137	-	-	-	-	-	-	0,263	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1207	-	-	-	-	-	-	0,326	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040132:52	-	-	-	-	-	0,276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040134:407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,264	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:757	-	-	-	-	-	-	-	0,448	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:89	-	-	-	-	-	0,898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040227:1021	-	-	-	-	-	-	-	-	0,265	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040230:984	-	-	-	-	-	-	-	-	0,514	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040232:53	-	-	-	-	-	-	-	-	0,264	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:466	-	-	-	-	-	-	-	0,154	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:467	-	-	-	-	-	-	-	0,218	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:468	-	-	-	-	-	-	-	0,201	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:469	-	-	-	-	-	-	-	0,492	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:471	-	-	-	-	-	-	-	0,200	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:472	-	-	-	-	-	-	-	0,147	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040607:917	-	-	-	-	-	-	-	0,596	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1242	-	-	-	-	-	0,304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,201	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:1386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,815	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:2283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,265	-	-	-	-	-
37:24:040701:3460	-	-	-	-	-	-	-	0,279	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040701:3462	-	-	-	-	-	-	-	-	0,424	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040714:16	-	-	-	-	0,272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:193	-	-	-	-	-	0,337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:194	-	-	-	-	-	-	-	-	0,281	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040807:3326	-	-	-	-	-	-	-	0,335	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040814:1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,675	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.7. Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение	2,050	1,188	2,452	2,215	2,492	5,312	5,354	5,571	4,488	4,565	4,237	4,411	2,347	2,347	2,347	3,409
Накопительным итогом	2,050	3,238	5,690	7,905	10,396	15,708	21,062	26,633	31,121	35,686	39,923	44,334	46,681	49,028	51,375	54,783
Многоэтажный жилищный фонд	1,552	0,899	1,856	1,676	2,011	4,831	4,873	5,091	4,088	4,164	3,837	4,011	1,946	1,946	1,946	3,008
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	0,498	0,289	0,596	0,538	0,480	0,480	0,480	0,480	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
Всего по поселению, в том числе:	2,050	1,188	2,452	2,215	2,492	5,312	5,354	5,571	4,488	4,565	4,237	4,411	2,347	2,347	2,347	3,409
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	1,552	0,899	1,856	1,676	2,011	4,831	4,873	5,091	4,088	4,164	3,837	4,011	1,946	1,946	1,946	3,008
37:05:010408:1666	-	-	-	-	-	-	-	0,455	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:1667	-	-	-	-	-	-	0,424	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,590	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,287	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,590	3,185	4,011	-	-	-	2,123
37:24:000000:5173	-	-	-	-	-	-	0,439	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,445	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:353	-	-	-	-	-	-	-	0,258	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:355	-	-	-	-	-	-	-	0,258	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010142:290	-	-	-	-	-	0,230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:732	-	-	-	-	-	-	0,234	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:245	-	-	-	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:39	-	-	-	-	-	-	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010159:605	-	-	-	-	-	-	-	-	0,155	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2201	-	-	-	-	-	-	-	-	0,184	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010246:2290	-	-	-	-	-	-	-	0,181	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:440	-	-	-	-	-	0,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,192	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,125	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010259:207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,428	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3749	-	-	-	-	-	0,344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,112	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	0,157	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:2357	-	-	-	-	-	-	0,628	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010324:62	-	-	-	-	1,298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010405:1205	-	-	-	-	-	0,293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:484	-	-	-	-	-	-	-	-	0,461	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1157	-	-	-	-	-	-	1,337	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1181	-	-	-	-	-	0,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1197	-	-	-	-	-	-	0,265	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1224	-	-	-	-	-	0,277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1241	-	-	-	-	-	-	0,293	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1242	-	-	-	-	-	-	-	-	0,231	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:5593	-	-	-	-	-	0,121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020112:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,035	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:429	-	-	-	-	-	0,103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	0,116	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020120:592	-	-	-	-	-	-	0,199	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020129:919	-	-	-	-	-	-	-	0,044	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020144:40	-	-	-	-	-	-	-	0,415	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020325:993	-	-	-	-	-	-	-	-	0,187	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020446:1507	-	-	-	-	-	0,809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,245	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:464	-	-	-	-	-	-	-	0,160	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,408	-	-	-	-	-
37:24:030101:490	-	-	-	-	0,177	-	-	0,160	0,147	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:492	-	-	-	-	-	-	-	0,160	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:634	-	-	-	-	0,177	-	-	0,153	-	0,147	-	-	-	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,946	1,946	1,946	0,885
37:24:030129:664	-	-	-	-	-	0,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030129:702	-	-	-	-	-	-	0,338	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:955	-	-	-	-	-	-	-	-	0,282	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:499	-	-	-	-	-	-	-	-	0,274	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,225	-	-	-	-	-	-
37:24:030131:146	-	-	-	-	-	0,343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030335:1986	-	-	-	-	-	-	0,209	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030413:246	-	-	-	-	-	-	-	-	0,200	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030617:1037	-	-	-	-	-	-	-	-	0,156	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030618:107	-	-	-	-	-	-	-	0,096	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030623:59	-	-	-	-	0,204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030627:53	-	-	-	-	-	-	-	0,530	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,100	-	-	-	-	-
37:24:040107:421	-	-	-	-	-	-	0,188	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040109:390	-	-	-	-	-	-	-	0,419	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040110:351	-	-	-	-	-	0,215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040111:485	-	-	-	-	-	-	-	-	0,387	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1137	-	-	-	-	-	-	0,143	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1207	-	-	-	-	-	-	0,177	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040132:52	-	-	-	-	-	0,150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040134:407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,143	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:757	-	-	-	-	-	-	-	0,243	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:89	-	-	-	-	-	0,487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040227:1021	-	-	-	-	-	-	-	-	0,144	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040230:984	-	-	-	-	-	-	-	-	0,279	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040232:53	-	-	-	-	-	-	-	-	0,143	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:466	-	-	-	-	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:467	-	-	-	-	-	-	-	0,118	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:468	-	-	-	-	-	-	-	0,109	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:469	-	-	-	-	-	-	-	0,267	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:471	-	-	-	-	-	-	-	0,108	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:472	-	-	-	-	-	-	-	0,080	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040607:917	-	-	-	-	-	-	-	0,324	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1242	-	-	-	-	-	0,165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,109	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:1386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,442	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:2283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,144	-	-	-	-	-
37:24:040701:3460	-	-	-	-	-	-	-	0,152	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040701:3462	-	-	-	-	-	-	-	-	0,230	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040714:16	-	-	-	-	0,147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:193	-	-	-	-	-	0,183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:194	-	-	-	-	-	-	-	-	0,152	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040807:3326	-	-	-	-	-	-	-	0,182	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040814:1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,366	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.8. Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию	1,531	0,887	1,831	1,654	12,199	9,268	2,964	18,961	6,734	6,600	6,352	4,241	3,622	2,705	2,705	4,180
то же накопительным итогом, в том числе по кадастровым кварталам:	1,531	2,418	4,249	5,903	18,102	27,371	30,335	49,297	56,030	62,630	68,982	73,223	76,845	79,549	82,254	86,434
37:05:020130:140	-	-	-	-	-	-	-	-	0,041	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030559:504	-	-	-	-	-	0,534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030560:1242	-	-	-	-	-	-	2,934	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	0,032	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,475	5,409	2,705	-	-	-	2,950
37:24:000000:3154	-	-	-	-	-	-	-	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:3596	-	-	-	-	-	-	-	-	0,031	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5231	-	-	-	-	-	-	-	-	0,296	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010101:8211	-	-	-	-	-	-	-	0,302	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010103:5	-	-	-	-	-	-	-	0,306	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010108:8; 37:24:010108:170	-	-	-	-	-	-	-	-	0,169	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010109:62	-	-	-	-	-	-	-	0,194	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010110:3	-	-	-	-	-	-	-	0,103	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,133	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074	-	-	-	-	-	-
37:24:010121:266	-	-	-	-	-	-	-	0,167	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:1188	-	-	-	-	-	-	-	0,377	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:142	-	-	-	-	-	-	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:1267	-	-	-	-	-	-	-	0,121	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010127:22	-	-	-	-	-	0,329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:718	-	-	-	-	-	0,078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010135:23	-	-	-	-	-	-	-	0,248	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010139:15	-	-	-	-	-	0,123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010140:103	-	-	-	-	-	0,929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010141:51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,094	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,102	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:619	-	-	-	-	-	-	-	0,053	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010152:22	-	-	-	-	-	1,591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:81	-	-	-	-	-	-	-	-	0,057	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3748	-	-	-	-	-	-	-	0,353	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:200; 37:24:010313:3556	-	-	-	-	-	-	-	0,092	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:37	-	-	-	-	-	0,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:105	-	-	-	-	-	-	-	0,081	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010323:515	-	-	-	-	-	0,137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010325:592	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010355:18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,016	-	-	-	-	-	-
37:24:010424:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:700	-	-	-	-	0,102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450; 37:24:010456; 37:24:010454; 37:05:030559; 37:05:030560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,943	1,536	0,448	-	-	-
37:24:010451:168	-	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010453:49	-	-	-	-	10,326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010455:938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,100	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:245	-	-	-	-	-	0,067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:6895	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9755	-	-	-	-	-	0,850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,039	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:112	-	-	-	-	-	-	-	-	0,137	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:113	-	-	-	-	-	-	-	12,048	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:151	-	-	-	-	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:862	-	-	-	-	-	-	-	-	0,081	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:020102:2	-	-	-	-	-	-	-	1,106	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	-	0,310	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:19	-	-	-	-	-	0,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,090	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:113	-	-	-	-	0,135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020128:510	-	-	-	-	-	0,049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020130:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	-	-	-	-	-	-
37:24:020132:966	-	-	-	-	-	-	-	-	0,181	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020147:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,035	-	-	-	-	-	-
37:24:020165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,077	-	-	-
37:24:020165:683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-
37:24:020167:6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,071	-	-	-	-	-	-
