



Городской округ город Липецк Липецкой области

**Схема теплоснабжения
городского округа города Липецка Липецкой области
на период до 2042 года (актуализация на 2026 год)**

**Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения
Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения**

Липецк
2025 г.

Оглавление

Оглавление	2
Перечень таблиц	3
Перечень рисунков	5
1 Раздел 1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения	6
2 Раздел 2. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий на каждом этапе	8
2.1 Ретроспективный анализ ввода жилья, зданий общественного и делового назначения, производственной застройки, общая характеристика и состояние жилого фонда	8
2.2 Прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий	9
2.3 Прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов, сгруппированные по зонам действия источников тепловой энергии и в зонах ответственности ЕТО	19
3 Раздел 3. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплopotребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.	23
4 Раздел 4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплopotребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе	24
4.1 Прогноз потребления тепловой мощности	24
4.2 Прогноз потребления тепловой энергии	39
4.3 Прогноз потребления теплоносителя	55
5 Раздел 5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплopotребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах индивидуального теплоснабжения на каждом этапе	56
6 Раздел 6. Прогнозы приростов объёмов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объёмов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплopotребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе	58
7 Раздел 7. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения	58
8 Приложение 1 Реестр объектов перспективного строительства	60

Перечень таблиц

Таблица 1-1 – Существующие тепловые нагрузки потребителей	6
Таблица 1-2 – Существующее потребление потребителями тепловой энергии	7
Таблица 2-1 – Сведения о движении строительных фондов.....	8
Таблица 2-2 – Население города и обеспеченность жильем.....	9
Таблица 2-3 – Целевые показатели численности населения.....	11
Таблица 2-4 – Целевые показатели площадей строительных фондов	11
Таблица 2-5 – Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период разработки Схемы теплоснабжения, тыс. м ²	14
Таблица 2-6 – Ввод в эксплуатацию общественно-деловых и производственных зданий с общей площадью фонда на период разработки Схемы теплоснабжения, тыс. м ²	16
Таблица 2-7 – Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период разработки Схемы теплоснабжения	17
Таблица 2-8 – Распределение приростов площадей перспективной застройки по зонам источников тепловой энергии.....	19
Таблица 3-1 – Удельные тепловые нагрузки и потребление для вновь строящихся зданий	23
Таблица 3-2 – Окончание таблицы 3-1.....	24
Таблица 4-1 – Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	25
Таблица 4-2 – Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение (ср часовая) в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч.....	27
Таблица 4-3 – Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	29
Таблица 4-4 – Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения (ср часовая) в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	30
Таблица 4-5 – Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч.....	31
Таблица 4-6 – Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение (ср часовая) в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч	32
Таблица 4-7 – Абсолютные приросты тепловой мощности в зоне действия источников (ср часовая нагрузка ГВС).....	33
Таблица 4-8 – Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал.....	40
Таблица 4-9 – Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал.....	42
Таблица 4-10 – Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал.....	44

Таблица 4-11 – Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал.....	45
Таблица 4-12 – Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал.....	46
Таблица 4-13 – Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал.....	47
Таблица 4-14 – Абсолютные приросты потребления тепловой энергии в зоне действия источников	48
Таблица 5-1 – Перспективное изменение тепловой нагрузки в зонах индивидуального теплоснабжения.....	57
Таблица 5-2 – Перспективное изменение объемов потребления тепловой энергии в зонах индивидуального теплоснабжения	57
Таблица 7-1 – Перечень объектов теплоснабжения, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период актуализации.....	59
Таблица 8-1 – Реестр объектов перспективного строительства	61

Перечень рисунков

Рисунок 2-1 – Ретроспективная динамика численности населения города Липецка	8
Рисунок 2-2 – Прогноз численности населения в генплане г. Липецк.....	9
Рисунок 2-3 – Ретроспектива и прогнозы динамики численности населения г. Липецк..	10
Рисунок 2-4 – Модели годовых приростов строительных фондов.....	12
Рисунок 2-5 – Прирост строительных фондов накопительным итогом.....	12

1 Раздел 1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

Существующие договорные тепловые нагрузки потребителей, присоединенных к сетям централизованного теплоснабжения представлены в таблице.

Таблица 1-1 – Существующие тепловые нагрузки потребителей

№ п/п	Наименование источника	Наименование ЕТО	Договорная тепловая нагрузка, Гкал/ч			
			Отопление и вентиляция	ГВС (сред.)	Пар	Всего
1	ТЭЦ-2	Филиал АО «Квадра» - "Липецкая генерация"	437,3	59,1	25,3	521,7
2	Котельная "Привокзальная"	Филиал АО «Квадра» - "Липецкая генерация"	125,4	19,2	0,0	144,6
3	Котельная "СевероЗападная"	Филиал АО «Квадра» - "Липецкая генерация"	234,1	32,7	0,0	266,8
4	Котельная "ЮгоЗападная"	Филиал АО «Квадра» - "Липецкая генерация"	438,0	68,6	0,0	506,6
5	Котельная "Угловая"	Филиал АО «Квадра» - "Липецкая генерация"	55,0	3,8	0,0	58,8
6	Котельная "Улица Семашко, д. 10"	Филиал АО «Квадра» - "Липецкая генерация"	20,9	0,1	0,0	21,0
7	Котельная "Улица Октябрьская, д. 51 б"	Филиал АО «Квадра» - "Липецкая генерация"	13,2	0,0	0,0	13,2
	Итого		1 323,9	183,4	25,3	1 532,6
8	Котельная Свободный Сокол	МУП "Липецктеплосеть"	27,2	3,4	0,0	30,6
9	Котельная 13 квартал	МУП "Липецктеплосеть"	0,0	3,3	0,0	3,3
10	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	МУП "Липецктеплосеть"	0,0	0,4	0,5	0,9
11	Котельная Центролит	МУП "Липецктеплосеть"	28,2	3,1	0,0	31,3
12	Котельная Электроаппарат	МУП "Липецктеплосеть"	5,3	0,1	0,0	5,4
13	Котельная 108 квартал	МУП "Липецктеплосеть"	1,5	0,0	0,0	1,5
14	Котельная Баумана	МУП "Липецктеплосеть"	4,6	0,5	1,0	6,1
15	Котельная с. Подгорное	МУП "Липецктеплосеть"	1,3	0,2	2,0	3,5
16	Котельная школы № 16	МУП "Липецктеплосеть"	0,2	0,0	3,0	3,2
17	Котельная школы № 22 Северный Рудник	МУП "Липецктеплосеть"	0,1	0,0	4,0	4,1
18	Котельная школы № 26	МУП "Липецктеплосеть"	0,1	0,0	5,0	5,1
19	Котельная школы № 34	МУП "Липецктеплосеть"	0,1	0,0	6,0	6,1
20	Котельная школы № 35	МУП "Липецктеплосеть"	0,4	0,0	7,0	7,4
21	Котельная у поселка Северный Рудник	МУП "Липецктеплосеть"	0,7	0,0	8,0	8,7
22	Котельная Ковалева 109	МУП "Липецктеплосеть"	0,2	0,0	9,0	9,2
23	Котельная Дачный ЖКП-7	МУП "Липецктеплосеть"	1,8	0,2	10,0	11,9
24	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	МУП "Липецктеплосеть"	0,4	0,0	11,0	11,5
25	Котельная Акушерский корпус	МУП "Липецктеплосеть"	0,0	0,3	12,0	12,3
26	Котельная Липецкие узоры	МУП "Липецктеплосеть"	1,2	0,1	13,0	14,3
27	Котельная Упрснаббыт	МУП "Липецктеплосеть"	2,7	0,0	14,0	16,7
28	БМК по ул. Энгельса	МУП "Липецктеплосеть"	2,2	0,2	15,0	17,4
29	БМК Ковалева 107Д	МУП "Липецктеплосеть"	1,4	0,1	16,0	17,5
30	БМК "Стратегия"	МУП "Липецктеплосеть"	0,6	0,4	17,0	18,0
31	Котельная №1, ул. Саунина, сооружение 6	ООО "ЭнергоКонсалт"	1,7	0,1	18,0	19,8
	Итого		81,9	12,4	171,5	265,7
32	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	ООО "ЭнергоКонсалт"	2,64	1,04	0	3,68
33	Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»	ООО "ЭнергоКонсалт"	10,08	5,6	0	15,68
	Итого		12,72	6,64	0	19,36
34	Котельная ООО "ЭнергоПлюс"	ООО "ЭнергоПлюс"	3,4	2,62	0	6,02
35	Котельная ООО "Зем Рем Строй Липецк"	ООО "ЭнергоПлюс"	0,5	0,34	0	0,84
	Итого		3,9	2,96	0	6,86
36	Котельная ООО "Мегаполис-Недвижимость"	ООО "Мегаполис-Недвижимость"	1,1	0	0	1,1
37	Котельная ООО "Комус"	ООО "Комус"	5,43	0	0	5,43
38	Котельная Воронежской таможни	Служба Воронежской таможни по Липецкой области	0,4	0	0	0,4
Сумма по городу			1 429,3	205,4	196,8	1 831,5

Существующее потребление тепловой энергии потребителями, присоединенных к сетям централизованного теплоснабжения представлены в таблице.

Таблица 1-2 – Существующее потребление потребителями тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал				
		Отопительный период			Неотопительный период	Сумма за год
		Отопление и вентиляция	ГВС	Всего		
1	ТЭЦ-2	805,33	114,66	919,99	62,29	982,29
2	Котельная "Привокзальная"	125,92	17,93	143,85	9,74	153,59
3	Котельная "СевероЗападная"	290,27	41,33	331,59	22,45	354,05
4	Котельная "ЮгоЗападная"	731,95	104,22	836,17	56,62	892,79
5	Котельная "Угловая"	86,08	5,72	91,80	3,11	94,91
6	Котельная "Улица Семашко, д. 10"	26,50	0,00	26,50	0,00	26,50
7	Котельная "Улица Октябрьская, д. 51 б"	20,73	0,00	20,73	0,00	20,73
8	Котельная Свободный Сокол	48,87	4,76	53,63	0,00	53,63
9	Котельная 13 квартал	0,00	0,00	0,00	2,17	2,17
10	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	0,00	0,56	0,56	0,37	0,93
11	Котельная Центролит	41,71	5,68	47,39	3,75	51,14
12	Котельная Электроаппарат	10,05	0,35	10,40	0,18	10,58
13	Котельная 108 квартал	2,87	0,00	2,87	0,00	2,87
14	Котельная Баумана	7,78	1,03	8,82	0,69	9,50
15	Котельная с. Подгорное	2,04	0,37	2,41	0,15	2,57
16	Котельная школы № 16	0,24	0,06	0,30	0,04	0,34
17	Котельная школы № 22 Северный Рудник	0,19	0,00	0,20	0,02	0,22
18	Котельная школы № 26	0,16	0,00	0,16	0,00	0,16
19	Котельная школы № 34	0,16	0,00	0,16	0,00	0,16
20	Котельная школы № 35	0,85	0,01	0,85	0,01	0,86
21	Котельная у поселка Северный Рудник	1,62	0,00	1,62	0,00	1,62
22	БМК Ковалева, 109А	0,30	0,05	0,35	0,03	0,38
23	Котельная Дачный ЖКП-7	3,77	0,33	4,10	0,22	4,32
24	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	0,97	0,00	0,97	0,02	0,99
25	Котельная Акушерский корпус	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
26	Котельная Липецкие узоры	0,99	0,14	1,13	0,02	1,15
27	Котельная Упрснабсбыт	2,08	0,00	2,08	0,00	2,08
28	БМК Известковая	3,71	0,48	4,19	0,31	4,49
29	БМК Ковалева 107Д	2,62	0,12	2,74	0,08	2,81
30	БМК "Стратегия"	0,49	0,65	1,13	0,16	1,29
31	БМК №1, ул. Саунина, сооружение 6					1,33
32	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	4,31	0,00	4,31	0,71	5,02
33	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	17,52	0,00	17,52	2,88	20,40
34	Котельная ООО "ЭнергоПлюс"	7,57	2,28	9,85	1,67	11,52
35	Котельная ООО "Зем Рем Строй Липецк"	0,30	0,00	0,30	0,12	0,42
36	Котельная ООО "Мегаполис-Недвижимость"	1,51	0,00	1,51	0,33	1,84
37	Котельная ООО "Комус"	6,43	0,00	6,43	0,00	6,43
38	Котельная Воронежской таможни	1,12	0,00	1,12	0,00	1,12

2 Раздел 2. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий на каждом этапе

2.1 Ретроспективный анализ ввода жилья, зданий общественного и делового назначения, производственной застройки, общая характеристика и состояние жилого фонда.

Сведения о движении строительных фондов в г.о. Липецке представлены в таблице.

Таблица 2-1 – Сведения о движении строительных фондов

№ п/п	Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года, тыс. м ²	26344,8	26948,2	27363,9	27789,61	28187,63
2	Прибыло общей отапливаемой площади, тыс. м ² , в том числе:	603,4	415,7	425,71	398,02	290,30
2.1.	Новое строительство, тыс. м ² , в том числе:	613,6	423,2	428,19	403,99	304,80
2.1.1.	многоквартирные жилые здания, тыс. м ²	449,1	328,9	252,49	248,76	194,76
2.1.2.	общественно-деловая застройка, тыс. м ²	71,7	53,1	95,7	75,24	0,00
2.1.3.	индивидуальная жилищная застройка, тыс. м ²	92,8	41,2	80	79,99	110,04
2.2.	Выбыло отапливаемой площади, тыс. м ²	10,2	7,5	2,48	5,97	14,50
3	Общая отапливаемая площадь строительных фондов на конец года, тыс. м ²	26948,2	27363,9	27789,61	28187,63	28477,93

Ретроспективная динамика численности населения города Липецка (по годам, величина на конец года) представлена рисунке.

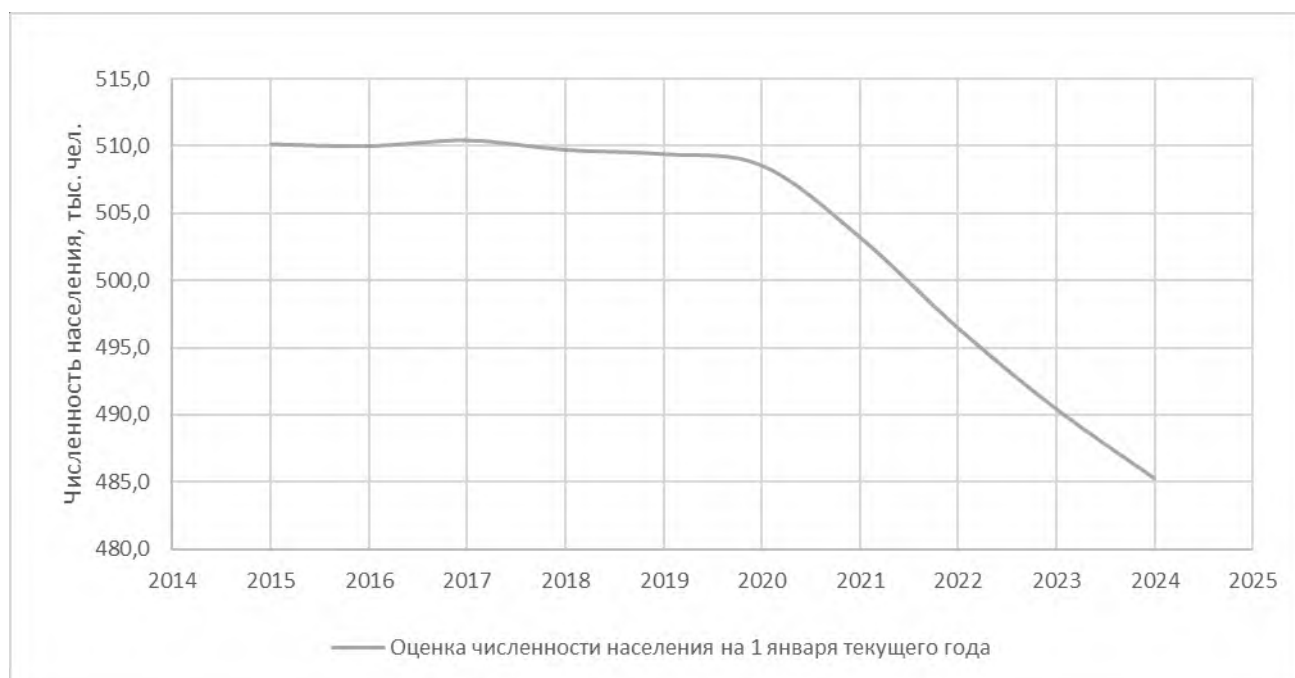


Рисунок 2-1 – Ретроспективная динамика численности населения города Липецка

Сведения о населении города и обеспеченности жилой площадью (по годам, величина на конец года) представлены в таблице.

Таблица 2-2 – Население города и обеспеченность жильем

№ п/п	Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Население города, тыс. чел.	503,22	496,45	490,91	485,26	481,74
2	Площадь жилого фонда, тыс. м2	15762	16124,6	16454,61	16725,3	16913,4
3	Обеспеченность населения города жильём, м2/чел.	31,3	32,5	33,5	34,5	35,1

2.2 Прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий.

Стратегия социально-экономического развития города Липецка предполагает три сценария прогноза численности населения, которые представлены на рисунке.