37:24:020236:153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-
37:24:020301:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
37:24:020420:157	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051	0,045	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:939	-	-	-	-	0,230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020552:220	-	-	-	-	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,115	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:371	-	-	-	-	-	0,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:459	-	-	-	-	-	0,135	-	-	0,112	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:468	-	-	-	-	-	-	-	-	0,110	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:703	-	-	-	-	-	-	-	-	0,113	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:707	-	-	-	-	-	-	-	-	0,113	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:729	-	-	-	-	-	-	-	-	0,028	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:772	-	-	-	-	-	-	-	-	2,254	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,089	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,076	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,080	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-	-
37:24:020611:167	-	-	-	-	-	0,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:210	-	-	-	-	-	-	-	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:212	-	-	-	-	-	0,351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1454	-	-	-	-	-	0,080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,198	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030101:298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,109	-	-	0,085	-	-	-
37:24:030101:486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	-	-	-
37:24:030101:488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,505	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,012	-	-	-
37:24:030101:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,705	2,705	2,705	1,229
37:24:030126:8	-	-	-	-	-	0,124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:380	-	-	-	-	-	-	-	0,186	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:44	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,024	-	-	-	-	-	-
37:24:030226:2	-	-	-	-	-	-	-	0,370	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030331:32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,037	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:250	-	-	-	-	-	0,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:26; 37:24:030502:247	-	-	-	-	-	-	-	-	0,680	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:488	-	-	-	-	-	0,290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030540:333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,202	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:212	-	-	-	-	-	0,437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,131	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,069	-	-	-
37:24:030626:26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	-	-	-	-	-	-
37:24:030626:59	-	-	-	-	-	-	-	0,337	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,184	-	-	-
37:24:030632:1248	-	-	-	-	-	-	-	-	0,502	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:1254	-	-	-	-	-	-	-	-	0,113	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:27	-	-	-	-	0,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030701:235	-	-	-	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,091	-	-	-	-	-	-
37:24:030739:50	-	-	-	-	-	0,414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040114:698	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040124:52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,063	-	-	-	-	-	-
37:24:040128:38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040136:3690	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040201:68	-	-	-	-	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,229	-	-	-	-	-	-
37:24:040210:1302	-	-	-	-	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040210:867	-	-	-	-	-	-	-	0,897	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040212:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1022	-	-	-	-	-	0,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1026; 37:24:040228:1031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,278	-	-	-	-	-	-
37:24:040305:65	-	-	-	-	-	-	-	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:246	-	-	-	-	-	0,270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:296	-	-	-	-	-	0,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:715	-	-	-	-	-	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040420:205	-	-	-	-	-	-	-	-	0,111	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040503:14	-	-	-	-	-	0,197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040504:648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074	-	-	-	-	-	-
37:24:040505:23	-	-	-	-	-	-	-	0,227	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040506:1500	-	-	-	-	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:766	-	-	-	-	0,137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:768	-	-	-	-	-	-	-	0,085	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1236	-	-	-	-	-	-	-	-	0,164	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1237	-	-	-	-	-	0,253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040726:73	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:384	-	-	-	-	-	-	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:665	-	-	-	-	0,546	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:104	-	-	-	-	-	0,088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,081	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:1717	-	-	-	-	-	0,061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:28	-	-	-	-	-	-	-	0,681	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:2476	-	-	-	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:47	-	-	-	-	-	-	-	-	0,275	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040813:2467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-
37:24:040902:80	-	-	-	-	-	-	-	0,114	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040915:13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,226	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,146	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:35	-	-	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:43	-	-	-	-	-	0,118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040926:1316	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,049	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040928:1091	-	-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1092	-	-	-	-	-	-	-	-	0,021	0,021	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1317	-	-	-	-	-	-	-	-	0,014	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:209	-	-	-	-	-	-	0,031	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:803	-	-	-	-	0,126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2023	-	-	-	-	-	-	-	0,280	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,065	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:274	-	-	-	-	-	0,051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.9. Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение	0,142	0,082	0,169	0,153	1,129	0,857	0,274	1,754	0,623	0,611	0,588	0,392	0,335	0,250	0,250	0,387
то же накопительным итогом, в том числе по кадастровым кварталам:	0,142	0,224	0,393	0,546	1,675	2,532	2,806	4,560	5,183	5,794	6,381	6,774	7,109	7,359	7,609	7,996
37:05:020130:140	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0038	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030559:504	-	-	-	-	-	0,0494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030560:1242	-	-	-	-	-	-	0,2714	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0030	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1365	0,5004	0,2502	-	-	-	0,2729
37:24:000000:3154	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0008	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:3596	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0029	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5231	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0274	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010101:8211	-	-	-	-	-	-	-	0,0280	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010103:5	-	-	-	-	-	-	-	0,0283	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010108:8; 37:24:010108:170	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0156	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010109:62	-	-	-	-	-	-	-	0,0180	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010110:3	-	-	-	-	-	-	-	0,0096	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0123	-	-	-	-	-	-
37:24:010112:95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0068	-	-	-	-	-	-
37:24:010121:266	-	-	-	-	-	-	-	0,0155	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:1188	-	-	-	-	-	-	-	0,0349	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010125:142	-	-	-	-	-	-	-	0,0044	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010127:1267	-	-	-	-	-	-	-	0,0112	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:22	-	-	-	-	-	0,0304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010127:718	-	-	-	-	-	0,0072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010135:23	-	-	-	-	-	-	-	0,0230	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010139:15	-	-	-	-	-	0,0114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010140:103	-	-	-	-	-	0,0860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010141:51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0087	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0094	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0077	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:619	-	-	-	-	-	-	-	0,0049	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010152:22	-	-	-	-	-	0,1472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:81	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0053	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0046	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010290:9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0023	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3748	-	-	-	-	-	-	-	0,0327	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:200; 37:24:010313:3556	-	-	-	-	-	-	-	0,0085	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010313:37	-	-	-	-	-	0,0758	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:105	-	-	-	-	-	-	-	0,0075	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010323:515	-	-	-	-	-	0,0127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010325:592	-	-	-	-	-	0,0019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010355:18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0015	-	-	-	-	-	-
37:24:010424:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0046	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:700	-	-	-	-	0,0094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450; 37:24:010456; 37:24:010454; 37:05:030559; 37:05:030560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0872	0,1421	0,0414	-	-	-
37:24:010451:168	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0018	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010453:49	-	-	-	-	0,9553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010455:938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0093	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:245	-	-	-	-	-	0,0062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:6895	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0012	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9755	-	-	-	-	-	0,0787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:9759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0036	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:112	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0126	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:113	-	-	-	-	-	-	-	1,1145	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020101:151	-	-	-	-	0,0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:020101:862	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0075	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020102:2	-	-	-	-	-	-	-	0,1024	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0287	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:19	-	-	-	-	-	0,0133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020115:4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0035	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0084	-	-	-	-	-	-
37:24:020127:113	-	-	-	-	0,0125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020128:510	-	-	-	-	-	0,0045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020130:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0057	-	-	-	-	-	-
37:24:020132:966	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0168	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020147:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0032	-	-	-	-	-	-
37:24:020165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0071	-	-	-
37:24:020165:683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0031	-	-	-	-	-	-
37:24:020167:6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0066	-	-	-	-	-	-
37:24:020236:153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0019	-	-	-	-	-	-
37:24:020301:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0091	-	-	-	-	-	-
37:24:020420:157	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0047	0,0042	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0050	-	-	-	-	-	-
37:24:020501:939	-	-	-	-	0,0213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020552:220	-	-	-	-	0,0024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0106	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:371	-	-	-	-	-	0,0052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0092	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:459	-	-	-	-	-	0,0125	-	-	0,0104	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:468	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0101	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:703	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0105	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:707	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0105	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:729	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0026	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:772	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2085	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0083	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0070	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0074	-	-	-	-	-	-
37:24:020561:846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0018	-	-	-	-	-	-
37:24:020611:167	-	-	-	-	-	0,0106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:210	-	-	-	-	-	-	-	0,0026	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:212	-	-	-	-	-	0,0324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020619:1454	-	-	-	-	-	0,0074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:020619:1487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0183	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1026	-	-	0,0079	-	-	-
37:24:030101:486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0016	-	-	-