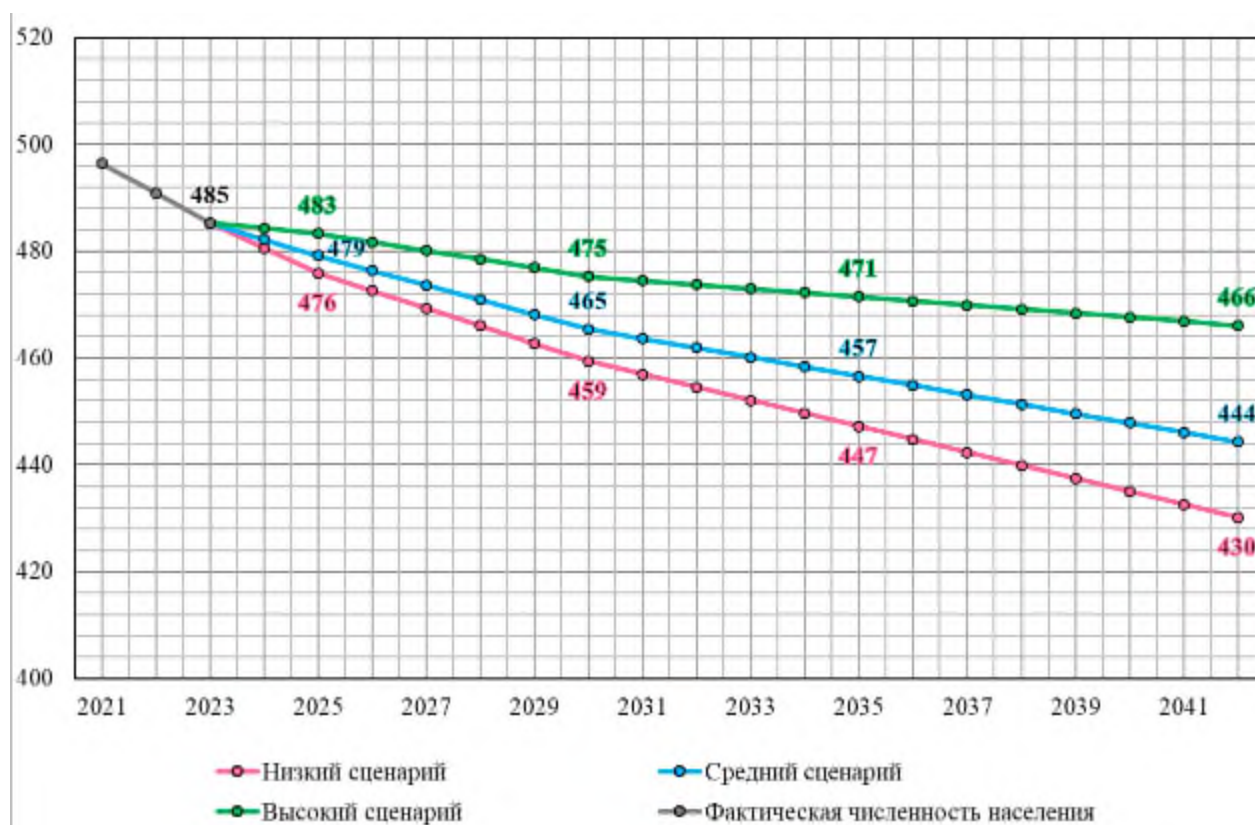


Рисунок 2-2 – Прогноз численности населения в генплане г. Липецк

Как видно из графика, фактическая динамика численности населения в г.о. Липецке развивается по «Низкому сценарию», на конец 2024 года фактическая численность населения составила 482 тыс. чел. и продолжает снижаться. Таким образом, при актуализации схемы теплоснабжения на ближнюю перспективу прогноз численности населения принят в соответствии с прогнозом социально-экономического развития города Липецка до 2035 года по «Низкому сценарию».

Прогноз динамики численности населения города Липецка при актуализации схемы теплоснабжения в сравнении с прогнозом утвержденной (прежней) схемы теплоснабжения и с прогнозом генплана представлен на рисунке.

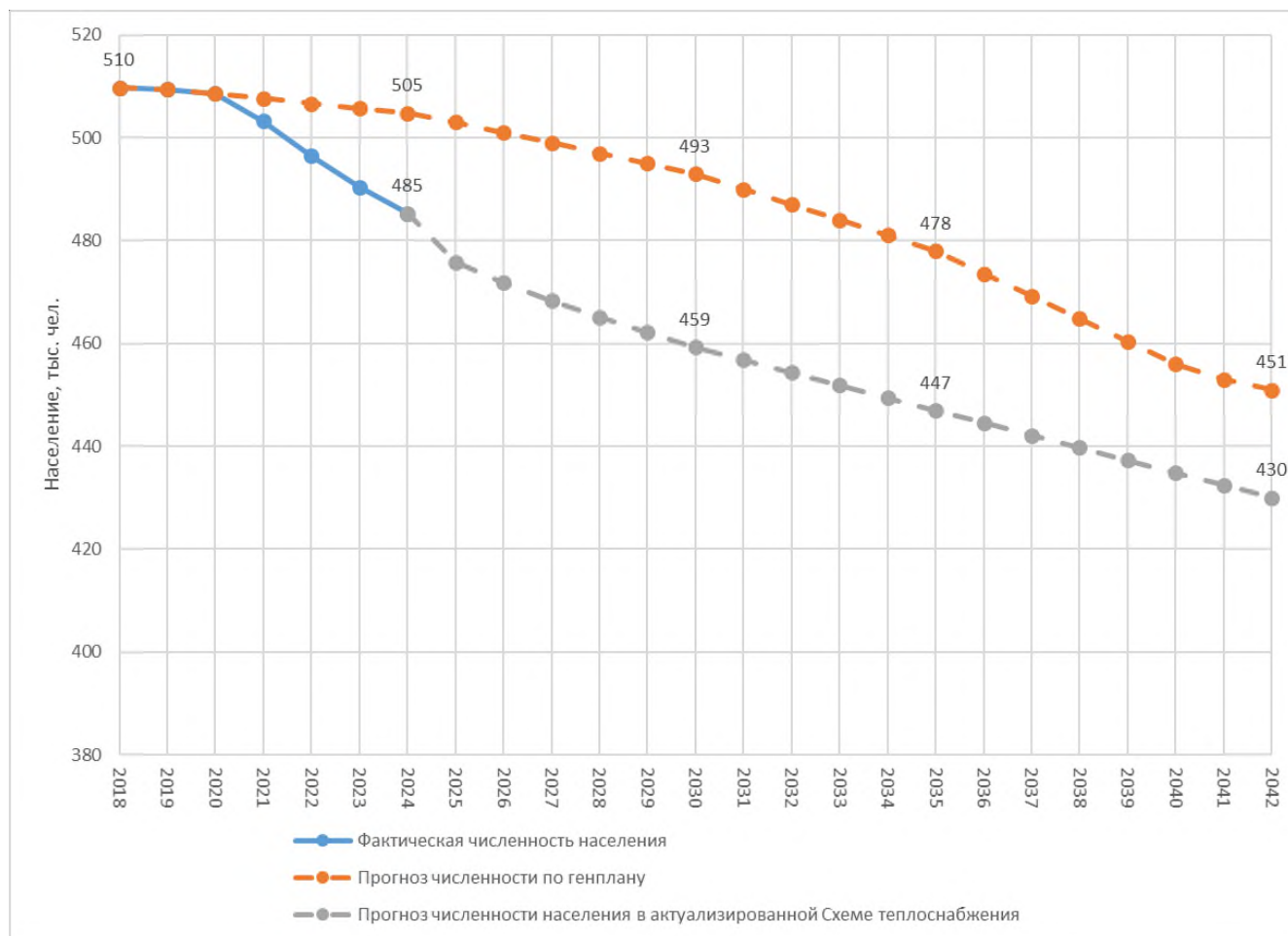


Рисунок 2-3 – Ретроспектива и прогнозы динамики численности населения г. Липецк

Объем перспективной застройки определялся:

- по выданным разрешениям на строительство, проектным декларациям и данным, предоставленным застройщиками, с учетом как площади, так и внутреннего объема проектируемых зданий;
- по данным генплана и детализированным планам застройки отдельных микрорайонов с указанием строительных площадей;
- по выданным теплоснабжающими организациями техническим условиям на присоединение зданий к сетям теплоснабжения;

Реестр объектов перспективного строительства представлен в Приложении 1 к настоящей Главе.

Целевые показатели по численности населения и по площади строительного фонда представлены в таблицах и на рисунках.

Таблица 2-3 – Целевые показатели численности населения

№ п/п	Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	Население города, тыс. чел.	481,74	480,4	477,9	475,5	473	470,6	468,1	465,7	463,2	460,8	458,4	455,9	453,5	451	448,6	446,1	443,7	441,2	438,8
2	Обеспеченность населения города жильём, м2/чел.	35,1	36,5	37,5	39,0	40,0	40,4	40,7	41,1	41,5	41,8	42,2	42,6	43,0	43,7	44,4	45,2	45,8	46,4	46,9
3	Площадь жилого фонда, тыс. м2	16913,4	17520,3	17900,9	18554,8	18924,0	19013,2	19067,8	19125,3	19210,0	19283,3	19349,4	19418,3	19496,8	19708,5	19939,4	20163,0	20307,6	20475,5	20598,2

Таблица 2-4 – Целевые показатели площадей строительных фондов

№ п/п	Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	Общая отопливаемая площадь строительных фондов на начало года, тыс. м2	28187,6	28385,8	29424,6	29916,5	30593,4	31132,7	31199,9	31299,5	31455,4	31592,9	31748,1	31962,5	32082,1	32214,3	32507,8	32871,9	33176,2	33404,5	33653,1
2	Прибыло общей отопливаемой площади, тыс. м2, в том числе:	198,1	1038,8	491,9	676,9	539,3	67,2	99,6	155,9	137,5	155,2	214,4	119,6	132,2	293,6	364,1	304,3	228,3	248,6	153,4
2.1.	Новое строительство, тыс. м2, в том числе:	204,8	1040,5	491,9	694,9	539,3	92,2	99,6	157,5	137,5	155,2	214,4	119,6	132,2	293,6	364,1	304,3	228,3	248,6	153,4
2.1.1	многоквартирные жилые здания, тыс. м2	194,8	613,5	382,2	654,0	387,2	89,2	79,6	57,5	86,3	73,3	66,2	68,9	78,4	211,7	230,9	223,6	144,6	167,9	122,7
2.1.2	общественно-деловая застройка, тыс. м2	10,0	427,0	109,7	40,9	152,1	3,0	20,0	100,0	51,3	82,0	148,2	50,7	53,7	81,8	133,2	80,7	83,7	80,7	30,7
2.1.3	индивидуальная жилищная застройка, тыс. м2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Выбыло отопливаемой площади, тыс. м2	6,6	1,7	0,0	18,0	0,0	24,9	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Общая отопливаемая площадь строительных фондов на конец года, тыс. м2	28385,8	29425	29917	30593	31133	31200	31299	31455	31593	31748	31962	32082	32214	32508	32872	33176	33405	33653	33807

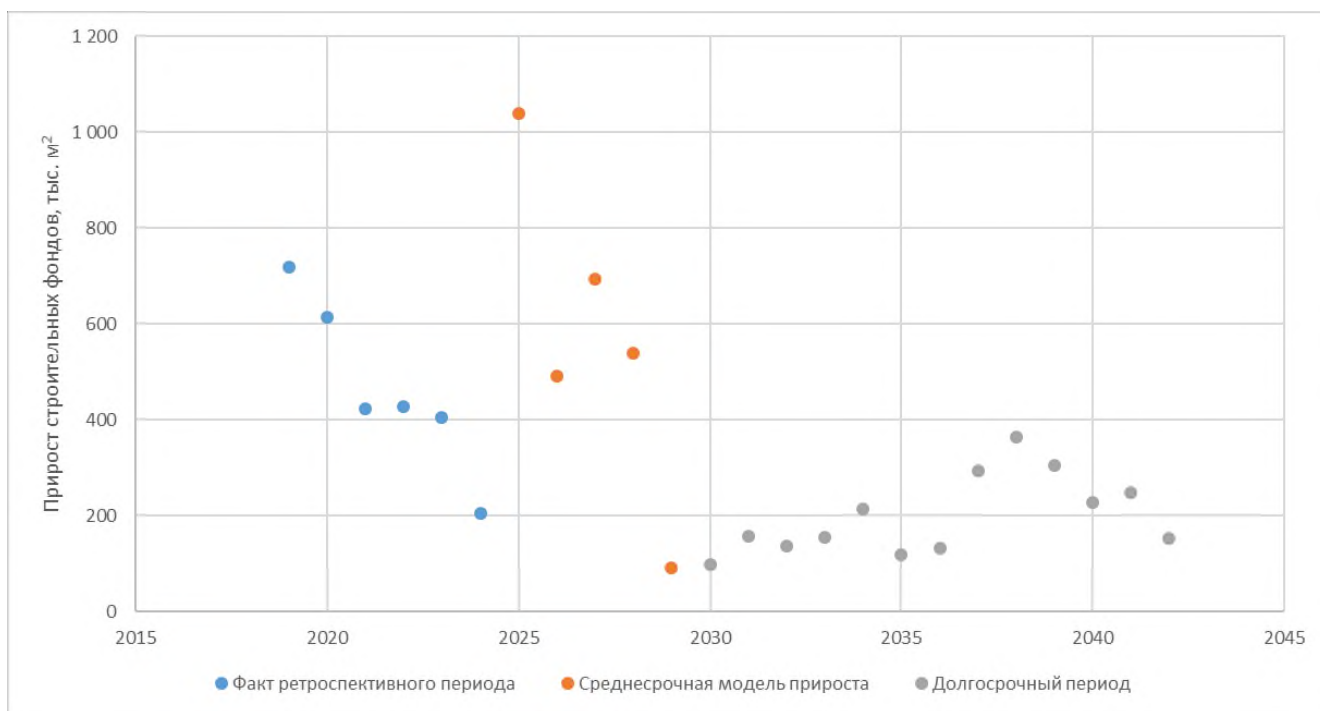


Рисунок 2-4 – Модели годовых приростов строительных фондов

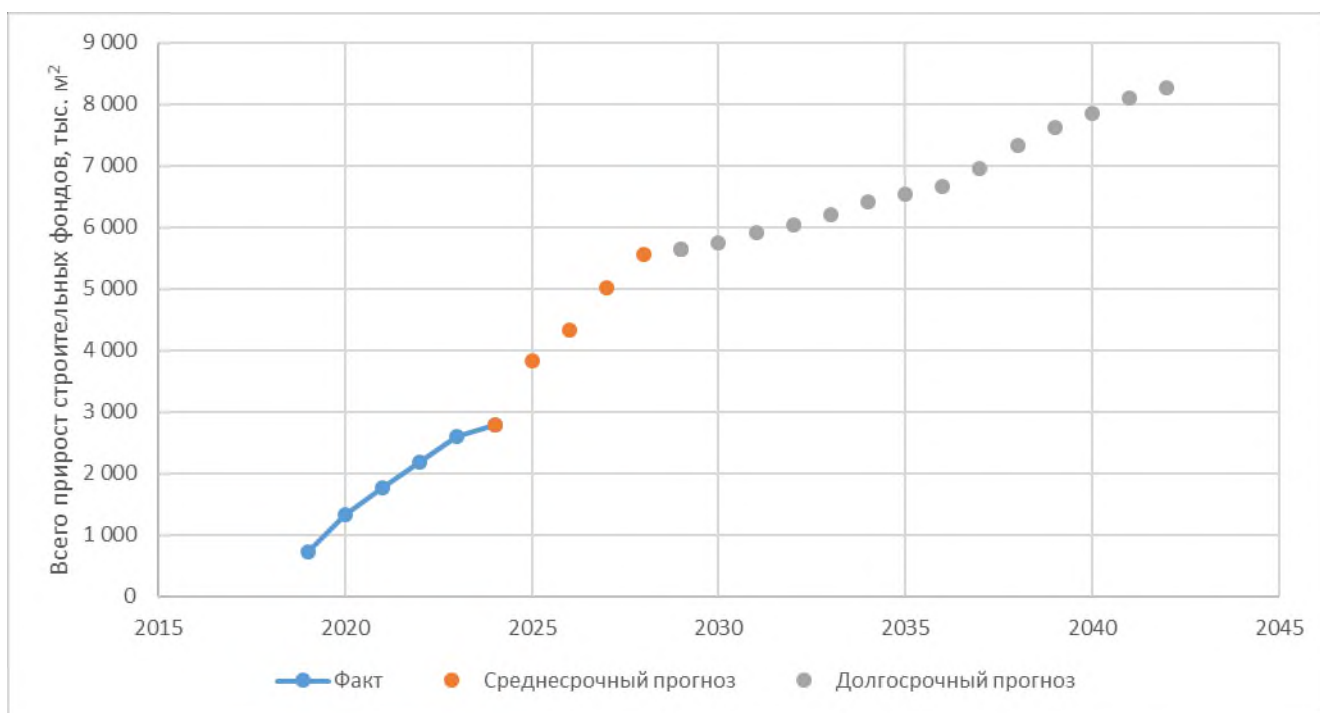


Рисунок 2-5 – Прирост строительных фондов накопительным итогом

При последующих актуализациях планы могут быть скорректированы после разработки и утверждения ППТ новых, неосвоенных территорий. Прогноз ввода новых площадей и соответственно новых тепловых нагрузок нуждается в постоянной актуализации ввиду большого числа факторов, влияющих на его величину. Корректировка планов ввода может существенно повлиять, в том числе на состав и объем мероприятий по строительству и реконструкции объектов теплоснабжения, что в конечном итоге приводит к необходимости корректировки цен на тепловую энергию.

Данные о приростах отапливаемых площадей в жилищном фонде на период разработки Схемы теплоснабжения, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления, представлены в таблице.

Таблица 2-5 – Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период разработки Схемы теплоснабжения, тыс. м2

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост жилищного фонда, в том числе:	613,5	382,2	654,0	387,2	89,2	79,6	57,5	86,3	73,3	66,2	68,9	78,4	211,7	230,9	223,6	144,6	167,9	122,7
накопительным итогом:	613,5	995,7	1 649,7	2 036,8	2 126,0	2 205,6	2 263,1	2 349,4	2 422,6	2 488,8	2 557,7	2 636,1	2 847,8	3 078,7	3 302,4	3 446,9	3 614,9	3 737,6
Всего по поселению, в том числе по кадастровым кварталам:	613,5	382,2	654,0	387,2	89,2	79,6	57,5	86,3	73,3	66,2	68,9	78,4	211,7	230,9	223,6	144,6	167,9	122,7
48:20:0000000	32,0	31,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52872	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52873	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	23,6	0,0	0,0	106,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	41,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210:4	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002:363	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402:259	0,0	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:228	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:238	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029804:41	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912:11	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902:1405	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:20751	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807:327	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045902	0,0	0,0	75,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10601	0,0	38,8	19,2	19,2	19,2	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:11901	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12503	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13305	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13402	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14407	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	1,4	3,4	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20106	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20108	0,0	0,0	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20501	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:20613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	15,0	15,0	0,0	0,0	15,0	0,8
48:20:21001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,3
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	51,3	51,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	117,0	80,0	80,0	4,5	13,5	0,7
48:20:28301	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	70,0	70,0	70,0
48:20:28409	35,4	15,0	0,0	0,0	70,0	70,0	52,5	20,0	20,0	10,4	0,0	0,0	8,3	52,5	20,0	14,1	15,0	0,0
48:20:28410	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	12,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29701	18,6	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29702	3,4	3,8	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	4,5	3,0	0,0
48:20:42001	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	2,5	10,2	5,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43402	0,0	4,5	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43501	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	0,0	141,4	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45902	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:46003	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613:2	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301:1	0,0	0,0	137,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027423	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:2	54,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	84,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311-3	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045406:7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802:1	0,0	102,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	60,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315:3	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Данные о приростах отапливаемых площадей в общественно-деловом и производственном фонде на период разработки Схемы теплоснабжения, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления, представлены в таблице.

Таблица 2-6 – Ввод в эксплуатацию общественно-деловых и производственных зданий с общей площадью фонда на период разработки Схемы теплоснабжения, тыс. м2

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	427,0	109,7	40,9	152,1	3,0	20,0	100,0	51,3	82,0	148,2	50,7	53,7	81,8	133,2	80,7	83,7	80,7	30,7
накопительным итогом:	427,0	536,7	577,6	729,7	732,7	752,7	852,7	904,0	985,9	1 134,1	1 184,8	1 238,6	1 320,4	1 453,6	1 534,3	1 618,0	1 698,7	1 729,4
Всего по поселению, в том числе:	427,0	109,7	40,9	152,1	3,0	20,0	100,0	51,3	82,0	148,2	50,7	53,7	81,8	133,2	80,7	83,7	80,7	30,7
48:13:1550901:26	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	7,9	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010501:2324	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	66,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601:9830	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011002:1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001:3238	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:10	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:622	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021626:170	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027407:231	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:10	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:23	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503:902	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301:449	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405:359	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028503:422	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028504:187	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309:55; 48:20:0029309:429	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102:24562	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502:672	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043410:260	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:56341	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507:484	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009:7(:6; :5)	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401:5165	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10501	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
48:20:10601	54,4	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12102	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13404	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	38,2	0,0	7,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20211	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20315	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	51,3	102,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:27310	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	52,5	0,0	3,0	0,0	0,0
48:20:28504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	2,0	15,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0
48:20:29702	3,4	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29703	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29706	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29810	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:35102	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	109,6	10,0	0,0	0,0	3,0	20,0	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:44501	55,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45905	6,0	43,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504:2	0,0	0,0	0,0	61,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Данные о сносе (выводе из эксплуатации) отапливаемых площадей жилых зданий на период разработки Схемы теплоснабжения, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления, представлены в таблице.

Таблица 2-7 – Снос (вывод из эксплуатации) жилых зданий с общей площадью фонда на период разработки Схемы теплоснабжения

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Снос жилищного фонда, в том числе:	1,7	0,0	18,0	0,0	24,9	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
накопительным итогом:	1,7	1,7	19,7	19,7	44,6	44,6	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2
Всего по поселению, в том числе:	1,7	0,0	18,0	0,0	24,9	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	1,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:0027304	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,8	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	1,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	6,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040603	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,6	0,0	3,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2.3 Прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов, сгруппированные по зонам действия источников тепловой энергии и в зонах ответственности ЕТО

Прогноз прироста ввода строительных фондов, распределенный в соответствии с границами существующих по состоянию на базовый период разработки Схемы теплоснабжения зон действия источников тепловой энергии, приведен в таблице.

Таблица 2-8 – Распределение приростов площадей перспективной застройки по зонам источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м²									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																		
ЕТО №1: ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»																		
1	ТЭЦ-2	120 972	44 220	280 145	61 352	-13 765	492 924	24 924	79 070	7 495	120 972	165 192	445 337	506 689	492 924	517 848	596 918	604 413
	1-жилищный фонд, в т.ч.	84 972	0	246 713	152	-13 765	318 072	24 924	36 889	7 495	84 972	84 972	331 685	331 837	318 072	342 996	379 885	387 379
	2-общественные здания	36 000	44 220	33 432	61 200	0	174 852	0	42 181	0	36 000	80 220	113 652	174 852	174 852	174 852	217 034	217 034
	ИТОГО по ТЭЦ	120 972	44 220	280 145	61 352	-13 765	492 924	24 924	79 070	7 495	120 972	165 192	445 337	506 689	492 924	517 848	596 918	604 413
	1-жилищный фонд, в т.ч.	84 972	0	246 713	152	-13 765	318 072	24 924	36 889	7 495	84 972	84 972	331 685	331 837	318 072	342 996	379 885	387 379
	2-общественные здания	36 000	44 220	33 432	61 200	0	174 852	0	42 181	0	36 000	80 220	113 652	174 852	174 852	174 852	217 034	217 034
Котельные																		
ЕТО №1: ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»																		
2	Котельная «Привокзальная»	120 192	62 682	23 723	104 717	-372	310 943	0	0	0	120 192	182 874	206 597	311 314	310 943	310 943	310 943	310 943
	1-жилищный фонд, в т.ч.	86 639	39 973	23 723	88 317	-372	238 281	0	0	0	86 639	126 613	150 336	238 653	238 281	238 281	238 281	238 281
	2-общественные здания	33 553	22 708	0	16 400	0	72 661	0	0	0	33 553	56 261	56 261	72 661	72 661	72 661	72 661	72 661
3	Котельная «Северо-Западная»	36 331	31 092	80 132	4 026	0	151 582	0	0	0	36 331	67 424	147 556	151 582	151 582	151 582	151 582	151 582
	1-жилищный фонд, в т.ч.	5 400	12 406	73 101	0	0	90 906	0	0	0	5 400	17 805	90 906	90 906	90 906	90 906	90 906	90 906
	2-общественные здания	30 932	18 687	7 031	4 026	0	60 675	0	0	0	30 932	49 618	56 649	60 675	60 675	60 675	60 675	60 675
4	Котельная «Юго-Западная»	291 032	307 864	189 615	209 093	22 178	1 019 782	77 066	0	0	291 032	598 896	788 511	997 604	1 019 782	1 096 847	1 096 847	1 096 847
	1-жилищный фонд, в т.ч.	62 470	287 112	189 174	142 693	19 178	700 626	9 589	0	0	62 470	349 581	538 755	681 448	700 626	710 215	710 215	710 215
	2-общественные здания	228 563	20 752	441	66 400	3 000	319 156	67 477	0	0	228 563	249 315	249 756	316 156	319 156	386 633	386 633	386 633
5	Котельная «Угловая»	0	3 516	2 506	0	-397	5 626	0	0	0	0	3 516	6 022	6 022	5 626	5 626	5 626	5 626
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	3 516	2 506	0	-397	5 626	0	0	0	0	3 516	6 022	6 022	5 626	5 626	5 626	5 626
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0	4 111	0	4 111	0	0	0	0	0	0	4 111	4 111	4 111	4 111	4 111
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	4 111	0	4 111	0	0	0	0	0	0	4 111	4 111	4 111	4 111	4 111
7	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по ЕТО №1	447 556	405 153	295 977	321 946	21 410	1 492 042	77 066	0	0	447 556	852 709	1 148 686	1 470 632	1 492 042	1 569 108	1 569 108	1 569 108
	1-жилищный фонд, в т.ч.	154 509	343 006	288 505	231 010	18 410	1 035 439	9 589	0	0	154 509	497 515	786 020	1 017 030	1 035 439	1 045 028	1 045 028	1 045 028
	2-общественные здания	293 047	62 147	7 472	90 937	3 000	456 603	67 477	0	0	293 047	355 194	362 666	453 603	456 603	524 080	524 080	524 080
ЕТО №2: "МУП ""Липецктеплосеть"""																		
8	Котельная Свободный Сокол	22 420	0	60 389	0	-946	81 863	0	0	0	22 420	22 420	82 809	82 809	81 863	81 863	81 863	81 863
	1-жилищный фонд, в т.ч.	17 920	0	60 389	0	-946	77 363	0	0	0	17 920	17 920	78 309	78 309	77 363	77 363	77 363	77 363
	2-общественные здания	4 500	0	0	0	0	4 500	0	0	0	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
9	Котельная 13 квартал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная Центролит	89 339	1 498	0	0	0	90 837	0	0	0	89 339	90 837	90 837	90 837	90 837	90 837	90 837	90 837
	1-жилищный фонд, в т.ч.	84 000	0	0	0	0	84 000	0	0	0	84 000	84 000	84 000	84 000	84 000	84 000	84 000	84 000
	2-общественные здания	5 339	1 498	0	0	0	6 837	0	0	0	5 339	6 837	6 837	6 837	6 837	6 837	6 837	6 837
12	Котельная Электроаппарат	116 898	0	0	0	-2 391	114 508	0	0	0	116 898	116 898	116 898	116 898	114 508	114 508	114 508	114 508
	1-жилищный фонд, в т.ч.	104 118	0	0	0	-2 391	101 727	0	0	0	104 118	104 118	104 118	104 118	101 727	101 727	101 727	101 727
	2-общественные здания	12 780	0	0	0	0	12 780	0	0	0	12 780	12 780	12 780	12 780	12 780	12 780	12 780	12 780
13	Котельная 108 квартал	0	8 231	-637	56 000	0	63 594	0	0	0	0	8 231	7 594	63 594	63 594	63 594	63 594	63 594
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	8 231	-637	56 000	0	63 594	0	0	0	0	8 231	7 594	63 594	63 594	63 594	63 594	63 594
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м²									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
14	Котельная Баумана	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная с. Подгорное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная школы № 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная школы № 22 Северный Рудник	0	0	-237	0	0	-237	0	0	0	0	0	-237	-237	-237	-237	-237	-237
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	-237	0	0	-237	0	0	0	0	0	-237	-237	-237	-237	-237	-237
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная школы № 26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная школы № 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная школы № 35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная у поселка Северный Рудник	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная Ковалева 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная Дачный ЖКП-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	24 500	0	0	0	0	24 500	0	0	0	24 500	24 500	24 500	24 500	24 500	24 500	24 500	24 500
	1-жилищный фонд, в т.ч.	24 500	0	0	0	0	24 500	0	0	0	24 500	24 500	24 500	24 500	24 500	24 500	24 500	24 500
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная Акушерский корпус	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная Липецкие узоры	1 815	0	0	0	0	1 815	0	0	0	1 815	1 815	1 815	1 815	1 815	1 815	1 815	1 815
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	1 815	0	0	0	0	1 815	0	0	0	1 815	1 815	1 815	1 815	1 815	1 815	1 815	1 815
27	Котельная Упрснабсбыт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	БМК по ул. Энгельса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	БМК Ковалева 107Д	1 400	0	0	0	0	1 400	0	0	0	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	1 400	0	0	0	0	1 400	0	0	0	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
30	"БМК ""Стратегия""	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	7 379	20 966	0	0	70 000	98 344	225 423	210 259	32 150	7 379	28 344	28 344	28 344	98 344	323 767	534 026	566 176
	1-жилищный фонд, в т.ч.	7 379	20 966	0	0	70 000	98 344	172 923	137 759	29 150	7 379	28 344	28 344	28 344	98 344	271 267	409 026	438 176
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	52 500	72 500	3 000	0	0	0	0	0	52 500	125 000	128 000
ИТОГО по ЕТО №2		263 751	30 695	59 515	56 000	66 664	476 623	225 423	210 259	32 150	263 751	294 445	353 960	409 960	476 623	702 047	912 306	944 455
1-жилищный фонд, в т.ч.		237 917	29 197	59 515	56 000	66 664	449 292	172 923	137 759	29 150	237 917	267 113	326 628	382 628	449 292	622 215	759 974	789 124

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м²									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
2-общественные здания		25 834	1 498	0	0	0	27 332	52 500	72 500	3 000	25 834	27 332	27 332	27 332	27 332	79 832	152 332	155 332
ЕТО №3: ООО «Энергоконсалт»																		
32	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	60 000	9 621	0	0	0	69 621	0	0	0	60 000	69 621	69 621	69 621	69 621	69 621	69 621	69 621
1-жилищный фонд, в т.ч.		60 000	9 621	0	0	0	69 621	0	0	0	60 000	69 621	69 621	69 621	69 621	69 621	69 621	69 621
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №4: ООО «Энергоконсалт»																		
33	Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5: ООО «ЭнергоПлюс»																		
34	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6: ООО «Зем Рем Строй Липецк»																		
35	Котельная «Зем Рем Строй Липецк»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №7: ООО «Мегаполис-Недвижимость»																		
36	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	20 000	0	0	0	0	20 000	0	0	0	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		20 000	0	0	0	0	20 000	0	0	0	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
ЕТО №8: ООО «Комус»																		
37	Котельная ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №9: Воронежская таможня																		
38	Котельная Воронежской таможни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																		
39	Новая котельная делового кластера	0	0	0	0	0	0	61 400	153 500	92 100	0	0	0	0	0	61 400	214 900	307 000
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	61 400	153 500	92 100	0	0	0	0	0	61 400	214 900	307 000
40	Новая котельная ул. Студёновская	0	0	0	0	0	0	0	34 800	15 838	0	0	0	0	0	0	34 800	50 638
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	34 800	15 838	0	0	0	0	0	0	34 800	50 638
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Новая котельная ул. Железнякова	0	0	0	0	0	0	0	257 143	154 107	0	0	0	0	0	0	257 143	411 250
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	257 143	154 107	0	0	0	0	0	0	257 143	411 250
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Новая котельная ул. Шахтерская	0	0	0	0	0	0	358 750	0	0	0	0	0	0	0	358 750	358 750	358 750
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	153 750	0	0	0	0	0	0	0	153 750	153 750	153 750
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	205 000	0	0	0	0	0	0	0	205 000	205 000	205 000
43	Новая котельная ш. Лебедянское	0	0	0	0	0	0	0	277 000	18 650	0	0	0	0	0	0	277 000	295 650
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	277 000	18 650	0	0	0	0	0	0	277 000	295 650
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная 48:20:0028408:1	0	0	0	0	0	0	0	70 000	210 000	0	0	0	0	0	0	70 000	280 000
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	70 000	210 000	0	0	0	0	0	0	70 000	280 000
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	0	0	0	0	0	0	15 000	132 000	100 000	0	0	0	0	0	15 000	147 000	247 000
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	15 000	132 000	100 000	0	0	0	0	0	15 000	147 000	247 000
46	Новая котельная "ул.Сафонова"	0	0	0	100 000	0	100 000	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	100 000	0	100 000	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м²									Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по ЕТО ХХ	80 000	9 621	0	100 000	0	189 621	435 150	924 443	590 695	80 000	89 621	89 621	189 621	189 621	624 771	1 549 213	2 139 909
	1-жилищный фонд, в т.ч.	60 000	9 621	0	100 000	0	169 621	153 750	638 943	398 595	60 000	69 621	69 621	169 621	169 621	323 371	962 313	1 360 909
	2-общественные здания	20 000	0	0	0	0	20 000	281 400	285 500	192 100	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	301 400	586 900	779 000
	ИТОГО по котельным	791 306	445 469	355 491	477 946	88 073	2 158 286	737 639	1 134 702	622 845	791 306	1 236 775	1 592 266	2 070 213	2 158 286	2 895 925	4 030 627	4 653 472
	1-жилищный фонд, в т.ч.	452 425	381 824	348 020	387 010	85 073	1 654 351	336 262	776 702	427 745	452 425	834 249	1 182 268	1 569 278	1 654 351	1 990 614	2 767 315	3 195 060
	2-общественные здания	338 881	63 645	7 472	90 937	3 000	503 935	401 377	358 000	195 100	338 881	402 526	409 998	500 935	503 935	905 312	1 263 312	1 458 412
48	Индивидуальное теплоснабжение	126 564	2 198	0	0	-7 059	121 704	0	0	0	126 564	128 762	128 762	128 762	121 704	121 704	121 704	121 704
	1-жилищный фонд, в т.ч.	74 402	409	0	0	-7 059	67 753	0	0	0	74 402	74 811	74 811	74 811	67 753	67 753	67 753	67 753
	2-общественные здания	52 162	1 789	0	0	0	53 951	0	0	0	52 162	53 951	53 951	53 951	53 951	53 951	53 951	53 951
	ИТОГО по муниципальному образованию	1 038 843	491 886	635 637	539 298	67 250	2 772 914	762 564	1 213 772	630 340	1 038 843	1 530 729	2 166 366	2 705 664	2 772 914	3 535 477	4 749 249	5 379 589
	1-жилищный фонд, в т.ч.	611 800	382 233	594 732	387 162	64 250	2 040 176	361 187	813 590	435 240	611 800	994 032	1 588 765	1 975 926	2 040 176	2 401 362	3 214 953	3 650 193
	2-общественные здания	427 043	109 654	40 904	152 137	3 000	732 738	401 377	400 181	195 100	427 043	536 697	577 601	729 738	732 738	1 134 115	1 534 296	1 729 396

3 Раздел 3. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Прогноз прироста тепловых нагрузок в г.о. Липецке за счет нового строительства производился на основе прогноза перспективной застройки и расчета перспективных тепловых нагрузок с использованием действующих нормативов теплопотребления для разных типов жилых и общественно-деловых зданий.