37:24:030101:488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0467	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0011	-	-	-
37:24:030101:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0023	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2502	0,2502	0,2502	0,1137
37:24:030126:8	-	-	-	-	-	0,0115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:380	-	-	-	-	-	-	-	0,0172	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:44	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0016	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0022	-	-	-	-	-	-
37:24:030226:2	-	-	-	-	-	-	-	0,0342	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030331:32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0034	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:250	-	-	-	-	-	0,0035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:26; 37:24:030502:247	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0629	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030502:488	-	-	-	-	-	0,0268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030540:333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0187	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:212	-	-	-	-	-	0,0404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030552:40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0121	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0064	-	-	-
37:24:030626:26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0028	-	-	-	-	-	-
37:24:030626:59	-	-	-	-	-	-	-	0,0312	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0170	-	-	-
37:24:030632:1248	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0464	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:1254	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0105	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632:27	-	-	-	-	0,0472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030701:235	-	-	-	-	0,0044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030732:69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0084	-	-	-	-	-	-
37:24:030739:50	-	-	-	-	-	0,0383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040114:698	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0052	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040124:52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0059	-	-	-	-	-	-
37:24:040128:38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0050	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040136:3690	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0037	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040201:68	-	-	-	-	-	0,0050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0031	-	-	-	-	-	-
37:24:040209:937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0212	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040210:1302	-	-	-	-	-	0,0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040210:867	-	-	-	-	-	-	-	0,0830	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040212:81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0023	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1022	-	-	-	-	-	0,0231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040228:1026; 37:24:040228:1031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0258	-	-	-	-	-	-
37:24:040305:65	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0004	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:246	-	-	-	-	-	0,0250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:296	-	-	-	-	-	0,0125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:715	-	-	-	-	-	0,0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040420:205	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0103	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040503:14	-	-	-	-	-	0,0182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040504:648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0068	-	-	-	-	-	-
37:24:040505:23	-	-	-	-	-	-	-	0,0210	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040506:1500	-	-	-	-	-	-	-	0,0077	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:766	-	-	-	-	0,0127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040508:768	-	-	-	-	-	-	-	0,0078	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1236	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0152	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1237	-	-	-	-	-	0,0234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0052	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040726:73	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0046	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:384	-	-	-	-	-	-	-	0,0044	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040735:665	-	-	-	-	0,0505	0,0031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:104	-	-	-	-	-	0,0082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040741:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0075	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:1717	-	-	-	-	-	0,0056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040806:28	-	-	-	-	-	-	-	0,0630	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:2476	-	-	-	-	-	-	-	0,0023	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040812:47	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0254	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040813:2467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0013	-	-	-	-	-	-
37:24:040902:80	-	-	-	-	-	-	-	0,0106	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040915:13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0210	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0135	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:35	-	-	-	-	-	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040923:43	-	-	-	-	-	0,0109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040926:1316	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0032	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040927:472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0045	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040927:8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0077	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1091	-	-	-	-	-	0,0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1092	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0020	0,0020	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:1317	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0013	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:209	-	-	-	-	-	-	0,0028	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040928:803	-	-	-	-	0,0116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2023	-	-	-	-	-	-	-	0,0259	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:2058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0060	-	-	-	-	-	-
37:24:040930:274	-	-	-	-	-	0,0047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.10. Общий прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	8,347	4,838	9,984	9,017	21,228	26,040	19,272	37,367	20,794	20,865	19,664	17,852	11,308	10,306	10,306	14,935
то же накопительным итогом, в том числе:	8,347	13,185	23,169	32,186	53,414	79,454	98,726	136,093	156,887	177,751	197,415	215,267	226,575	236,882	247,188	262,123
отопление и вентиляция	6,156	9,723	17,086	23,735	41,343	61,214	74,858	104,900	120,582	136,272	151,111	164,159	172,786	180,495	188,204	199,344
горячее водоснабжение	2,192	3,462	6,083	8,451	12,071	18,240	23,868	31,193	36,304	41,479	46,304	51,108	53,790	56,387	58,984	62,779
Многоэтажный жилищный фонд	4,410	2,556	5,274	4,764	5,716	13,731	13,850	14,469	11,617	11,835	10,904	11,399	5,532	5,532	5,532	8,549
Средне- и малоэтажный жилищный фонд	2,265	1,313	2,709	2,447	2,183	2,183	2,183	2,183	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820	1,820
Всего по поселению, в том числе:	8,347	4,838	9,984	9,017	21,228	26,040	19,272	37,367	20,794	20,865	19,664	17,852	11,308	10,306	10,306	14,935
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	4,410	2,556	5,274	4,764	5,716	13,731	13,850	14,469	11,617	11,835	10,904	11,399	5,532	5,532	5,532	8,549
37:05:010408:1666	-	-	-	-	-	-	-	1,292	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:1667	-	-	-	-	-	-	1,204	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,677	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,815	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,676	9,052	11,399	-	-	-	6,035
37:24:000000:5173	-	-	-	-	-	-	1,247	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,264	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:353	-	-	-	-	-	-	-	0,733	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010134:355	-	-	-	-	-	-	-	0,733	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010142:290	-	-	-	-	-	0,654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:732	-	-	-	-	-	-	0,664	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:245	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:39	-	-	-	-	-	-	-	0,058	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010159:605	-	-	-	-	-	-	-	-	0,441	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2201	-	-	-	-	-	-	-	-	0,522	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2290	-	-	-	-	-	-	-	0,514	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:440	-	-	-	-	-	0,568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:444	-	-	-	-	-	-	-	-	0,546	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,356	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010259:207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3749	-	-	-	-	-	0,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,318	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	0,446	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:2357	-	-	-	-	-	-	1,785	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010324:62	-	-	-	-	3,688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010405:1205	-	-	-	-	-	0,834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:484	-	-	-	-	-	-	-	-	1,312	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1157	-	-	-	-	-	-	3,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1181	-	-	-	-	-	0,852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1197	-	-	-	-	-	-	0,754	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1224	-	-	-	-	-	0,787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1241	-	-	-	-	-	-	0,834	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1242	-	-	-	-	-	-	-	-	0,656	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:5593	-	-	-	-	-	0,344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020112:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:429	-	-	-	-	-	0,293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	0,331	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020120:592	-	-	-	-	-	-	0,564	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020129:919	-	-	-	-	-	-	-	0,124	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020144:40	-	-	-	-	-	-	-	1,178	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020325:993	-	-	-	-	-	-	-	-	0,532	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020446:1507	-	-	-	-	-	2,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,696	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:464	-	-	-	-	-	-	-	0,456	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030101:489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	-	-	-	-	-
37:24:030101:490	-	-	-	-	0,502	-	-	0,456	0,418	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:492	-	-	-	-	-	-	-	0,456	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:634	-	-	-	-	0,502	-	-	0,435	-	0,419	-	-	-	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,532	5,532	5,532	2,515
37:24:030129:664	-	-	-	-	-	1,736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:702	-	-	-	-	-	-	0,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:955	-	-	-	-	-	-	-	-	0,800	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:499	-	-	-	-	-	-	-	-	0,778	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,639	-	-	-	-	-	-
37:24:030131:146	-	-	-	-	-	0,975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030335:1986	-	-	-	-	-	-	0,595	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030413:246	-	-	-	-	-	-	-	-	0,570	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030617:1037	-	-	-	-	-	-	-	-	0,444	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030618:107	-	-	-	-	-	-	-	0,273	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030623:59	-	-	-	-	0,580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030627:53	-	-	-	-	-	-	-	1,505	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,284	-	-	-	-	-
37:24:040107:421	-	-	-	-	-	-	0,533	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040109:390	-	-	-	-	-	-	-	1,191	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040110:351	-	-	-	-	-	0,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040111:485	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1137	-	-	-	-	-	-	0,406	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1207	-	-	-	-	-	-	0,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040132:52	-	-	-	-	-	0,425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040134:407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,408	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:757	-	-	-	-	-	-	-	0,691	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:89	-	-	-	-	-	1,385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040227:1021	-	-	-	-	-	-	-	-	0,409	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040230:984	-	-	-	-	-	-	-	-	0,794	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040232:53	-	-	-	-	-	-	-	-	0,407	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:466	-	-	-	-	-	-	-	0,237	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:467	-	-	-	-	-	-	-	0,336	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:468	-	-	-	-	-	-	-	0,310	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:469	-	-	-	-	-	-	-	0,759	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:471	-	-	-	-	-	-	-	0,308	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040416:472	-	-	-	-	-	-	-	0,227	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040607:917	-	-	-	-	-	-	-	0,920	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1242	-	-	-	-	-	0,468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,311	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:1386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,257	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:2283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,409	-	-	-	-	-
37:24:040701:3460	-	-	-	-	-	-	-	0,431	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:3462	-	-	-	-	-	-	-	-	0,654	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040714:16	-	-	-	-	0,419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:193	-	-	-	-	-	0,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:194	-	-	-	-	-	-	-	-	0,433	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040807:3326	-	-	-	-	-	-	-	0,518	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040814:1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,041	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.11. Общий прирост потребления теплоносителя на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение в проектируемых и сносимых жилых и общественно-деловых зданиях и строениях на период актуализации схемы теплоснабжения, т/ч