При расчёте перспективных тепловых нагрузок использовались удельные расходы теплоты на отопление и вентиляцию, приведённые в СП 50-13330-2012 «Тепловая защита зданий». Удельное теплопотребление определено с учетом климатических особенностей рассматриваемого региона. Климатические параметры отопительного периода были приняты в соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».

Для жилых зданий было введено разделение на группы домов. Удельное теплопотребление в системах отопления определялось отдельно для многоквартирных многоэтажных, многоквартирных среднеэтажных и малоэтажных индивидуальных жилых зданий в пересчете на квадратный метр площади на основе анализа и усреднения характеристик строящихся в настоящее время зданий (объём здания, этажность), согласно выданным разрешениям на строительство и проектным декларациям.

В соответствии с Приказом Минстроя РФ от 17 ноября 2017 года № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений» удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию во вновь создаваемых зданиях должна уменьшаться:

- с 1 января 2018 года – не менее чем на 20 % по отношению к базовому уровню;
- с 1 января 2023 года – не менее чем на 40 % по отношению к базовому уровню;
- с 1 января 2028 года – не менее чем на 50 % по отношению к базовому уровню;

С учетом этих документов для определения удельных показателей теплопотребления в системах отопления и вентиляции жилых и общественных зданий перспективной застройки за основу принимаются следующие данные:

- на период 2025–2027 гг. - удельное теплопотребление, уменьшенное на 40 % по отношению к базовому уровню;
- на период 2028-2042 гг. - удельное теплопотребление, уменьшенное на 50 % по отношению к базовому уровню.

Средневзвешенные величины удельных расходов тепловой энергии на отопление и вентиляцию 1 м² площади разных типов застройки при актуализации Схемы теплоснабжения были обновлены в соответствии с характеристиками возводимых в настоящее время зданий и приведены в таблице.

Таблица 3-1 – Удельные тепловые нагрузки и потребление для вновь строящихся зданий

Год ввода в эксплуатацию	Тип застройки	Удельное теплопотребление, Гкал/м2/год			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма
2025-2027	Жилая многоэтажная	0,0673	0	0,0927	0,1600
	Жилая средне- и малоэтажная	0,0807	0	0,0927	0,1734
	Жилая индивидуальная	0,0976	0	0,0927	0,1903
	Общественно-деловая и промышленная	0,0428	0,0524	0,0337	0,1289
2028-2042	Жилая многоэтажная	0,0561	0	0,0927	0,1488
	Жилая средне- и малоэтажная	0,0673	0	0,0927	0,1600
	Жилая индивидуальная	0,0813	0	0,0927	0,1740

Год ввода в эксплуатацию	Тип застройки	Удельное теплopotребление, Гкал/м2/год			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма
	Общественно-деловая и промышленная	0,0357	0,0437	0,0337	0,1131

Таблица 3-2 – Окончание таблицы 3-1

Год ввода в эксплуатацию	Тип застройки	Удельная тепловая нагрузка, ккал/(ч·м2)			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма
2025-2027	Жилая многоэтажная	27,3	0	11,0	38,3
	Жилая средне- и малоэтажная	32,8	0	11,0	43,8
	Жилая индивидуальная	39,6	0	11,0	50,6
	Общественно-деловая и промышленная	17,0	21,6	4,0	42,6
2028-2042	Жилая многоэтажная	22,8	0	11,0	33,8
	Жилая средне- и малоэтажная	27,3	0	11,0	38,3
	Жилая индивидуальная	33,0	0	11,0	44
	Общественно-деловая и промышленная	14,0	18,2	4,0	36,2

4 Раздел 4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплopotребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

4.1 Прогноз потребления тепловой мощности

Прогнозы изменения потребления тепловой мощности представлены:

- приросты в каждом расчетном элементе территориального деления;
- убыль в каждом расчетном элементе территориального деления;
- абсолютные приросты тепловой мощности («приросты» минус «убыль») в каждом расчетном элементе территориального деления;
- абсолютные приросты тепловой мощности («приросты» минус «убыль») в зоне действия каждого источника.

Таблица 4-1 – Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост жилищного фонда, в том числе:	20,2	17,6	76,4	13,3	0,8	0,6	0,5	2,9	2,3	2,6	2,3	3,3	5,0	5,0	3,9	3,9	4,8	4,5
накопительным итогом:	20,2	37,7	114,1	127,4	128,2	128,9	129,4	132,3	134,5	137,2	139,5	142,8	147,8	152,8	156,7	160,6	165,4	169,9
Всего по поселению, в том числе по кадастровым кварталам:	20,2	17,6	76,4	13,3	0,8	0,6	0,5	2,9	2,3	2,6	2,3	3,3	5,0	5,0	3,9	3,9	4,8	4,5
48:20:0000000	0,1	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52872	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52873	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,8	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210:4	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002:363	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402:259	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:228	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:238	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029804:41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912:11	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902:1405	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:20751	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807:327	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045902	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10601	0,0	1,1	0,4	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:11901	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12503	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13305	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13402	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14407	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	0,9	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20106	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20108	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:20613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0
48:20:21001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
48:20:28301	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1
48:20:28409	1,1	0,6	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,7	0,0	0,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,0
48:20:28410	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29701	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29702	0,5	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
48:20:42001	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43402	0,0	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43501	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	0,0	6,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45902	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:46003	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613:2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301:1	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027423	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311-3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045406:7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802:1	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315:3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-2 – Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение (ср часовая) в проектируемых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост жилищного фонда, в том числе:	5,3	5,2	31,8	2,9	0,4	0,3	0,2	1,5	1,2	1,3	1,2	1,8	2,7	2,6	2,0	2,0	2,6	2,4
накопительным итогом:	5,3	10,5	42,3	45,2	45,6	45,9	46,1	47,6	48,8	50,1	51,4	53,2	55,8	58,5	60,5	62,5	65,1	67,5
Всего по поселению, в том числе по кадастровым кварталам:	4,0	4,7	30,5	1,9	0,4	0,3	0,2	1,5	1,2	1,3	1,2	1,8	2,7	2,6	2,0	2,0	2,6	2,4
48:20:0000000	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52872	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52873	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210:4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002:363	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402:259	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:228	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:238	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029804:41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912:11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902:1405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:20751	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807:327	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045902	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10601	0,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:11901	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12503	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13305	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13402	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14407	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20106	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20108	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:20613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5
48:20:21001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
48:20:28301	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6
48:20:28409	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
48:20:28410	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29701	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29702	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
48:20:42001	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43402	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43501	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	0,0	2,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45902	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:46003	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613:2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301:1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027423	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311-3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045406:7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802:1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315:3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-3 – Снижение тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Снос жилищного фонда, в том числе:	0,2	0,0	1,8	0,0	1,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
накопительным итогом:	0,2	0,2	2,0	2,0	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Всего по поселению, в том числе:	0,2	0,0	1,8	0,0	1,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-4 – Снижение тепловой нагрузки горячего водоснабжения (ср часовая) в сносимых жилых зданиях на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Снос жилищного фонда, в том числе:	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
накопительным итогом:	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Всего по поселению, в том числе:	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-5 – Прирост тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	7,9	4,2	1,4	4,3	0,5	0,1	1,4	0,2	1,4	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,2	1,0
накопительным итогом:	7,9	12,2	13,5	17,8	18,3	18,5	19,8	20,0	21,4	23,1	24,5	26,0	27,5	29,0	30,2	31,5	32,6	33,7
Всего по поселению, в том числе:	7,9	4,2	1,4	4,3	0,5	0,1	1,4	0,2	1,4	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,2	1,0
48:13:1550901:26	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010501:2324	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601:9830	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011002:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001:3238	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:622	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021626:170	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027407:231	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:10	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:23	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503:902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301:449	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405:359	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028503:422	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028504:187	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309:55; 48:20:0029309:429	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102:24562	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502:672	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043410:260	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:56341	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507:484	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009:7(:6; :5)	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401:5165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
48:20:10601	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12102	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13404	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	0,8	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20211	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:27310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
48:20:28504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0
48:20:29702	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29703	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29706	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29810	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:35102	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	2,5	0,2	0,0	0,0	0,5	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:44501	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45905	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504:2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-6 – Прирост тепловой нагрузки на горячее водоснабжение (ср часовая) в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки или актуализации схемы теплоснабжения, Гкал/ч

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	1,4	0,4	0,1	0,5	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
накопительным итогом:	1,4	1,7	1,8	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	3,8	3,8
Всего по поселению, в том числе:	1,4	0,4	0,1	0,5	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
48:13:1550901:26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010501:2324	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601:9830	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011002:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001:3238	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:622	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021626:170	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027407:231	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503:902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301:449	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405:359	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028503:422	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028504:187	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:0029309:55; 48:20:0029309:429	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102:24562	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502:672	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043410:260	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:56341	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507:484	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009:7(:6; :5)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401:5165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10601	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13404	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:27310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
48:20:29702	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29706	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29810	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:35102	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:44501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45905	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504:2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-7 – Абсолютные приросты тепловой мощности в зоне действия источников (ср часовая нагрузка ГВС)

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч										Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																			
ЕТО №1: ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»																			
1	ТЭЦ-2	3,86	0,65	82,62	2,36	-1,54	0,00	87,96	1,10	2,40	0,30	3,86	4,52	87,14	89,49	87,96	89,06	91,46	91,76
1-жилищный фонд, в т.ч.		2,96	0,00	81,73	1,21	-1,54	0,00	84,37	1,10	1,71	0,30	2,96	2,96	84,69	85,91	84,37	85,47	87,18	87,48
2-общественные здания		0,90	0,65	0,89	1,14	0,00	0,00	3,59	0,00	0,69	0,00	0,90	1,55	2,44	3,59	3,59	3,59	4,28	4,28

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч										Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
ИТОГО по ТЭЦ		3,86	0,65	82,62	2,36	-1,54	0,00	87,96	1,10	2,40	0,30	3,86	4,52	87,14	89,49	87,96	89,06	91,46	91,76
1-жилищный фонд, в т.ч.		2,96	0,00	81,73	1,21	-1,54	0,00	84,37	1,10	1,71	0,30	2,96	2,96	84,69	85,91	84,37	85,47	87,18	87,48
2-общественные здания		0,90	0,65	0,89	1,14	0,00	0,00	3,59	0,00	0,69	0,00	0,90	1,55	2,44	3,59	3,59	3,59	4,28	4,28
Котельные																			
ЕТО №1: ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»																			
2	Котельная «Привокзальная»	5,48	6,31	0,98	3,82	-0,05	0,00	16,54	0,00	0,00	0,00	5,48	11,78	12,76	16,58	16,54	16,54	16,54	16,54
1-жилищный фонд, в т.ч.		5,01	5,05	0,98	3,57	-0,05	0,00	14,55	0,00	0,00	0,00	5,01	10,05	11,03	14,60	14,55	14,55	14,55	14,55
2-общественные здания		0,47	1,26	0,00	0,25	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,47	1,73	1,73	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
3	Котельная «Северо- Западная»	2,40	2,08	3,38	0,19	0,00	0,00	8,04	0,00	0,00	0,00	2,40	4,47	7,85	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04
1-жилищный фонд, в т.ч.		2,04	1,28	2,85	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00	2,04	3,32	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16
2-общественные здания		0,36	0,80	0,53	0,19	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,36	1,16	1,69	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
4	Котельная «Юго- Западная»	8,26	16,22	8,74	8,54	1,22	0,54	42,98	1,44	0,00	0,00	8,26	24,49	33,22	41,76	42,98	44,42	44,42	44,42
1-жилищный фонд, в т.ч.		2,36	14,43	8,72	5,87	0,64	0,32	32,01	0,32	0,00	0,00	2,36	16,79	25,51	31,38	32,01	32,33	32,33	32,33
2-общественные здания		5,90	1,79	0,02	2,67	0,58	0,23	10,97	1,12	0,00	0,00	5,90	7,69	7,71	10,39	10,97	12,09	12,09	12,09
5	Котельная «Угловая»	0,00	0,15	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,00	0,15	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08
2-общественные здания		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-общественные здания		0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
7	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2-общественные здания		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по ЕТО №1		16,14	24,76	13,08	13,09	1,11	0,54	68,17	1,44	0,00	0,00	16,14	40,90	53,97	67,06	68,17	69,61	69,61	69,61
1-жилищный фонд, в т.ч.		9,40	20,91	12,53	9,44	0,53	0,32	52,81	0,32	0,00	0,00	9,40	30,31	42,85	52,28	52,81	53,13	53,13	53,13
2-общественные здания		6,74	3,85	0,55	3,65	0,58	0,23	15,36	1,12	0,00	0,00	6,74	10,58	11,13	14,78	15,36	16,48	16,48	16,48
ЕТО №2: "МУП ""Липецктеплосеть"""																			
8	Котельная Свободный Сокол	0,70	0,00	2,08	0,00	-0,10	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	2,79	2,79	2,68	2,68	2,68	2,68
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,67	0,00	2,08	0,00	-0,10	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	2,75	2,75	2,65	2,65	2,65	2,65
2-общественные здания		0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч										Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
9	Котельная 13 квартал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Котельная Центролит	2,91	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00	0,00	0,00	2,91	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
	1-жилищный фонд, в т.ч.	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
	2-общественные здания	0,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,23	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
12	Котельная Электроаппарат	3,26	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	3,26	3,26	3,26	3,26	3,10	3,10	3,10	3,10
	1-жилищный фонд, в т.ч.	3,25	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00	3,25	3,25	3,25	3,25	3,09	3,09	3,09	3,09
	2-общественные здания	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
13	Котельная 108 квартал	0,00	0,36	-0,08	1,79	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,29	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,36	-0,08	1,79	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,29	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Котельная Баумана	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Котельная с. Подгорное	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Котельная школы № 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Котельная школы № 22 Северный Рудник	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Котельная школы № 26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч										Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Котельная школы № 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Котельная школы № 35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Котельная у поселка Северный Рудник	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Котельная Ковалева 109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Котельная Дачный ЖКП-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Котельная Акушерский корпус	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Котельная Липецкие узоры	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
27	Котельная Упрснабсбыт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч										Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	БМК по ул. Энгельса	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	БМК Ковалева 107Д	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
30	"БМК ""Стратегия"""	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	0,77	1,06	0,00	0,00	0,62	0,62	2,45	3,71	8,48	0,96	0,77	1,82	1,82	1,82	2,45	6,16	14,64	15,60
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,77	1,06	0,00	0,00	0,62	0,62	2,45	3,17	7,93	0,88	0,77	1,82	1,82	1,82	2,45	5,61	13,54	14,42
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,55	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	1,10	1,18
	ИТОГО по ЕТО №2	8,59	1,48	1,95	1,79	0,36	0,62	14,17	3,71	8,48	0,96	8,59	10,07	12,02	13,81	14,17	17,87	26,35	27,31
	1-жилищный фонд, в т.ч.	8,28	1,42	1,95	1,79	0,36	0,62	13,79	3,17	7,93	0,88	8,28	9,69	11,64	13,43	13,79	16,95	24,88	25,76
	2-общественные здания	0,31	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,54	0,55	0,08	0,31	0,38	0,38	0,38	0,38	0,92	1,47	1,56
ЕТО №3: ООО «Энергоконсалт»																			
32	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	0,68	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,68	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,68	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,68	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №4: ООО «Энергоконсалт»																			
33	Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №5: ООО «ЭнергоПлюс»																			
34	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №6: ООО «Зем Рем Строй Липецк»																			
35	Котельная «Зем Рем Строй Липецк»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч										Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №7: ООО «Мегаполис-Недвижимость»																			
36	Котельная ООО «Мегаполис- Недвижимость»	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
ЕТО №8: ООО «Комус»																			
37	Котельная ООО «Комус»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО №9: Воронежская таможня																			
38	Котельная Воронежской таможни	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																			
39	Новая котельная делового кластера	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	5,40	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	7,56	10,80
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	5,40	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	7,56	10,80
40	Новая котельная ул. Студёновская	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	7,54
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	7,54
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Новая котельная ул. Железнякова	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	12,02
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	12,02
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Новая котельная ул. Шахтерская	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,41	9,41	9,41
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	8,64	8,64
	2-общественные здания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77	0,77
43	Новая котельная ш. Лебедянское	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	13,10

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч										Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч								
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042	
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	13,10	
2-общественные здания		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
44	Новая котельная 48:20:0028408:1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	6,55	
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	6,55	
2-общественные здания		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
45	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	1,23	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	1,82	2,21	
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2-общественные здания		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	1,23	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	1,82	2,21	
46	Новая котельная "ул.Сафонова"	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	
2-общественные здания		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ИТОГО по ЕТО XX		0,95	0,42	0,00	3,74	0,00	0,00	5,11	12,16	26,85	22,61	0,95	1,37	1,37	5,11	5,11	17,27	44,13	66,74	
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,68	0,42	0,00	3,74	0,00	0,00	4,84	8,64	20,22	18,99	0,68	1,10	1,10	4,84	4,84	13,48	33,70	52,69	
2-общественные здания		0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	3,52	6,63	3,62	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	3,79	10,42	14,05	
ИТОГО по котельным		25,68	26,66	15,03	18,61	1,47	1,17	87,45	17,31	35,33	23,57	25,68	52,34	67,37	85,98	87,45	104,75	140,09	163,66	
1-жилищный фонд, в т.ч.		18,36	22,75	14,48	14,96	0,89	0,94	71,44	12,12	28,15	19,86	18,36	41,11	55,59	70,55	71,44	83,56	111,71	131,58	
2-общественные здания		7,32	3,91	0,55	3,65	0,58	0,23	16,01	5,19	7,18	3,71	7,32	11,23	11,78	15,43	16,01	21,19	28,38	32,08	
48	Индивидуальное теплоснабжение	5,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	0,00	5,05	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	
1-жилищный фонд, в т.ч.		3,95	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	3,95	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	
2-общественные здания		1,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	1,10	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	
ИТОГО по муниципальному образованию		34,59	27,38	97,65	20,97	-0,07	1,17	180,52	18,41	37,73	23,87	34,59	61,98	159,63	180,59	180,52	198,93	236,66	260,53	
1-жилищный фонд, в т.ч.		25,27	22,77	96,21	16,17	-0,65	0,94	159,77	13,22	29,86	20,17	25,27	48,04	144,25	160,43	159,77	173,00	202,85	223,02	
2-общественные здания		9,32	4,62	1,44	4,79	0,58	0,23	20,75	5,19	7,88	3,71	9,32	13,94	15,37	20,17	20,75	25,93	33,81	37,52	

4.2 Прогноз потребления тепловой энергии

Прогноз потребления тепловой энергии, рассчитанный пропорционально подключаемой тепловой нагрузке представлен:

- приросты в каждом расчетном элементе территориального деления;
- убыль в каждом расчетном элементе территориального деления;

- абсолютные приросты тепловой мощности («приросты» минус «убыль») в каждом расчетном элементе территориального деления.
- абсолютные приросты тепловой мощности («приросты» минус «убыль») в зоне действия каждого источника.