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Прирост потребления теплоносителя на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	65,70	38,08	78,58	70,98	180,27	346,50	282,41	508,66	272,52	248,93	150,89	131,18	89,29	74,37	74,37	101,64
Накопительным итогом	65,70	103,78	182,36	253,34	433,61	780,11	1 062,52	1 571,18	1 843,70	2 092,63	2 243,53	2 374,70	2 463,99	2 538,35	2 612,72	2 714,36
Многоэтажный жилищный фонд, в том числе по кадастровым кварталам:	34,10	19,76	40,78	36,83	44,20	189,15	222,15	174,08	138,60	130,29	71,19	61,82	30,00	30,00	30,00	46,36
37:05:010408:1666	-	-	-	-	-	-	-	15,42	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:1667	-	-	-	-	-	-	14,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,01	-	-	-	-	-	-
37:05:010408:882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,72	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,09	49,09	61,82	-	-	-	32,73
37:24:000000:5173	-	-	-	-	-	-	14,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:000000:5180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,07	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:353	-	-	-	-	-	-	-	8,74	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010134:355	-	-	-	-	-	-	-	10,20	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010142:290	-	-	-	-	-	7,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010144:732	-	-	-	-	-	-	7,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:010149:245	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010149:39	-	-	-	-	-	-	-	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010159:605	-	-	-	-	-	-	-	-	5,26	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2201	-	-	-	-	-	-	-	-	6,23	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010246:2290	-	-	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:440	-	-	-	-	-	6,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:444	-	-	-	-	-	-	-	-	6,51	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010247:8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,24	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010259:207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,52	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3749	-	-	-	-	-	11,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3954	-	-	-	-	-	-	-	-	5,32	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010307:3955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010314:2357	-	-	-	-	-	-	78,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010324:62	-	-	-	-	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010405:1205	-	-	-	-	-	9,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010445:484	-	-	-	-	-	-	-	-	15,65	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1157	-	-	-	-	-	-	45,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1181	-	-	-	-	-	10,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1197	-	-	-	-	-	-	8,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1224	-	-	-	-	-	9,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1241	-	-	-	-	-	-	9,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010450:1242	-	-	-	-	-	-	-	-	7,83	-	-	-	-	-	-	-
37:24:010456:5593	-	-	-	-	-	4,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020112:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:429	-	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020114:558	-	-	-	-	-	-	-	3,95	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020120:592	-	-	-	-	-	-	6,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020129:919	-	-	-	-	-	-	-	1,48	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020144:40	-	-	-	-	-	-	-	14,05	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020325:993	-	-	-	-	-	-	-	-	6,35	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020446:1507	-	-	-	-	-	27,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:020612:337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,30	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:464	-	-	-	-	-	-	-	5,44	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,83	-	-	-	-	-
37:24:030101:490	-	-	-	-	5,99	-	-	5,44	4,99	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030101:492	-	-	-	-	-	-	-	5,44	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:030101:634	-	-	-	-	5,99	-	-	5,19	-	5,00	-	-	-	-	-	-
37:24:030101; 37:24:030104; 37:24:030102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00	30,00	13,64
37:24:030129:664	-	-	-	-	-	20,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:702	-	-	-	-	-	-	11,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030129:955	-	-	-	-	-	-	-	-	9,55	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:499	-	-	-	-	-	-	-	-	9,29	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030130:501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,62	-	-	-	-	-	-
37:24:030131:146	-	-	-	-	-	11,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030335:1986	-	-	-	-	-	-	7,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030413:246	-	-	-	-	-	-	-	-	6,80	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030617:1037	-	-	-	-	-	-	-	-	5,30	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030618:107	-	-	-	-	-	-	-	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030623:59	-	-	-	-	6,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030627:53	-	-	-	-	-	-	-	17,96	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:030632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,38	-	-	-	-	-
37:24:040107:421	-	-	-	-	-	-	6,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040109:390	-	-	-	-	-	-	-	14,21	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040110:351	-	-	-	-	-	7,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040111:485	-	-	-	-	-	-	-	-	13,13	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1137	-	-	-	-	-	-	4,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040131:1207	-	-	-	-	-	-	6,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040132:52	-	-	-	-	-	5,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040134:407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,86	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:757	-	-	-	-	-	-	-	8,25	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040135:89	-	-	-	-	-	41,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040227:1021	-	-	-	-	-	-	-	-	4,88	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040230:984	-	-	-	-	-	-	-	-	9,47	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040232:53	-	-	-	-	-	-	-	-	4,86	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:466	-	-	-	-	-	-	-	2,83	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:467	-	-	-	-	-	-	-	4,01	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:468	-	-	-	-	-	-	-	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:469	-	-	-	-	-	-	-	9,05	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:471	-	-	-	-	-	-	-	3,67	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040416:472	-	-	-	-	-	-	-	2,71	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040607:917	-	-	-	-	-	-	-	10,97	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040608:1242	-	-	-	-	-	5,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
37:24:040621:86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,70	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:1386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:2283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,88	-	-	-	-	-
37:24:040701:3460	-	-	-	-	-	-	-	5,14	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040701:3462	-	-	-	-	-	-	-	-	7,80	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040714:16	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:193	-	-	-	-	-	6,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040802:194	-	-	-	-	-	-	-	-	5,17	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040807:3326	-	-	-	-	-	-	-	6,18	-	-	-	-	-	-	-	-
37:24:040814:1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,42	-	-	-	-	-	-