Таблица 4-8 – Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост жилищного фонда, в том числе:	49,6	43,2	187,9	32,7	2,1	1,6	1,3	7,1	5,6	6,4	5,7	8,2	12,4	12,2	9,5	9,6	11,9	11,0
накопительным итогом:	49,6	92,9	280,8	313,5	315,6	317,1	318,4	325,6	331,1	337,6	343,3	351,5	363,9	376,1	385,7	395,2	407,2	418,2
Всего по поселению, в том числе по кадастровым кварталам:	49,6	43,2	187,9	32,7	2,1	1,6	1,3	7,1	5,6	6,4	5,7	8,2	12,4	12,2	9,5	9,6	11,9	11,0
48:20:0000000	0,1	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52872	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52873	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	1,9	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210:4	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002:363	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402:259	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:228	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:238	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029804:41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912:11	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902:1405	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:20751	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807:327	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045902	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10601	0,0	2,7	1,1	1,1	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:11901	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12503	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13305	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13402	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14407	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	2,1	1,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:20106	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20108	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20501	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	2,4	2,4
48:20:21001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	4,1	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
48:20:28301	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	2,7	2,7
48:20:28409	2,6	1,5	0,0	0,0	1,0	1,0	1,1	0,7	0,7	1,7	0,0	0,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,0
48:20:28410	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29701	1,9	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29702	1,1	1,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0
48:20:42001	0,0	0,0	1,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	0,9	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43402	0,0	0,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43501	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	0,0	16,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45902	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:46003	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613:2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301:1	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027423	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311-3	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045406:7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802:1	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315:3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-9 – Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост жилищного фонда, в том числе:	44,9	43,7	267,9	24,5	3,5	2,6	1,7	12,6	9,9	11,4	10,5	15,2	22,4	22,1	17,1	17,2	21,6	19,9
накопительным итогом:	44,9	88,6	356,5	381,0	384,4	387,1	388,8	401,3	411,2	422,6	433,0	448,2	470,6	492,7	509,8	527,0	548,6	568,5
Всего по поселению, в том числе по кадастровым кварталам:	44,9	43,7	267,9	24,5	3,5	2,6	1,7	12,6	9,9	11,4	10,5	15,2	22,4	22,1	17,1	17,2	21,6	19,9
48:20:0000000	0,1	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52872	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:52873	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013305	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014405	0,0	0,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014407	0,0	0,0	56,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020210:4	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002:363	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028402:259	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:228	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028409:238	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029804:41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029912:11	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035302	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902:1405	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:20751	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045807:327	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045902	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045903	0,0	0,0	55,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10601	0,0	3,3	1,7	1,7	1,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:11901	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12503	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13305	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13402	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14407	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	8,6	2,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20106	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20108	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20501	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:20613	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,5	4,5	0,0	0,0	4,5	4,5
48:20:21001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	7,1	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:210701	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
48:20:28301	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28408	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	4,6	4,6	4,6
48:20:28409	2,7	1,5	0,0	0,0	1,8	1,8	1,3	1,3	1,3	3,1	0,0	0,0	1,8	1,8	1,3	1,3	1,3	0,0
48:20:28410	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29701	2,2	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29702	1,8	2,7	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41903	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,0
48:20:42001	0,0	0,0	3,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,5	1,7	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43402	0,0	0,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43501	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	0,0	17,6	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45902	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:46003	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020613:2	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046301:1	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027311	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027423	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000:2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012103	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311-3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045703	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031208	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0031205	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045406:7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044802:1	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012304	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029702	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014701	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027315:3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-10 – Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Снос жилищного фонда, в том числе:	0,5	0,0	4,4	0,0	4,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
накопительным итогом:	0,5	0,5	4,9	4,9	8,9	8,9	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Всего по поселению, в том числе:	0,5	0,0	4,4	0,0	4,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-11 – Снижение потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в сносимых жилых зданиях на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Снос жилищного фонда, в том числе:	0,2	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
накопительным итогом:	0,2	0,2	2,3	2,3	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Всего по поселению, в том числе:	0,2	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011206:30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011207:35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0014201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0020315	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021503	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027304	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027313	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035101	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0040603	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041901	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041902	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0041905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042001	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0045002	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-12 – Прирост потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	19,6	10,5	3,3	10,5	1,3	0,3	3,4	0,4	3,5	4,0	3,5	3,6	3,8	3,6	3,0	3,2	2,9	2,6
накопительным итогом:	19,6	30,1	33,4	43,9	45,2	45,6	48,9	49,3	52,9	56,9	60,4	64,0	67,8	71,4	74,4	77,6	80,5	83,0
Всего по поселению, в том числе:	19,6	10,5	3,3	10,5	1,3	0,3	3,4	0,4	3,5	4,0	3,5	3,6	3,8	3,6	3,0	3,2	2,9	2,6
48:13:1550901:26	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,5	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010501:2324	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601:9830	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011002:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001:3238	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:10	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:622	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021626:170	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027407:231	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:10	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:23	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503:902	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301:449	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405:359	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028503:422	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028504:187	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0029309:55; 48:20:0029309:429	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102:24562	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502:672	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043410:260	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:56341	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507:484	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009:7(:6; :5)	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401:5165	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10501	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
48:20:10601	4,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12102	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13404	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	1,9	0,0	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20211	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:27310	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	0,2	0,0	0,0
48:20:28504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,8	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,0
48:20:29702	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29703	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29706	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29810	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:35102	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	6,0	0,4	0,0	0,0	1,3	0,3	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:44501	0,2	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45905	1,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504:2	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-13 – Прирост потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение в проектируемых зданиях общественно-делового фонда на период разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, тыс. Гкал

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Прирост общественно-делового фонда, в том числе:	11,6	3,1	0,7	4,5	0,3	0,8	0,6	0,1	0,4	2,1	0,4	1,7	1,2	2,0	1,1	1,1	0,3	0,3
накопительным итогом:	11,6	14,7	15,5	20,0	20,3	21,1	21,7	21,8	22,1	24,2	24,6	26,3	27,5	29,5	30,7	31,8	32,1	32,4
Всего по поселению, в том числе:	11,6	3,1	0,7	4,5	0,3	0,8	0,6	0,1	0,4	2,1	0,4	1,7	1,2	2,0	1,1	1,1	0,3	0,3
48:13:1550901:26	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0000000	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010501:2324	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0010601:9830	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0011002:1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0012001:3238	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021003:622	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0021626:170	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027407:231	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:10	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027501:23	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0027503:902	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028301:449	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028405:359	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028503:422	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0028504:187	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателей	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48:20:0029309:55; 48:20:0029309:429	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0035102:24562	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0042502:672	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043410:260	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0043601:56341	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0044507:484	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046009:7(:6; :5)	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0046401:5165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:10501	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
48:20:10601	2,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:12102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:13404	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14203	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:14701	0,6	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:20315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:210601	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:27310	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:28504	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,1	0,4	0,8	0,5	0,8	0,8	0,0	0,0
48:20:29702	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29703	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29706	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:29810	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:35102	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:41904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:43601	5,5	0,1	0,0	0,0	0,3	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:44501	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:45905	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48:20:0013504:2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 4-14 – Абсолютные приросты потребления тепловой энергии в зоне действия источников

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплотребления за указанный период, Гкал									Абсолютный прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																		
ЕТО №1: ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»																		
1	ТЭЦ-2	12 492	2 550	358 214	9 005	-5 297	376 964	5 332	10 320	1 386	12 492	15 042	373 256	382 261	376 964	382 297	392 617	394 003
	1-жилищный фонд, в т.ч.	9 745	0	355 579	5 580	-5 297	365 608	5 332	7 848	1 386	9 745	9 745	365 324	370 904	365 608	370 940	378 789	380 174
	2-общественные здания	2 748	2 550	2 635	3 424	0	11 357	0	2 472	0	2 748	5 297	7 932	11 357	11 357	11 357	13 828	13 828

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплотребления за указанный период, Гкал									Абсолютный прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
ИТОГО по ТЭЦ		12 492	2 550	358 214	9 005	-5 297	376 964	5 332	10 320	1 386	12 492	15 042	373 256	382 261	376 964	382 297	392 617	394 003
1-жилищный фонд, в т.ч.		9 745	0	355 579	5 580	-5 297	365 608	5 332	7 848	1 386	9 745	9 745	365 324	370 904	365 608	370 940	378 789	380 174
2-общественные здания		2 748	2 550	2 635	3 424	0	11 357	0	2 472	0	2 748	5 297	7 932	11 357	11 357	11 357	13 828	13 828
Котельные																		
ЕТО №1: ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»																		
2	Котельная «Привокзальная»	21 153	23 241	4 023	13 720	-116	62 021	0	0	0	21 153	44 395	48 418	62 137	62 021	62 021	62 021	62 021
1-жилищный фонд, в т.ч.		19 926	20 134	4 023	12 639	-116	56 606	0	0	0	19 926	40 060	44 083	56 722	56 606	56 606	56 606	56 606
2-общественные здания		1 227	3 108	0	1 080	0	5 415	0	0	0	1 227	4 335	4 335	5 415	5 415	5 415	5 415	5 415
3	Котельная «Северо- Западная»	12 519	7 675	10 822	824	0	31 840	0	0	0	12 519	20 194	31 016	31 840	31 840	31 840	31 840	31 840
1-жилищный фонд, в т.ч.		11 188	5 266	9 463	0	0	25 918	0	0	0	11 188	16 455	25 918	25 918	25 918	25 918	25 918	25 918
2-общественные здания		1 330	2 409	1 359	824	0	5 922	0	0	0	1 330	3 739	5 098	5 922	5 922	5 922	5 922	5 922
4	Котельная «Юго- Западная»	28 028	58 853	30 616	28 336	4 443	150 277	5 066	0	0	28 028	86 881	117 498	145 834	150 277	155 343	155 343	155 343
1-жилищный фонд, в т.ч.		7 668	53 719	30 560	21 084	2 772	115 802	1 386	0	0	7 668	61 386	91 946	113 030	115 802	117 188	117 188	117 188
2-общественные здания		20 360	5 134	57	7 252	1 671	34 475	3 679	0	0	20 360	25 495	25 552	32 804	34 475	38 154	38 154	38 154
5	Котельная «Угловая»	0	610	27	0	-215	422	0	0	0	0	610	636	636	422	422	422	422
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	610	27	0	-215	422	0	0	0	0	610	636	636	422	422	422	422
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0	2 416	0	2 416	0	0	0	0	0	0	2 416	2 416	2 416	2 416	2 416
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	2 416	0	2 416	0	0	0	0	0	0	2 416	2 416	2 416	2 416	2 416
7	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-общественные здания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по ЕТО №1		61 700	90 379	45 489	45 295	4 113	246 975	5 066	0	0	61 700	152 079	197 568	242 863	246 975	252 041	252 041	252 041
1-жилищный фонд, в т.ч.		38 782	79 728	44 072	33 723	2 441	198 748	1 386	0	0	38 782	118 511	162 583	196 306	198 748	200 134	200 134	200 134
2-общественные здания		22 918	10 651	1 416	11 572	1 671	48 228	3 679	0	0	22 918	33 568	34 985	46 557	48 228	51 907	51 907	51 907
ЕТО №2: "МУП ""Липецктеплосеть"""																		
8	Котельная Свободный Сокол	2 217	0	6 751	0	-258	8 710	0	0	0	2 217	2 217	8 968	8 968	8 710	8 710	8 710	8 710
1-жилищный фонд, в т.ч.		2 138	0	6 751	0	-258	8 631	0	0	0	2 138	2 138	8 889	8 889	8 631	8 631	8 631	8 631
2-общественные здания		79	0	0	0	0	79	0	0	0	79	79	79	79	79	79	79	79
9	Котельная 13 квартал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплотребления за указанный период, Гкал									Абсолютный прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная Центролит	9 825	193	0	0	0	10 018	0	0	0	9 825	10 018	10 018	10 018	10 018	10 018	10 018	10 018
	1-жилищный фонд, в т.ч.	8 887	0	0	0	0	8 887	0	0	0	8 887	8 887	8 887	8 887	8 887	8 887	8 887	8 887
	2-общественные здания	938	193	0	0	0	1 131	0	0	0	938	1 131	1 131	1 131	1 131	1 131	1 131	1 131
12	Котельная Электроаппарат	10 901	0	0	0	-396	10 504	0	0	0	10 901	10 901	10 901	10 901	10 504	10 504	10 504	10 504
	1-жилищный фонд, в т.ч.	10 858	0	0	0	-396	10 461	0	0	0	10 858	10 858	10 858	10 858	10 461	10 461	10 461	10 461
	2-общественные здания	43	0	0	0	0	43	0	0	0	43	43	43	43	43	43	43	43
13	Котельная 108 квартал	0	1 427	-186	5 932	0	7 174	0	0	0	0	1 427	1 242	7 174	7 174	7 174	7 174	7 174
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	1 427	-186	5 932	0	7 174	0	0	0	0	1 427	1 242	7 174	7 174	7 174	7 174	7 174
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная Баумана	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная с. Подгорное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная школы № 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная школы № 22 Северный Рудник	0	0	-143	0	0	-143	0	0	0	0	0	-143	-143	-143	-143	-143	-143
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	-143	0	0	-143	0	0	0	0	0	-143	-143	-143	-143	-143	-143
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная школы № 26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная школы № 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная школы № 35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплотребления за указанный период, Гкал									Абсолютный прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная у поселка Северный Рудник	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная Ковалева 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная Дачный ЖКП-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	2 923	0	0	0	0	2 923	0	0	0	2 923	2 923	2 923	2 923	2 923	2 923	2 923	2 923
	1-жилищный фонд, в т.ч.	2 923	0	0	0	0	2 923	0	0	0	2 923	2 923	2 923	2 923	2 923	2 923	2 923	2 923
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная Акушерский корпус	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная Липецкие узоры	62	0	0	0	0	62	0	0	0	62	62	62	62	62	62	62	62
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	62	0	0	0	0	62	0	0	0	62	62	62	62	62	62	62	62
27	Котельная Упрснабсбыт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	БМК по ул. Энгельса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	БМК Ковалева 107Д	20	0	0	0	0	20	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	20	0	0	0	0	20	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20
30	"БМК ""Стратегия""	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплотребления за указанный период, Гкал									Абсолютный прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
31	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2 929	4 079	0	0	2 790	9 798	15 449	37 807	4 253	2 929	7 008	7 008	7 008	9 798	25 247	63 054	67 308
	1-жилищный фонд, в т.ч.	2 929	4 079	0	0	2 790	9 798	14 051	35 502	4 037	2 929	7 008	7 008	7 008	9 798	23 849	59 351	63 387
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	1 399	2 305	217	0	0	0	0	0	1 399	3 704	3 920
	ИТОГО по ЕТО №2	28 876	5 699	6 423	5 932	2 136	49 066	15 449	37 807	4 253	28 876	34 575	40 998	46 930	49 066	64 515	102 322	106 575
	1-жилищный фонд, в т.ч.	27 735	5 506	6 423	5 932	2 136	47 731	14 051	35 502	4 037	27 735	33 241	39 664	45 595	47 731	61 782	97 284	101 320
	2-общественные здания	1 141	193	0	0	0	1 334	1 399	2 305	217	1 141	1 334	1 334	1 334	1 334	2 733	5 038	5 255
ЕТО №3: ООО «ЭнергоКонсалт»																		
32	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	2 606	1 668	0	0	0	4 275	0	0	0	2 606	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	1-жилищный фонд, в т.ч.	2 606	1 668	0	0	0	4 275	0	0	0	2 606	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №4: ООО «ЭнергоКонсалт»																		
33	Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №5: ООО «ЭнергоПлюс»																		
34	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №6: ООО «Зем Рем Строй Липецк»																		
35	Котельная «Зем Рем Строй Липецк»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №7: ООО «Мегаполис-Недвижимость»																		
36	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	1 074	0	0	0	0	1 074	0	0	0	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	1 074	0	0	0	0	1 074	0	0	0	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074
ЕТО №8: ООО «Комус»																		
37	Котельная ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплотребления за указанный период, Гкал									Абсолютный прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №9: Воронежская таможня																		
38	Котельная Воронежской таможни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																		
39	Новая котельная делового кластера	0	0	0	0	0	0	5 731	14 329	8 597	0	0	0	0	0	5 731	20 060	28 657
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	5 731	14 329	8 597	0	0	0	0	0	5 731	20 060	28 657
40	Новая котельная ул. Студёновская	0	0	0	0	0	0	0	20 786	13 857	0	0	0	0	0	0	20 786	34 643
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	20 786	13 857	0	0	0	0	0	0	20 786	34 643
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Новая котельная ул. Железнякова	0	0	0	0	0	0	0	34 564	20 738	0	0	0	0	0	0	34 564	55 302
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	34 564	20 738	0	0	0	0	0	0	34 564	55 302
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Новая котельная ул. Шахтерская	0	0	0	0	0	0	40 772	0	0	0	0	0	0	0	40 772	40 772	40 772
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	38 619	0	0	0	0	0	0	0	38 619	38 619	38 619
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	2 152	0	0	0	0	0	0	0	2 152	2 152	2 152
43	Новая котельная ш. Лебедянское	0	0	0	0	0	0	0	29 273	29 273	0	0	0	0	0	0	29 273	58 546
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	29 273	29 273	0	0	0	0	0	0	29 273	58 546
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная 48:20:0028408:1	0	0	0	0	0	0	0	7 323	21 969	0	0	0	0	0	0	7 323	29 292
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	7 323	21 969	0	0	0	0	0	0	7 323	29 292
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	0	0	0	0	0	0	2 583	4 895	1 519	0	0	0	0	0	2 583	7 477	8 996
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	2 583	4 895	1 519	0	0	0	0	0	2 583	7 477	8 996

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплотребления за указанный период, Гкал									Абсолютный прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2025	2026	2027	2028	2029	2025- 2029	2030- 2034	2035- 2039	2040- 2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
46	Новая котельная "ул.Сафонова"	0	0	0	11 948	0	11 948	0	0	0	0	0	0	11 948	11 948	11 948	11 948	11 948
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0	0	0	11 948	0	11 948	0	0	0	0	0	0	11 948	11 948	11 948	11 948	11 948
	2-общественные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по ЕТО ХХ	3 680	1 668	0	11 948	0	17 296	49 086	111 169	95 954	3 680	5 348	5 348	17 296	17 296	66 382	177 551	273 505
	1-жилищный фонд, в т.ч.	2 606	1 668	0	11 948	0	16 223	38 619	91 946	85 838	2 606	4 275	4 275	16 223	16 223	54 842	146 788	232 626
	2-общественные здания	1 074	0	0	0	0	1 074	10 466	19 223	10 116	1 074	1 074	1 074	1 074	1 074	11 540	30 763	40 879
	ИТОГО по котельным	94 256	97 747	51 911	63 175	6 248	313 337	69 600	148 977	100 207	94 256	192 003	243 914	307 089	313 337	382 938	531 914	632 122
	1-жилищный фонд, в т.ч.	69 123	86 903	50 495	51 603	4 577	262 702	54 056	127 448	89 875	69 123	156 026	206 521	258 125	262 702	316 758	444 206	534 080
	2-общественные здания	25 133	10 844	1 416	11 572	1 671	50 636	15 544	21 528	10 333	25 133	35 976	37 393	48 965	50 636	66 180	87 709	98 041
48	Индивидуальное теплоснабжение	18 320	276	0	0	0	18 597	0	0	0	18 320	18 597	18 597	18 597	18 597	18 597	18 597	18 597
	1-жилищный фонд, в т.ч.	14 997	71	0	0	0	15 068	0	0	0	14 997	15 068	15 068	15 068	15 068	15 068	15 068	15 068
	2-общественные здания	3 323	206	0	0	0	3 529	0	0	0	3 323	3 529	3 529	3 529	3 529	3 529	3 529	3 529
	ИТОГО по муниципальному образованию	125 069	100 573	410 125	72 180	952	708 898	74 933	159 297	101 593	125 069	225 642	635 767	707 947	708 898	783 831	943 128	1 044 721
	1-жилищный фонд, в т.ч.	93 865	86 974	406 074	57 184	-719	643 378	59 388	135 297	91 260	93 865	180 839	586 913	644 097	643 378	702 766	838 063	929 323
	2-общественные здания	31 203	13 599	4 051	14 996	1 671	65 521	15 544	24 000	10 333	31 203	44 802	48 853	63 850	65 521	81 065	105 065	115 398

4.3 Прогноз потребления теплоносителя

В соответствии с требованиями ФЗ № 416 (417) «О водоснабжении и водоотведении» с 1 января 2013 года подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается. Таким образом, приростов объемов потребления теплоносителя на перспективу не прогнозируется.

5 Раздел 5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах индивидуального теплоснабжения на каждом этапе.

Перспективные приросты тепловых нагрузок с разделением по видам теплопотребления в зонах индивидуального теплоснабжения на каждом этапе приведены в таблице.

Таблица 5-1 – Перспективное изменение тепловой нагрузки в зонах индивидуального теплоснабжения

Наименование	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал/ч												Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042	2025-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
ИТОГО по муниципальному образованию	5,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	0,00	5,05	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12
отопление и вентиляция	4,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	0,00	0,00	0,00	4,06	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
ГВС (средняя)	0,99	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Перспективные приросты объемов потребления тепловой энергии с разделением по видам теплопотребления в зонах индивидуального теплоснабжения на каждом этапе приведены в таблице.

Таблица 5-2 – Перспективное изменение объемов потребления тепловой энергии в зонах индивидуального теплоснабжения

Наименование	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал												Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал							
	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042	2025-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2042	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2042
ИТОГО по муниципальному образованию	18 314	276	0	0	0	0	0	0	18 591	0	0	0	18 314	18 591	18 591	18 591	18 591	18 591	18 591	18 591
отопление и вентиляция	9 997	127	0	0	0	0	0	0	10 124	0	0	0	9 997	10 124	10 124	10 124	10 124	10 124	10 124	10 124
ГВС (средняя)	8 317	150	0	0	0	0	0	0	8 467	0	0	0	8 317	8 467	8 467	8 467	8 467	8 467	8 467	8 467

6 Раздел 6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплоснабжения и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прироста объемов потребления тепловой мощности, энергии и теплоносителя объектами жилья и соцкультбыта, расположенными в производственных зонах, не планируется.

Прирост тепловой нагрузки в паре промышленными предприятиями не прогнозируется. Данных о возможном развитии производства организациями не предоставлено. В связи с этим принимается допущение, что возможный прирост потребления тепловой энергии, передаваемой с паром на технологические нужды, в случае увеличения объемов производимой продукции или новом строительстве будет компенсироваться внедрением современных энергосберегающих технологий.

7 Раздел 7. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения

При актуализации схемы теплоснабжения г. Липецк были внесены следующие изменения:

1. Актуализирован прогноз ввода отапливаемых площадей;
2. Актуализирован прогноз численности населения и обеспеченности населения жильем;
3. Актуализирован прогноз перспективного потребления тепла и тепловой мощности в соответствии с выполненным прогнозом прироста отапливаемых площадей;

Перечень объектов теплоснабжения, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации Схемы теплоснабжения, представлен в таблице.

Таблица 7-1 – Перечень объектов теплopotребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период актуализации

Название объекта	РЭТД	Источник тепловой энергии	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		Площадь, м2
			сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС	
"Многоэтажный жилой дом II-15 в мкр. Елецкий (ЖК «Ритм»)"	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	0,814	1,074	19146
Группа жилых домов по ул. Газина в г. Липецке. Многоквартирное жилое здание №2 (стр.№18) с нежилыми помещениями и подземной парковкой, ул. Газина	48:20:27311	Индивидуальное теплоснабжение	0,38	0,502	8933
Жилой дом № 1, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:41904	ТЭЦ-2	0,148	0,222	3480
"Комплекс из двух многоквартирных домов поз. 17.1 и 17.2 в мкр.32,33 (ЖК «Геометрия»). Корпус 1 (поз. 17.1)"	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	0,737	0,972	17348
"Комплекс из двух многоквартирных домов поз. 17.1 и 17.2 в мкр.32,33 (ЖК «Геометрия»). Корпус 2 (поз. 17.2)"	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	0,737	0,972	17348
Группа многоэтажных жилых домов, Механизаторов, 15а. Позиция 1	48:20:46003	Индивидуальное теплоснабжение	1,427	1,883	33567
"Многоэтажное жилое здание с подземной автостоянкой, ул. Володарского, 1стр. (ЖК «На Депутатской»)"	48:20:46006	ТЭЦ-2	1,043	1,376	24543
Строительство жилого дома блокированной застройки расположенного по адресу: Липецкая область, г. Липецк, ул. Минина	48:20:27322	Котельная Свободный Сокол	0,034	0,045	793
Группа многоэтажных жилых домов, расположенных по адресу: г. Липецк, ул. Перова, 2Д. Позиция 1	48:20:45203	Котельная «Юго-Западная»	1,386	1,83	32591
"Застройка микрорайонов 30-31 в г.Липецке. Жилая группа V с отдельностоящей подземно-наземной парковкой. I.1 этап строительства. Многоквартирное жилое здание №8. блок-секции 6,7 (ЖК «Триумф»)"	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	0,691	0,912	16250
Застройка микрорайонов 30,31. Многоквартирное жилое здание стр. №5а с нежилыми помещениями и подземной парковкой	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	0,882	1,163	20762

8 Приложение 1 Реестр объектов перспективного строительства

Реестр перспективных потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению, представлен по форме таблицы ПЗ3.2 Методических указаний и представлен в таблице.

Таблица 8-1 – Реестр объектов перспективного строительства

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
1	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (1 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2033	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
2	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (2 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2034	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
3	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (3 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2035	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
4	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (4 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2036	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
5	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (5 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2037	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
6	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (6 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2038	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
7	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (7 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2039	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
8	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (8 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2040	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
9	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (9 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2041	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
10	Общественно-деловой кластер на территории южнее пересечения Окружного и Елецкого ш. (10 этап)	южнее пересечения Окружного и Елецкого ш.	48:20:10501	Новая котельная делового кластера	2042	1,046	0,034	0,082	0	1,080	1,128
11	Здание медицинского центра, корпус №1, ул. Ангарская	ул. Ангарская	48:20:10501	Котельная Центролит	2025	0,02	0,01	0,024	0	0,030	0,044
12	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-4	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2029	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459
13	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-5	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
14	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-6	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2029	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459
15	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-7	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2028	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459
16	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-8	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2030	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459
17	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-9	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2028	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459
18	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-10	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459
19	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-11	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459
20	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш. Жилое здание I-12	мкр. Елецкий, в границах ул. Хренникова, ул. Артемова, Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,217	0,101	0,242	0	0,318	0,459

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
21	Школа	48:20:10601	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2025	1,621	0,273	0,655	0	1,894	2,276
22	КРТ Новое Поколение	ул. Московская	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2028	2,56	0,11	0,27	0,00	2,674	2,829
23	Объекты физкультуры и спорта в районе Елецкого ш. Здание объекта физкультуры и спорта №1	Объекты физкультуры и спорта в районе Елецкого ш.	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,229	0,076	0,182	0	0,305	0,411
24	"Многоэтажный жилой дом П-12 в мкр. Елецкий (ЖК «Пешков»)"	мкр. Елецкий	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,644	0,191	0,458	0	0,835	1,102
25	"Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз.2 (ЖК «Приоритет»), ул. Московская, 155"	ул. Московская, 155	48:20:11901	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,146	0,043	0,103	0	0,189	0,249
26	"Многоквартирный многоэтажный жилой дом поз.3 (ЖК «Приоритет»), ул. Московская, 155"	ул. Московская, 155	48:20:11901	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,401	0,119	0,286	0	0,520	0,687
27	Магазин, ул. Московская	ул. Московская	48:20:12102	Котельная «Северо-Западная»	2025	0,072	0,001	0,002	0	0,073	0,074
28	Многоэтажный многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, ул. Космонавтов	ул. Космонавтов	48:20:12503	Котельная «Привокзальная»	2026	0,411	0,191	0,458	0	0,602	0,869
29	"Многоквартирный жилой комплекс по ул. Игнатьева (2 этап). Жилой дом №2 в ЖК «Атмосфера», ул. Игнатьева, 33стр."	ул. Игнатьева, 33стр.	48:20:13305	Котельная «Привокзальная»	2025	0,995	0,295	0,708	0	1,290	1,703
30	Многоэтажный жилой дом, ул. Нижняя Логовая	ул. Нижняя Логовая	48:20:13402	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,324	0,096	0,23	0	0,420	0,554

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
31	Гостиничный комплекс с подземной автостоянкой, ул. Плеханова	ул. Плеханова	48:20:13404	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	2028	0,351	0,184	0,442	0	0,535	0,793
32	Здание гостиницы с кафе, ул. Валентина Скороходова	ул. Валентина Скороходова	48:20:14203	Индивидуальное теплоснабжение	2026	0,026	0,012	0,029	0	0,038	0,055
33	Административное здание № 40В, мкр. Университетский, ул. Замятина, 4в	ул. Замятина, 4в	48:20:14701	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,072	0,005	0,012	0	0,077	0,084
34	Двухуровневая полуподземная автостоянка, мкр. Университетский, в районе Елецкого ш.	в районе Елецкого ш.	48:20:14701	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,479	0	0	0	0,479	0,479
35	Многоэтажное многоквартирное жилое здание и подземная автостоянка в микрорайоне Университетский, ул. Московская	ул. Московская	48:20:14701	Котельная «Северо-Западная»	2027	0,453	0,134	0,322	0	0,587	0,775
36	Лабораторный корпус 2-го этапа строительства учебно-лабораторных корпусов металлургического факультета ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» по ул. Московская, 30	ул. Московская, 30	48:20:14701	Котельная «Северо-Западная»	2025	0,218	0,072	0,173	0	0,290	0,391
37	Многоквартирный жилой дом в мкр. Университетский	мкр. Университетский	48:20:14701	Котельная «Северо-Западная»	2026	0,339	0,157	0,377	0	0,496	0,716

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
38	Многоквартирный жилой дом в мкр. Университетский	мкр. Университетский	48:20:14701	Котельная «Северо-Западная»	2026	0,339	0,157	0,377	0	0,496	0,716
39	Спортивное сооружение в мкр. Университетский	мкр. Университетский	48:20:14701	Котельная «Северо-Западная»	2028	0,129	0,06	0,144	0	0,189	0,273
40	Школа в мкр. Университетский	мкр. Университетский	48:20:14701	Котельная «Северо-Западная»	2027	0,517	0,01	0,024	0	0,527	0,541
41	Административное здание по ул. Студеновская (долгострой)	ул. Студеновская	48:20:20315	Котельная Электроаппарат	2025	0,014	0,001	0,002	0	0,015	0,016
42	Перспективная жилая многоквартирная застройка (1 этап)	48:20:20613	48:20:20613	Новая котельная ул. Студёновская	2036	0,968	0,539	1,294	0	1,507	2,262
43	Перспективная жилая многоквартирная застройка (2 этап)	48:20:20613	48:20:20613	Новая котельная ул. Студёновская	2037	0,968	0,539	1,294	0	1,507	2,262
44	Перспективная жилая многоквартирная застройка (3 этап)	48:20:20613	48:20:20613	Новая котельная ул. Студёновская	2038	0,968	0,539	1,294	0	1,507	2,262
45	ул.Студеновская, земельный участок 132а	48:20:0020613:2	48:20:0020613:2	Котельная Электроаппарат	2025	1,77	0,30	0,72	0,00	2,072	2,490
46	Перспективная жилая многоквартирная застройка (6 этап)	48:20:20613	48:20:20613	Новая котельная ул. Студёновская	2041	0,968	0,539	1,294	0	1,507	2,262
47	Перспективная жилая многоквартирная застройка (7 этап)	48:20:20613	48:20:20613	Новая котельная ул. Студёновская	2042	0,968	0,539	1,294	0	1,507	2,262
48	Перспективная жилая многоквартирная застройка (1 этап)	48:20:21001	48:20:21001	Новая котельная ул. Железнякова	2035	0,965	0,538	1,291	0	1,503	2,256
49	Перспективная жилая многоквартирная застройка (2 этап)	48:20:21001	48:20:21001	Новая котельная ул. Железнякова	2036	0,965	0,538	1,291	0	1,503	2,256

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
50	Перспективная жилая многоквартирная застройка (3 этап)	48:20:21001	48:20:21001	Новая котельная ул. Железнякова	2037	0,965	0,538	1,291	0	1,503	2,256
51	Перспективная жилая многоквартирная застройка (4 этап)	48:20:21001	48:20:21001	Новая котельная ул. Железнякова	2038	0,965	0,538	1,291	0	1,503	2,256
52	Перспективная жилая многоквартирная застройка (5 этап)	48:20:21001	48:20:21001	Новая котельная ул. Железнякова	2039	0,965	0,538	1,291	0	1,503	2,256
53	Перспективная жилая многоквартирная застройка (6 этап)	48:20:21001	48:20:21001	Новая котельная ул. Железнякова	2040	0,965	0,538	1,291	0	1,503	2,256
54	Перспективная жилая многоквартирная застройка (7 этап)	48:20:21001	48:20:21001	Новая котельная ул. Железнякова	2041	0,965	0,538	1,291	0	1,503	2,256
55	Перспективная жилая многоквартирная застройка (8 этап)	48:20:21001	48:20:21001	Новая котельная ул. Железнякова	2042	0,965	0,538	1,291	0	1,503	2,256
56	Многokвартирная жилая застройка, ул. Шахтерская	ул. Шахтерская	48:20:210601	Новая котельная ул. Шахтерская	2032	2,423	1,227	2,945	0	3,650	5,368
57	Многokвартирная жилая застройка, ул. Шахтерская	ул. Шахтерская	48:20:210601	Новая котельная ул. Шахтерская	2033	1,656	0,839	2,014	0	2,495	3,670
58	Многokвартирная жилая застройка, ул. Шахтерская	ул. Шахтерская	48:20:210601	Новая котельная ул. Шахтерская	2034	1,656	0,839	2,014	0	2,495	3,670
59	Детский сад на 270 мест, ул. Шахтерская	ул. Шахтерская	48:20:210601	Новая котельная ул. Шахтерская	2032	0,162	0,012	0,029	0	0,174	0,191
60	Общеобразовательная школа на 1100 мест, ул. Шахтерская	ул. Шахтерская	48:20:210601	Новая котельная ул. Шахтерская	2033	0,387	0,009	0,022	0	0,396	0,409
61	Детская поликлиника на 100 посещений в смену, ул. Шахтерская	ул. Шахтерская	48:20:210601	Новая котельная ул. Шахтерская	2034	0,015	0,01	0,024	0	0,025	0,039
62	Детский сад на 270 мест, ул. Шахтерская	ул. Шахтерская	48:20:210601	Новая котельная ул. Шахтерская	2034	0,162	0,012	0,029	0	0,174	0,191