Табл. 5.12. Прирост площади строительных фондов по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. м²

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-2	67,58	-	209,36	74,95	82,83	123,03	65,31	117,49	116,59	116,59	53,00
2	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-3	24,04	54,11	19,24	65,73	62,41	110,96	156,53	2,50	2,50	2,50	127,19
3	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	Котельная (ИБХР) ул. Окуловой, 74Б	4,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Застройщик	НИ БМК (вместо ИЭК-1)	-	-	-	-	0,96	-	-	-	-	-	-
5	Застройщик	НИ БМК для переключения потребителей ООО «Теплоснаб-2010»	-	-	-	1,48	2,63	4,17	-	2,40	-	-	-
6	АО «Владгазкомпания»	Котельная (АО «Владгазкомпания») ул. 3-я Петразаводская, 20	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-	-	-
7	АО «Железобетон»	Котельная (АО «Железобетон») ул. 13-я Березниковская, 1	-	-	-	-	1,90	-	-	-	-	-	-
8	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 3 (АО «ИвГТЭ») ул. Хвойная, 2	-	-	4,02	-	-	-	-	-	-	-	-
9	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 30 (АО «ИвГТЭ») ул. Володиной, 7А	-	-	-	9,61	-	-	-	-	-	-	-
10	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 37 (АО «ИвГТЭ») ул. Полка Нормандии Неман, 103	28,16	-	-	7,82	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
11	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 45 (АО «ИвГТЭ») ул. Красных зорь, 28	2,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 48 (АО «ИвГТЭ») ул. Революционная 78г	-	-	15,83	-	46,84	-	-	-	-	-	-
13	ООО «Август Т»	Котельная (ООО «Август Т») мкр. Видный, 4	-	-	-	23,14	18,57	-	-	-	-	-	-
14	ООО «Система Альфа»	Котельная (ООО «Система Альфа») ул. 23 Линия, 18	-	-	-	0,73	23,04	6,01	-	-	-	-	-
15	ООО «СТС»	Котельная (ООО «СТС») пер. 2-й Минский, 6	-	-	-	-	2,59	-	-	-	-	-	-
16	ООО «ТДЛ Энерго»	Котельная (ООО «ТДЛ Энерго») ул. Павла Большевикова, 27	-	-	-	0,42	1,19	-	-	-	-	-	-
17	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»	Котельная ИГЭУ (ФГБОУ ВО «ИГЭУ»), г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34	-	-	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ООО «ИвестЭнерго»	Котельная (ООО «ИвестЭнерго») ул. Окуловой, 73	-	-	-	8,37	-	-	-	-	-	-	-
19	Застройщик	АИТ	164,88	164,46	151,73	84,28	36,32	18,21	20,25	25,39	16,72	16,72	16,72
20	ИТОГО	-	291,56	218,57	402,65	277,83	279,28	262,37	242,09	147,79	135,82	135,82	196,91