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
63	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (1 этап)	севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш.	48:20:210701	Новая котельная ш. Лебедянского	2037	1,449	0,734	1,762	0	2,183	3,211
64	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (2 этап)	севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш.	48:20:210701	Новая котельная ш. Лебедянского	2038	1,449	0,734	1,762	0	2,183	3,211
65	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (3 этап)	севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш.	48:20:210701	Новая котельная ш. Лебедянского	2039	1,449	0,734	1,762	0	2,183	3,211
66	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (4 этап)	севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш.	48:20:210701	Новая котельная ш. Лебедянского	2040	1,449	0,734	1,762	0	2,183	3,211
67	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (5 этап)	севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш.	48:20:210701	Новая котельная ш. Лебедянского	2041	1,449	0,734	1,762	0	2,183	3,211
68	Комплексное освоение территории севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш. (6 этап)	севернее пересечения Окружного и Лебедянского ш.	48:20:210701	Новая котельная ш. Лебедянского	2042	1,449	0,734	1,762	0	2,183	3,211
69	Реконструкция здания кинотеатра под Православный культурный центр, ул. Ушинского, 1	ул. Ушинского, 1	48:20:27310	Котельная Свободный Сокол	2025	0,032	0	0	0	0,032	0,032
70	Перспективная жилая многоквартирная застройка (1 этап)	48:20:28408	48:20:28408	Новая котельная 48:20:0028408:1	2039	1,087	0,551	1,322	0	1,638	2,409
71	Перспективная жилая многоквартирная застройка (2 этап)	48:20:28408	48:20:28408	Новая котельная 48:20:0028408:1	2040	1,087	0,551	1,322	0	1,638	2,409

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
72	Перспективная жилая многоквартирная застройка (3 этап)	48:20:28408	48:20:28408	Новая котельная 48:20:0028408:1	2041	1,087	0,551	1,322	0	1,638	2,409
73	Перспективная жилая многоквартирная застройка (4 этап)	48:20:28408	48:20:28408	Новая котельная 48:20:0028408:1	2042	1,087	0,551	1,322	0	1,638	2,409
74	Многоквартирные жилые дома (поз. 26), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2029	0,414	0,21	0,504	0	0,624	0,918
75	Многоквартирные жилые дома (поз. 26), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2030	0,414	0,21	0,504	0	0,624	0,918
76	Многоквартирные жилые дома (поз. 26), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2034	0,414	0,21	0,504	0	0,624	0,918
77	Многоквартирный жилой дом (поз. 27), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2037	0,414	0,21	0,504	0	0,624	0,918
78	Многоквартирный жилой дом (поз. 26), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2038	0,414	0,21	0,504	0	0,624	0,918
79	Многоквартирный жилой дом (поз. 13), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2031	0,443	0,157	0,377	0	0,600	0,820

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
80	Общеобразовательная школа на 1500 мест по адресу: ул. В. Музыки – М. Трунова города Липецка Липецкой области	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2031	0,533	0,01	0,024	0	0,543	0,557
81	Физкультурно-оздоровительный комплекс (поз. 2), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2038	0,287	0,15	0,36	0	0,437	0,647
82	ДОУ на 140 мест (поз. 3), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2037	0,108	0,008	0,019	0	0,116	0,127
83	Многоквартирный жилой дом (поз. 13), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2039	0,282	0,157	0,377	0	0,439	0,659
84	Многоквартирный жилой дом (поз. 17), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	2025	0,425	0,126	0,302	0	0,551	0,727
85	Многоквартирный жилой дом (поз. 28), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2033	0,282	0,157	0,377	0	0,439	0,659
86	Многоквартирный жилой дом (поз. 13), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2032	0,282	0,157	0,377	0	0,439	0,659

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
87	Многokвартирный жилой дом (поз. 25), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2041	0,282	0,157	0,377	0	0,439	0,659
88	Многokвартирный жилой дом (поз. 25), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2040	0,282	0,157	0,377	0	0,439	0,659
89	Многokвартирный жилой дом (поз. 25), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2034	0,282	0,157	0,377	0	0,439	0,659
90	Магазин (поз. 1), мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова, а/д. Орел-Тамбов и Лебедянским ш.	мкр. огр. ул. В.Музыки, М.Трунова	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2040	0,081	0,002	0,005	0	0,083	0,086
91	Перспективная жилая многоквартирная застройка (1 этап)	48:20:28410	48:20:28410	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2035	1,035	0,525	1,26	0	1,560	2,295
92	Перспективная жилая многоквартирная застройка (2 этап)	48:20:28410	48:20:28410	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2036	1,035	0,525	1,26	0	1,560	2,295
93	Перспективная жилая многоквартирная застройка (3 этап)	48:20:28410	48:20:28410	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2037	1,035	0,525	1,26	0	1,560	2,295
94	Перспективная жилая многоквартирная застройка (4 этап)	48:20:28410	48:20:28410	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2038	1,035	0,525	1,26	0	1,560	2,295
95	Ледовая арена, пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	48:20:28504	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	2037	0,196	0,091	0,218	0	0,287	0,414

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
96	Объект развлекательного назначения (аквапарк), пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	48:20:28504	Новая котельная ш. Лебедянского 48:20:0028504:11	2034	0,405	0,188	0,451	0	0,593	0,856
97	Бизнес-центр, пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	48:20:28504	Новая котельная ш. Лебедянского 48:20:0028504:11	2035	0,312	0,011	0,026	0	0,323	0,338
98	ФОК, пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	48:20:28504	Новая котельная ш. Лебедянского 48:20:0028504:11	2036	0,111	0,052	0,125	0	0,163	0,236
99	Центр боевых искусств, пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	48:20:28504	Новая котельная ш. Лебедянского 48:20:0028504:11	2038	0,145	0,058	0,139	0	0,203	0,284
100	Лечебно-диагностический центр, пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	48:20:28504	Новая котельная ш. Лебедянского 48:20:0028504:11	2039	0,155	0,1	0,24	0	0,255	0,395
101	Подстанция скорой помощи, пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	48:20:28504	Новая котельная ш. Лебедянского 48:20:0028504:11	2040	0,159	0,096	0,23	0	0,255	0,389
102	Пожарное депо, пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	пересечение Лебедянского ш. и а/д. Орел-Тамбов	48:20:28504	Новая котельная ш. Лебедянского 48:20:0028504:11	2041	0,129	0	0	0	0,129	0,129
103	"Многоэтажный многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными объектами обслуживания и подземной автостоянкой, ул. Нестерова, 9стр. (ЖК «Аист Тауэр»)"	ул. Нестерова, 9стр.	48:20:29701	Котельная «Привокзальная»	2025	0,536	0,159	0,382	0	0,695	0,918

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
104	Многokвартирный жилой дом с административными помещениями и подземной парковкой на 98 машиномест, территория огр. ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	территория огр. ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	48:20:29701	Котельная «Привокзальная»	2025	0,226	0,105	0,252	0	0,331	0,478
105	Многokвартирный жилой дом с административными помещениями, территория ограниченная ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	территория ограниченная ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	48:20:29701	Котельная «Привокзальная»	2028	0,282	0,157	0,377	0	0,439	0,659
106	Многokвартирная жилая застройка в границах ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	в границах ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	48:20:29702	Котельная «Привокзальная»	2025	0,452	0,21	0,504	0	0,662	0,956
107	Многokвартирная жилая застройка в границах ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	в границах ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	48:20:29702	Котельная «Привокзальная»	2026	0,678	0,315	0,756	0	0,993	1,434
108	Многokвартирный жилой дом с пристроенным административным зданием (поликлиника), терр. огр. ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	в границах ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	48:20:29702	Котельная «Привокзальная»	2028	0,282	0,157	0,377	0	0,439	0,659
109	Административное здание (магазин и кафе), территория ограниченная ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	в границах ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	48:20:29702	Котельная «Привокзальная»	2028	0,031	0,002	0,005	0	0,033	0,036
110	Реконструкция ДОУ № 66 со строительством здания детского сада на 150 мест, ул. Мусоргского, 4	ул. Мусоргского, 4	48:20:29702	Котельная «Привокзальная»	2025	0,129	0,008	0,019	0	0,137	0,148

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
111	Строительством дополнительного корпуса на территории школы №24, ул. Гагарина, 84	ул. Гагарина, 84	48:20:29703	Котельная «Привокзальная»	2025	0,205	0,003	0,007	0	0,208	0,212
112	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном, территория ограниченная ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	ул. Гагарина, Балмочных, Вавилова	48:20:29706	Котельная «Привокзальная»	2028	0,144	0,075	0,18	0	0,219	0,324
113	Здание автостоянки с административными помещениями, ул. Балмочных, 24	ул. Балмочных, 24	48:20:29810	Котельная «Привокзальная»	2025	0,126	0	0	0	0,126	0,126
114	Реконструкция незавершенного строительства - здания бассейна под культурно-развлекательный центр и стр-во здания котельной, ул. Гагарина, 70а (этап IV)	ул. Гагарина, 70а	48:20:29810	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	2025	0,203	0,068	0,163	0	0,271	0,366
115	Центр радионуклидной терапии областного онкологического диспансера	48:20:35102	48:20:35102	ТЭЦ-2	2025	0,145	0,075	0,18	0	0,220	0,325
116	Жилой дом № 3, в границах ул. Шаталовой, ул. В. Бачурина, ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии	в границах ул. Шаталовой, ул. В. Бачурина, ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии	48:20:41903	ТЭЦ-2	2032	0,192	0,107	0,257	0	0,299	0,449

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
117	Жилой дом № 4, в границах ул. Шаталовой, ул. В. Бачурина, ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии	в границах ул. Шаталовой, ул. В. Бачурина, ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии	48:20:41903	ТЭЦ-2	2033	0,319	0,178	0,427	0	0,497	0,746
118	Жилой дом в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:41904	ТЭЦ-2	2041	0,084	0,047	0,113	0	0,131	0,197
119	Общественно-деловой центр, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:41904	ТЭЦ-2	2035	0,072	0,003	0,007	0	0,075	0,079
120	Жилой дом № 2, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:41904	ТЭЦ-2	2031	0,079	0,044	0,106	0	0,123	0,185
121	Жилой дом в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:41904	ТЭЦ-2	2039	0,084	0,047	0,113	0	0,131	0,197
122	Жилой дом в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:41904	ТЭЦ-2	2040	0,109	0,061	0,146	0	0,170	0,255

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
123	Здания торгового назначения, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. Молодежная, ул. Шаталовой	48:20:41904	ТЭЦ-2	2036	0,093	0,002	0,005	0	0,095	0,098
124	Жилой дом № 7, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:42001	ТЭЦ-2	2036	0,363	0,203	0,487	0	0,566	0,850
125	Жилой дом № 19, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:42001	ТЭЦ-2	2038	0,137	0,076	0,182	0	0,213	0,319
126	Жилой дом № 5, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:42001	ТЭЦ-2	2034	0,255	0,142	0,341	0	0,397	0,596
127	Жилой дом № 6, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:42001	ТЭЦ-2	2035	0,319	0,178	0,427	0	0,497	0,746
128	Жилой дом № 9, в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:42001	ТЭЦ-2	2037	0,192	0,107	0,257	0	0,299	0,449

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
129	пр. Победы, д. 87 а	пр. Победы, д. 87 а	48:20:0046301:1	Котельная «Юго-Западная»	2027	4,51	0,63	1,51	0,00	5,142	6,024
130	Многоквартирное жилое здание со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой на уч. 48:20:43402:183	48:20:43402:183	48:20:43402	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,356	0,105	0,252	0	0,461	0,608
131	"Многоквартирный жилой дом в ЖК «Коллекционер» на уч. 48:20:43402:66, ул. Буденного, 4"	ул. Буденного, 4	48:20:43402	Котельная «Юго-Западная»	2027	1,014	0,3	0,72	0	1,314	1,734
132	"Многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой в ЖК «Время», ул. 2-я Индустриальная, 90стр."	ул. 2-я Индустриальная, 90стр.	48:20:43501	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,437	0,129	0,31	0	0,566	0,747
133	Спортивно-оздоровительный центр(стр. № 44), мкр. 28	мкр. 28	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,326	0,143	0,343	0	0,469	0,669
134	Жилой дом № 8, мкр. 30	мкр. 30	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,572	0,242	0,581	0	0,814	1,153
135	Многоквартирная жилая застройка, мкр. Европейский	мкр. Европейский	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,497	0,21	0,504	0	0,707	1,001
136	Многоквартирная жилая застройка, мкр. Европейский	мкр. Европейский	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2028	0,828	0,42	1,008	0	1,248	1,836
137	Крытый спортивный комплекс по ул. Генерала Меркулова	ул. Генерала Меркулова	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,022	0,01	0,024	0	0,032	0,046
138	Поликлиника на 700 посещений в смену (поз.3), мкр. 30-31	мкр. 30-31	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,068	0,045	0,108	0	0,113	0,176

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
139	Дошкольное образовательное учреждение (ДОУ) на 260 мест (поз.4), мкр. 30-31	мкр. 30-31	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,173	0,011	0,026	0	0,184	0,199
140	"Многokвартирный жилой дом в ЖК «Триумф», ул. Стаханова, 77/1 (б/с 3,4,5)"	ул. Стаханова, 77/1 (б/с 3,4,5)	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	1,955	0,579	1,39	0	2,534	3,345
141	Многokвартирный дом поз.12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32, 33 мкр.	мкр.32,33	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,957	0,283	0,679	0	1,240	1,636
142	Комплекс из 2 многоквартирных домов поз.19.1 и 19.2, расположенный в 32, 33 мкр. 1-й этап стр. - корпус 1 (поз.1)	мкр.32,33	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,572	0,169	0,406	0	0,741	0,978
143	Комплекс из 2 многоквартирных домов поз.19.1 и 19.2, расположенный в 32, 33 мкр. 2-й этап стр. - корпус 2 (поз.2)	мкр.32,33	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,572	0,169	0,406	0	0,741	0,978
144	Поликлиника в ж/р.7, мкр. Европейский	мкр. Европейский	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2030	0,136	0,09	0,216	0	0,226	0,352
145	Спортивно-развлекательный комплекс в ж/р.7, мкр. Европейский	мкр. Европейский	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,877	0,383	0,919	0	1,260	1,796
146	Торгово-выставочный комплекс, по ул. Минской и Воронежскому ш. в мкр. 32	по ул. Минской и Воронежскому ш. в мкр. 32	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2031	0,762	0,019	0,046	0	0,781	0,808

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
147	Объект дошкольного, начального, среднего образования в ж/р. 7, мкр. Европейский	мкр. Европейский	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2029	0,541	0,04	0,096	0	0,581	0,637
148	Гостиничный торгово-развлекательный комплекс, мкр. 21, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	мкр. 21, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	48:20:44501	Котельная «Юго-Западная»	2026	1,239	0,03	0,072	0	1,269	1,311
149	Здание бытовых услуг (долгострой), мкр. 21, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	мкр. 21, пересечение ул. Меркулова и пр. имени 60 лет СССР	48:20:44501	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,064	0,002	0,005	0	0,066	0,069
150	Многоквартирный жилой дом №2 с объектами соцкультбыта, ул. Фрунзе, 87	ул. Фрунзе, 87	48:20:45902	ТЭЦ-2	2027	0,261	0,077	0,185	0	0,338	0,446
151	Гостиница, ул. 50 лет НЛМК	ул. 50 лет НЛМК	48:20:45905	ТЭЦ-2	2036	0,212	0,117	0,281	0	0,329	0,493
152	Торговый центр, ул. 50 лет НЛМК	ул. 50 лет НЛМК	48:20:45905	ТЭЦ-2	2026	0,109	0,003	0,007	0	0,112	0,116
153	"Дворец спорта «Юбилейный», ул. 50 лет НЛМК"	ул. 50 лет НЛМК	48:20:45905	ТЭЦ-2	2026	0,345	0,15	0,36	0	0,495	0,705
154	Общественно-деловая застройка, ул. 50 лет НЛМК	ул. 50 лет НЛМК	48:20:45905	ТЭЦ-2	2037	0,188	0,006	0,014	0	0,194	0,202
155	Торговый центр (долгострой), ул. 50 лет НЛМК, 2/1стр.	ул. 50 лет НЛМК, 2/1стр.	48:20:45905	ТЭЦ-2	2025	0,665	0,014	0,034	0	0,679	0,699
156	Группа многоэтажных жилых домов, Механизаторов, 15а. Позиция 2	Механизаторов, 15а	48:20:46003	Индивидуальное теплоснабжение	2025	1,047	0,442	1,061	0	1,489	2,108