Табл. 5.13. Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-2	2,4685	-	5,8533	1,5004	1,8439	2,1724	1,1250	2,0897	2,0625	2,0625	0,9375
2	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-3	1,0689	2,8240	0,5440	1,2689	1,3148	2,2472	2,8701	0,1190	0,1190	0,1190	2,2500
3	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	Котельная (ИБХР) ул. Окуловой, 74Б	0,1422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Застройщик	НИ БМК (вместо ИЭК-1)	-	-	-	-	0,0292	-	-	-	-	-	-
5	Застройщик	НИ БМК для переключения потребителей ООО «Теплоснаб-2010»	-	-	-	0,0448	0,0798	0,0727	-	0,0728	-	-	-
6	АО «Владгазкомпания»	Котельная (АО «Владгазкомпания») ул. 3-я Петразаводская, 20	-	-	-	0,0393	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
7	АО «Железобетон»	Котельная (АО «Железобетон») ул. 13-я Березниковская, 1	-	-	-	-	0,0576	-	-	-	-	-	-
8	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 3 (АО «ИвГТЭ») ул. Хвойная, 2	-	-	0,1204	-	-	-	-	-	-	-	-
9	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 30 (АО «ИвГТЭ») ул. Володиной, 7А	-	-	-	0,1677	-	-	-	-	-	-	-
10	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 37 (АО «ИвГТЭ») ул. Полка Нормандии Неман, 103	0,5488	-	-	0,1366	-	-	-	-	-	-	-
11	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 45 (АО «ИвГТЭ») ул. Красных зорь, 28	0,0640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 48 (АО «ИвГТЭ») ул. Революционная 78г	-	-	0,3315	-	0,8176	-	-	-	-	-	-
13	ООО «Август Т»	Котельная (ООО «Август Т») мкр. Видный, 4	-	-	-	0,4536	0,3241	-	-	-	-	-	-
14	ООО «Система Альфа»	Котельная (ООО «Система Альфа») ул. 23 Линия, 18	-	-	-	0,0222	0,4021	0,1048	-	-	-	-	-
15	ООО «СТС»	Котельная (ООО «СТС») пер. 2-й Минский, 6	-	-	-	-	0,0784	-	-	-	-	-	-
16	ООО «ТДЛ Энерго»	Котельная (ООО «ТДЛ Энерго») ул. Павла Большевикова, 27	-	-	-	0,0128	0,0360	-	-	-	-	-	-
17	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»	Котельная ИГЭУ (ФГБОУ ВО «ИГЭУ»), г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34	-	-	0,0897	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ООО «ИвестЭнерго»	Котельная (ООО «ИвестЭнерго») ул. Окуловой, 73	-	-	-	0,1461	-	-	-	-	-	-	-
19	Застройщик	АИТ	4,3496	3,7685	3,9544	2,5329	1,1557	0,6067	0,6685	0,8246	0,5616	0,5616	0,5616
20	ИТОГО	-	8,6420	6,5925	10,8933	6,3253	6,1392	5,2039	4,6636	3,1061	2,7431	2,7431	3,7491

Табл. 5.14. Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-2	0,5976	-	1,4191	0,1831	0,2199	0,6734	0,3750	0,6883	0,6875	0,6875	0,3125

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
2	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-3	0,3423	0,5577	0,0819	0,2023	0,2897	0,6389	0,7937	0,0298	0,0298	0,0298	0,7500
3	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	Котельная (ИБХР) ул. Окуловой, 74Б	0,0355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Застройщик	НИ БМК (вместо ИЭК-1)	-	-	-	-	0,0008	-	-	-	-	-	-
5	Застройщик	НИ БМК для переключения потребителей ООО «Теплоснаб-2010»	-	-	-	0,0012	0,0022	0,0118	-	0,0020	-	-	-
6	АО «Владгазкомпания»	Котельная (АО «Владгазкомпания») ул. 3-я Петразаводская, 20	-	-	-	0,0011	-	-	-	-	-	-	-
7	АО «Железобетон»	Котельная (АО «Железобетон») ул. 13-я Березниковская, 1	-	-	-	-	0,0016	-	-	-	-	-	-
8	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 3 (АО «ИвГТЭ») ул. Хвойная, 2	-	-	0,0301	-	-	-	-	-	-	-	-
9	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 30 (АО «ИвГТЭ») ул. Володиной, 7А	-	-	-	0,0273	-	-	-	-	-	-	-
10	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 37 (АО «ИвГТЭ») ул. Полка Нормандии Неман, 103	0,1372	-	-	0,0222	-	-	-	-	-	-	-
11	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 45 (АО «ИвГТЭ») ул. Красных зорь, 28	0,0160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 48 (АО «ИвГТЭ») ул. Революционная 78г	-	-	0,0540	-	0,1331	-	-	-	-	-	-
13	ООО «Август Т»	Котельная (ООО «Август Т») мкр. Видный, 4	-	-	-	0,0580	0,0528	-	-	-	-	-	-
14	ООО «Система Альфа»	Котельная (ООО «Система Альфа») ул. 23 Линия, 18	-	-	-	0,0006	0,0655	0,0171	-	-	-	-	-
15	ООО «СТС»	Котельная (ООО «СТС») пер. 2-й Минский, 6	-	-	-	-	0,0022	-	-	-	-	-	-
16	ООО «ТДЛ Энерго»	Котельная (ООО «ТДЛ Энерго») ул. Павла Большевикова, 27	-	-	-	0,0004	0,0010	-	-	-	-	-	-
17	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»	Котельная ИГЭУ (ФГБОУ ВО «ИГЭУ»), г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34	-	-	0,0025	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ООО «ИвестЭнерго»	Котельная (ООО «ИвестЭнерго») ул. Окуловой, 73	-	-	-	0,0238	-	-	-	-	-	-	-
19	Застройщик	АИТ	0,4733	0,5610	0,4784	0,1163	0,0640	0,0488	0,0505	0,0548	0,0475	0,0475	0,0475
20	ИТОГО	-	1,6020	1,1186	2,0660	0,6365	0,8329	1,3900	1,2192	0,7749	0,7648	0,7648	1,1100

Табл. 5.15. Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-2	5,086	-	17,584	3,791	4,798	6,470	3,402	6,359	6,290	6,290	2,859
2	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-3	2,210	4,122	1,179	3,016	3,470	6,498	8,067	0,110	0,110	0,110	6,862
3	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	Котельная (ИБХР) ул. Окуловой, 74Б	0,437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Застройщик	НИ БМК (вместо ИЭК-1)	-	-	-	-	0,074	-	-	-	-	-	-
5	Застройщик	НИ БМК для переключения потребителей ООО «Теплоснаб-2010»	-	-	-	0,113	0,202	0,184	-	0,184	-	-	-
6	АО «Владгазкомпания»	Котельная (АО «Владгазкомпания») ул. 3-я Петравадская, 20	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-	-
7	АО «Железобетон»	Котельная (АО «Железобетон») ул. 13-я Березниковская, 1	-	-	-	-	0,146	-	-	-	-	-	-
8	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 3 (АО «ИвГТЭ») ул. Хвойная, 2	-	-	0,370	-	-	-	-	-	-	-	-
9	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 30 (АО «ИвГТЭ») ул. Володиной, 7А	-	-	-	0,424	-	-	-	-	-	-	-
10	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 37 (АО «ИвГТЭ») ул. Полка Нормандии Неман, 103	1,491	-	-	0,345	-	-	-	-	-	-	-
11	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 45 (АО «ИвГТЭ») ул. Красных зорь, 28	0,197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 48 (АО «ИвГТЭ») ул. Революционная 78г	-	-	0,838	-	2,066	-	-	-	-	-	-
13	ООО «Август Т»	Котельная (ООО «Август Т») мкр. Видный, 4	-	-	-	1,146	0,819	-	-	-	-	-	-
14	ООО «Система Альфа»	Котельная (ООО «Система Альфа») ул. 23 Линия, 18	-	-	-	0,056	1,016	0,265	-	-	-	-	-
15	ООО «СТС»	Котельная (ООО «СТС») пер. 2-й Минский, 6	-	-	-	-	0,198	-	-	-	-	-	-
16	ООО «ТДЛ Энерго»	Котельная (ООО «ТДЛ Энерго») ул. Павла Большевикова, 27	-	-	-	0,032	0,091	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
17	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»	Котельная ИГЭУ (ФГБОУ ВО «ИГЭУ»), г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34	-	-	0,227	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ООО «ИвестЭнерго»	Котельная (ООО «ИвестЭнерго») ул. Окуловой, 73	-	-	-	0,369	-	-	-	-	-	-	-
19	Застройщик	АИТ	10,991	9,523	9,977	6,400	2,920	1,533	1,689	2,084	1,419	1,419	1,419
20	ИТОГО	-	20,411	13,644	30,174	15,793	15,800	14,949	13,159	8,737	7,819	7,819	11,140

Табл. 5.16. Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИВТЭЦ-2	1,160	-	2,643	1,543	1,390	2,405	1,293	2,203	2,197	2,197	0,998
2	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИВТЭЦ-3	0,204	0,902	0,470	1,514	1,123	1,825	3,145	0,060	0,060	0,060	2,396
3	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	Котельная (ИБХР) ул. Окуловой, 74Б	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Застройщик	НИ БМК (вместо ИЭК-1)	-	-	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-
5	Застройщик	НИ БМК для переключения потребителей ООО «Теплоснаб-2010»	-	-	-	0,010	0,019	0,100	-	0,017	-	-	-
6	АО «Владгазкомпания»	Котельная (АО «Владгазкомпания») ул. 3-я Петразаводская, 20	-	-	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-
7	АО «Железобетон»	Котельная (АО «Железобетон») ул. 13-я Березниковская, 1	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-	-
8	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 3 (АО «ИвГТЭ») ул. Хвойная, 2	-	-	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-
9	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 30 (АО «ИвГТЭ») ул. Володиной, 7А	-	-	-	0,230	-	-	-	-	-	-	-
10	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 37 (АО «ИвГТЭ») ул. Полка Нормандии Неман, 103	0,809	-	-	0,187	-	-	-	-	-	-	-
11	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 45 (АО «ИвГТЭ») ул. Красных зорь, 28	0,018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 48 (АО «ИвГТЭ») ул. Революционная 78г	-	-	0,455	-	1,122	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
13	ООО «Август Т»	Котельная (ООО «Август Т») мкр. Видный, 4	-	-	-	0,489	0,445	-	-	-	-	-	-
14	ООО «Система Альфа»	Котельная (ООО «Система Альфа») ул. 23 Линия, 18	-	-	-	0,005	0,552	0,144	-	-	-	-	-
15	ООО «СТС»	Котельная (ООО «СТС») пер. 2-й Минский, 6	-	-	-	-	0,018	-	-	-	-	-	-
16	ООО «ТДЛ Энерго»	Котельная (ООО «ТДЛ Энерго») ул. Павла Большевикова, 27	-	-	-	0,003	0,008	-	-	-	-	-	-
17	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»	Котельная ИГЭУ (ФГБОУ ВО «ИГЭУ»), г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ООО «ИвестЭнерго»	Котельная (ООО «ИвестЭнерго») ул. Окуловой, 73	-	-	-	0,200	-	-	-	-	-	-	-
19	Застройщик	АИТ	3,987	4,726	3,774	0,980	0,539	0,411	0,425	0,462	0,400	0,400	0,400
20	ИТОГО	-	6,219	5,628	7,397	5,171	5,235	4,885	4,863	2,742	2,657	2,657	3,795

Табл. 5.17. Прирост объема теплоносителя по источникам тепловой энергии на перспективный период актуализации схемы теплоснабжения, т/ч

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-2	103,49	-	290,90	67,34	71,65	59,29	27,27	51,12	50,00	50,00	22,73
2	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	ИвТЭЦ-3	25,66	109,23	18,31	55,60	47,84	59,83	77,85	2,71	2,71	2,71	54,55
3	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	Котельная (ИБХР) ул. Окуловой, 74Б	7,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Застройщик	НИ БМК (вместо ИЭК-1)	-	-	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-
5	Застройщик	НИ БМК для переключения потребителей ООО «Теплоснаб-2010»	-	-	-	1,84	3,28	3,38	-	2,99	-	-	-
6	АО «Владгазкомпания»	Котельная (АО «Владгазкомпания») ул. 3-я Петразаводская, 20	-	-	-	1,62	-	-	-	-	-	-	-
7	АО «Железобетон»	Котельная (АО «Железобетон») ул. 13-я Березниковская, 1	-	-	-	-	2,37	-	-	-	-	-	-
8	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 3 (АО «ИвГТЭ») ул. Хвойная, 2	-	-	6,02	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
9	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 30 (АО «ИвГТЭ») ул. Володиной, 7А	-	-	-	7,80	-	-	-	-	-	-	-
10	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 37 (АО «ИвГТЭ») ул. Полка Нормандии Неман, 103	27,44	-	-	6,35	-	-	-	-	-	-	-
11	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 45 (АО «ИвГТЭ») ул. Красных зорь, 28	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	АО «ИвГТЭ»	Котельная № 48 (АО «ИвГТЭ») ул. Революционной 78г	-	-	15,42	-	38,03	-	-	-	-	-	-
13	ООО «Август Т»	Котельная (ООО «Август Т») мкр. Видный, 4	-	-	-	20,47	15,07	-	-	-	-	-	-
14	ООО «Система Альфа»	Котельная (ООО «Система Альфа») ул. 23 Линия, 18	-	-	-	0,91	18,70	4,88	-	-	-	-	-
15	ООО «СТС»	Котельная (ООО «СТС») пер. 2-й Минский, 6	-	-	-	-	3,22	-	-	-	-	-	-
16	ООО «ТДЛ Энерго»	Котельная (ООО «ТДЛ Энерго») ул. Павла Большевикова, 27	-	-	-	0,53	1,48	-	-	-	-	-	-
17	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»	Котельная ИГЭУ (ФГБОУ ВО «ИГЭУ»), г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34	-	-	3,69	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ООО «ИвестЭнерго»	Котельная (ООО «ИвестЭнерго») ул. Окуловой, 73	-	-	-	6,80	-	-	-	-	-	-	-
19	Застройщик	АИТ	192,92	173,18	177,32	105,97	48,79	26,22	28,76	35,18	24,37	24,37	24,37
20	ИТОГО	-	359,81	282,41	511,65	275,22	251,64	153,60	133,88	91,99	77,07	77,07	101,64

6 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе

Согласно представленным ретроспективным данным за 2020-2024 гг., ввод объектов ИЖС осуществляется на среднем уровне 16,72 тыс. м² в год.

Прирост потребления тепловой энергии объектами ИЖС представлен в таблице ниже. При этом необходимо отметить, что данные объекты не подключаются к системам централизованного теплоснабжения, а прирост нагрузки на объекты ИЖС компенсируется снижением нагрузок за счет сноса ветхого жилья.

Табл. 6.1. Прогноз прироста жилой площади и потребления тепловой энергии ИЖС по МО г. Иваново

Показатель	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
Ввод ИЖС, тыс. м ²	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72
Прирост нагрузки, Гкал/ч	0,73	0,73	0,73	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Прирост потребления т/э, тыс. Гкал	2,18	2,18	2,18	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82

7 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах

В связи с отсутствием утвержденных планов по перепрофилированию производственных зон оценить прирост объемов потребления тепловой энергии с приемлемой долей вероятности не представляется возможным.

Избыток тепловой мощности по отдельным единицам территориального деления в перспективе позволит подключить новые и реконструируемые малые и средние предприятия без внесения существенных изменений в Схему теплоснабжения города.