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
157	Физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Липецкая область, г. Липецк, 34 микрорайон	34 микрорайон	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,211	0,07	0,168	0	0,281	0,379
158	Здание яхт-клуба со стоянкой яхт по адресу: г. Липецк, улица К. Маркса	улица К. Маркса	48:20:20211	ТЭЦ-2	2027	0,105	0	0	0	0,105	0,105
159	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом (незавершенное строительство) по Лебедянскому шоссе в г. Липецке (ул. В. Музыка, М. Трунова)	ул. В. Музыка, М. Трунова	48:20:0000000	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	2025	0,05	0,015	0,036	0	0,065	0,086
160	Жилой район «Авторский», расположенный по адресу: г. Липецк, ул. Железнякова – ул. Ботаническая	ул. Железнякова – ул. Ботаническая	48:20:28301	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,713	0,211	0,506	0	0,924	1,219
161	Многоквартирное жилое здание (стр. №22) на территории мкр., ограниченного улицами В. Музыка, М. Трунова, автомобильной дорогой Орел-Тамбов и Лебедянским шоссе в г. Липецке	на территории мкр., ограниченного улицами В. Музыка, М. Трунова, автомобильной дорогой Орел-Тамбов и Лебедянским шоссе	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2025	0,591	0,175	0,42	0	0,766	1,011

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
162	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом (незавершенное строительство) по Лебедянскому шоссе в г. Липецке. (ул. В. Музыки, М. Трунова)	ул. В. Музыки, М. Трунова	48:20:28409	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	2025	0,05	0,015	0,036	0	0,065	0,086
163	Многokвартирное малоэтажное жилое здание по ул. Арктическая д. 8 в г. Липецке	ул. Арктическая д. 8	48:20:20501	Котельная «Угловая»	2027	0,035	0,01	0,024	0	0,045	0,059
164	Жилое здание переменной этажности с объектами соцкультбыта и подземной стоянкой в 32-33 микрорайоне г. Липецка	32-33 микрорайон	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,881	0,261	0,626	0	1,142	1,507
165	Микрорайон, ограниченный улицами Виктора Музыки, Михаила Трунова, автомобильной дорогой Орел-Тамбов и Лебедянское шоссе в городе Липецке. Многоквартирное жилое здание (стр. №17) с нежилыми помещениями	Микрорайон, ограниченный улицами Виктора Музыки, Михаила Трунова, автомобильной дорогой Орел-Тамбов и Лебедянское шоссе	48:20:28409	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2026	0,614	0,182	0,437	0	0,796	1,051
166	Группа мног-ых жилых домов: Мног-ый многоэт-ый жилой дом.Поз.1. Мног-ый многоэт-ый жилой дом со встр. детским садом на 160 мест.Поз.2. Мног-ый многоэт-ый жилой дом со встр. неж. пом.Поз.3.(очередь 1)	48:20:0000000	48:20:0000000	Котельная «Привокзальная»	2026	2,662	0,788	1,891	0	3,450	4,553

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
167	Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями поз.18.1 и поз.18.2, расположенный в 32,33мкр.в г.Липецке 1-й этап строительства - корп. 1 (поз.18.1)	48:20:43601	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,58	0,172	0,413	0	0,752	0,993
168	Многоуровневая наземная гараж-стоянка на 750 машино-мест	48:20:0000000	48:20:0000000	Котельная «Привокзальная»	2026	1,26	0	0	0	1,260	1,260
169	Многоквартирный жилой комплекс с объектами соцкультбыта, по ул.Неделина в г. Липецке	ул.Неделина	48:20:14407	ТЭЦ-2	2027	0,688	0,204	0,49	0	0,892	1,178
170	Строительство площадки для создания модульного спортивного сооружения, г. Липецк, район ул. Ударников	район ул. Ударников	48:20:0000000	Котельная Центролит	2025	0,152	0,051	0,122	0	0,203	0,274
171	"Нежилое здание «Прессовый цех», г. Липецк, ул. Прудная"	ул. Прудная	48:20:0000000	Котельная Липецкие узоры	2025	0,025	0	0	0	0,025	0,025
172	Нежилое здание, г. Липецк, ул. Ковалева, 107Д	ул. Ковалева, 107Д	48:20:0000000	БМК Ковалева 107Д	2025	0,008	0	0	0	0,008	0,008
173	Здание медицинского центра	48:20:43601	48:20:43601	Котельная «Юго-Западная»	2025	1,014	0,041	0,098	0	1,055	1,112
174	Детский сад	48:20:10601	48:20:10601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,305	0,051	0,122	0	0,356	0,427

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
175	Многоквартирное жилое здание со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в мкр. «Университетский» г. Липецк	мкр. «Университетский»	48:20:14701	Котельная «Северо-Западная»	2025	0,87	1,017	2,441	0	1,887	3,311
176	Территория квартала, ограниченного улицами Октябрьская, Сергея Литаврина, Первомайская, Валентина Скороходова	Территория квартала, ограниченного улицами Октябрьская, Сергея Литаврина, Первомайская, Валентина Скороходова	48:20:14203	ТЭЦ-2	2027	0,387	0,18	0,432	0	0,567	0,819
177	территория квартала, ограниченного улицами Интернациональная, Гагарина, Ленина, Пролетарская в городе Липецке	территория квартала, ограниченного улицами Интернациональная, Гагарина, Ленина, Пролетарская	48:20:20108	ТЭЦ-2	2027	6,089	2,828	6,787	0	8,917	12,876
178	территория жилого квартала, ограниченного улицами Желябова, Ленина, Зегеля, Пролетарская	территория жилого квартала, ограниченного улицами Желябова, Ленина, Зегеля, Пролетарская	48:20:20106	ТЭЦ-2	2027	2,908	1,351	3,242	0	4,259	6,150
179	территория квартала в районе ул. Валентина Скороходова и ул. М.И. Неделина мкр. Солнечный в городе Липецке	территория квартала в районе ул. Валентина Скороходова и ул. М.И. Неделина мкр. Солнечный	48:20:0014405	Котельная Октябрьская	2027	0,68	0,316	0,758	0	0,996	1,438

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
180	территория квартала в районе ул. Фрунзе, Калинина, М.И.Неделина в городе Липецке	территория квартала в районе ул. Фрунзе, Калинина, М.И.Неделина	48:20:0014407	ТЭЦ-2	2027	14,458	6,714	16,114	0	21,172	30,572
181	территория квартала, ограниченного улицами Фрунзе, И.И.Неделина, 50 лет НЛМК в городе Липецке	территория квартала, ограниченного улицами Фрунзе, И.И.Неделина, 50 лет НЛМК	48:20:0045902	ТЭЦ-2	2027	3,18	1,477	3,545	0	4,657	6,725
182	территория квартала, ограниченного улицами 40 лет Советской армии, М.И. Неделина, Валентина Скороходова в городе Липецке	территория квартала, ограниченного улицами 40 лет Советской армии, М.И. Неделина, Валентина Скороходова	48:20:0014405	Котельная Октябрьская	2027	6,089	2,828	6,787	0	8,917	12,876
183	территория, ограниченной улицами Невского, Прокатной, Крупской, проспектом Мира в городе Липецке	территория, ограниченной улицами Невского, Прокатной, Крупской, проспектом Мира	48:20:0035101	ТЭЦ-2	2027	6,8	3,158	7,579	0	9,958	14,379
184	КРТ ул. Спиртзаводская	ул. Спиртзаводская	48:20:0035102	ТЭЦ-2	2027	4,655	2,162	5,189	0	6,817	9,844
185	КРТ в границах ул. 50 лет НЛМК	ул. 50 лет НЛМК	48:20:0045903	ТЭЦ-2	2027	14,102	6,549	15,718	0	20,651	29,820
186	В границах ул. Левобережная 5	ул. Левобережная 5	48:20:0035302	ТЭЦ-2	2027	1,046	0,486	1,166	0	1,532	2,212

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
187	Многokвартирный жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и автостоянкой, расположенный по адресу: г. Липецк, пл. Петра Великого, д. 1	пл. Петра Великого, д. 1	48:20:0020210:4	ТЭЦ-2	2027	0,847	0,394	0,946	0	1,241	1,793
188	Жилая застройка	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:42001	ТЭЦ-2	2027	0,779	0,362	0,869	0	1,141	1,648
189	Жилая застройка	в границах ул. Краснознаменная, ул. 6 Гвардейской дивизии, ул. С. Кондарева, ул. Молодежная	48:20:42001	ТЭЦ-2	2028	0,78	0,434	1,042	0	1,214	1,822
190	Жилое здание №2 со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой	ул. Игнатьева, д. 33 корпус 2	48:20:0013305	Котельная «Привокзальная»	2025	1,467	0,506	1,214	0	1,973	2,681
191	Здание автостоянки с административными помещениями	ул. Балмочных С.Ф., д. 24	48:20:0029810	Котельная «Привокзальная»	2025	0,056			0	0,056	0,056
192	Многokвартирный жилой дом	г. Липецк, ул. Минская, д. 6а, корп. 2	48:20:0043601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,729	0,147	0,353	0	0,876	1,082
193	Общеобразовательная школа на территории микрорайона "Елецкий" в г. Липецке	шоссе Елецкое, д.	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,773	0,003	0,006	0	0,776	0,779

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
194	КРТ ул. и. Франко, ул. Ушинского,	КРТ ул. и. Франко, ул. Ушинского,	48:20:0027304	Котельная Свободный Сокол	2025	0,59	0,08	0,20	0,00	0,670	0,785
195	КРТ ул. Газина (3)	КРТ ул. Газина (3)	48:20:0027311	Котельная Свободный Сокол	2027	0,73	0,10	0,25	0,00	0,837	0,981
196	КРТ ул. Газина (2)	КРТ ул. Газина (2)	48:20:0027311	Котельная Свободный Сокол	2027	1,10	0,15	0,37	0,00	1,256	1,472
197	КРТ ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	КРТ ул. Сафонова, ул. Энтузиастов	48:20:0027423	Новая котельная "ул.Сафонова"	2028	3,28	0,46	1,10	0,00	3,738	4,380
198	ул. Красная	ул. Красная	48:20:0000000:2	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,98	0,14	0,33	0,00	1,115	1,306
199	КРТ ул. Амурская и ул. Нахимова (8)	КРТ ул. Амурская и ул. Нахимова (8)	48:20:0021002	Котельная 108 квартал	2028	0,31	0,05	0,12	0,00	0,357	0,429
200	КРТ ул. Амурская и ул. Нахимова (9)	КРТ ул. Амурская и ул. Нахимова (9)	48:20:0021002	Котельная 108 квартал	2028	1,22	0,21	0,49	0,00	1,428	1,716
201	КРТ ул. Авиационная	КРТ ул. Авиационная	48:20:0012103	Котельная «Северо-Западная»	2026	0,25	0,04	0,10	0,00	0,287	0,345
202	КРТ ул. Юношеская (Сырский рудник)	КРТ ул. Юношеская (Сырский рудник)	48:20:0011206	Котельная Центролит	2025	2,29	0,39	0,92	0,00	2,678	3,217
203	КРТ ул. Студеновская, им. 9-го Января, ул. Елецкая	КРТ ул. Студеновская, им. 9-го Января, ул. Елецкая	48:20:0020311-3	Котельная Электроаппарат	2025	1,09	0,18	0,44	0,00	1,275	1,532
204	КРТ пер. Нагорный	КРТ пер. Нагорный	48:20:0045703	ТЭЦ-2	2027	0,61	0,10	0,25	0,00	0,714	0,858
205	КРТ ул. Б. Хмельницкого	КРТ ул. Б. Хмельницкого	48:20:0045002	ТЭЦ-2	2025	0,22	0,04	0,09	0,00	0,255	0,306
206	КРТ ул. Архангельская и ул. Силикатная (2)	КРТ ул. Архангельская и ул. Силикатная (2)	48:20:0031208	ТЭЦ-2	2025	0,31	0,05	0,12	0,00	0,357	0,429

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
207	КРТ ул. Архангельская и ул. Силикатная (1)	КРТ ул. Архангельская и ул. Силикатная (1)	48:20:0031205	ТЭЦ-2	2025	0,27	0,05	0,11	0,00	0,319	0,383
208	ул. 8 Марта з/у 156	ул. 8 Марта з/у 156	48:20:0013504:2	ТЭЦ-2	2028	1,04	0,10	0,24	0,00	1,142	1,285
209	ул. Союзная, д.13	ул. Союзная, д.13	48:20:0045406:7	ТЭЦ-2	2025	0,58	0,08	0,20	0,00	0,665	0,780
210	ул. 50 лет НЛМК	ул. 50 лет НЛМК	-	ТЭЦ-2	2025	1,08	0,15	0,36	0,00	1,234	1,445
211	ул. Механизаторов в районе д. 21	ул. Механизаторов в районе д. 21	48:20:0000000:2	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	2025	0,80	0,11	0,27	0,00	0,916	1,073
212	пр. Победы, владение 104 В	пр. Победы, владение 104 В	48:20:0044802:1	Котельная «Юго-Западная»	2026	3,36	0,47	1,13	0,00	3,828	4,485
213	КРТ Гагарина 151	КРТ Гагарина 151	48:20:0012304	Котельная «Северо-Западная»	2025	0,13	0,02	0,04	0,00	0,150	0,175
214	КРТ Нестерова-Гагарина-Качалова-Попова	КРТ Нестерова-Гагарина-Качалова-Попова	48:20:0029702	Котельная «Привокзальная»	2028	2,36	0,33	0,79	0,00	2,692	3,154
215	ЖК Архитектор	ЖК Архитектор	48:20:0014701	Котельная «Северо-Западная»	2027	1,98	0,28	0,67	0,00	2,262	2,650
216	Елецкий "Лайт"	Елецкий "Лайт"	48:20:0010601	Котельная «Юго-Западная»	2028	3,49	0,49	1,17	0,00	3,983	4,667
217	КРТ ул. Аксакова	КРТ ул. Аксакова	48:20:0027315:3	Котельная Свободный Сокол	2027	0,23	0,03	0,08	0,00	0,265	0,311
218	Здание автосервиса - СТО на 2 поста по ул. 9 мая в г.Липецке	г.Липецк	48:20:0035102:24562	ТЭЦ-2	2027	0,009	0,001	0,002	0	0,010	0,012
219	Здания складов в районе трассы Орел-Тамбов и ул. Ковалева в Правобережном округе г. Липецка. II этап строительства. Здания склада №1	г. Липецк в р-не Орел-Тамбов, ул.Ковалева	48:20:0027501:23	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,182	0,019	0,045	0	0,201	0,227

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
220	Среднеэтажное жилое здание (стр.№1) по улице Усманской в г. Липецке	ул. Усманская	48:20:0000000:52873	ТЭЦ-2	2025	0,063	0,021	0,051	0	0,084	0,114
221	Здания складов по ул. Ангарская в г. Липецке. Этап 2. Склад №2	г. Липецк, ул. Ангарская	48:13:1550901:26	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,040	0,004	0,010	0	0,044	0,050
222	Здания складов по ул. Ангарская в г. Липецке. Этап 3. Склад №3	г. Липецк, ул. Ангарская	48:13:1550901:26	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,040	0,004	0,010	0	0,044	0,050
223	Здание автомобильной мойки по адресу: Липецкая область, г. Липецк, Елецкое шоссе	г. Липецк	48:20:0010601:9830	Котельная «Юго-Западная»	2025	0,009	0,001	0,002	0	0,010	0,012
224	Среднеэтажное жилое здание (стр.№2) по улице Усманской в г. Липецке	ул. Усманская	48:20:0000000:52872	ТЭЦ-2	2025	0,126	0,042	0,102	0	0,169	0,228
225	Здания складов по ул. Ангарская в г. Липецке. Этап 1. Склад №1	г. Липецк, ул. Ангарская	48:13:1550901:26	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,057	0,006	0,014	0	0,063	0,072
226	Физкультурно-оздоровительный комплекс в с. Сселки в г. Липецке	г. Липецк, с. Сселки	48:20:0021626:170	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,096	0,010	0,024	0	0,106	0,120
227	Строительство склада непродовольственных товаров, расположенного по адресу: Липецкая область, г. Липецк, ул. Пархоменко, вл. 31, участок с кадастровым номером 48:20:0027503:902	г. Липецк, ул. Пархоменко	48:20:0027503:902	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,039	0,004	0,010	0	0,043	0,049
228	Здание гаража по адресу: г. Липецк, кадастровый номер земельного участка 48:20:0028301:449	г. Липецк	48:20:0028301:449	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,003	0,000	0,001	0	0,004	0,004

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
229	Универсальная база материально-технического снабжения в районе автодороги Орел-Тамбов и ул. Ковалева в Правобережном округе г. Липецка. I этап строительства. Здание склада №1	г. Липецк в р-не Орел-Тамбов, ул. Ковалева	48:20:0027501:10	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,182	0,019	0,045	0	0,201	0,227
230	Сооружение складов закрытого и открытого хранения по адресу: г. Липецк, земельный участок №48:20:0043601:56341	г. Липецк	48:20:0043601:56341	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,017	0,002	0,004	0	0,019	0,021
231	Склад по адресу: г. Липецк, ул. Подгоренская. Кадастровый номер земельного участка 48:20:0046401:5165	г. Липецк, ул. Подгоренская	48:20:0046401:5165	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,032	0,003	0,008	0	0,036	0,040
232	Здание склада по адресу: Липецкая область, г. Липецк, проезд Боевой, в районе владения 25/4	пр. Боевой	48:20:0028405:359	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,045	0,005	0,011	0	0,049	0,056
233	Здание блока вспомогательных цехов № 2 и №3 с навесом для хранения сырья по ул. Ковалева в Правобережном округе г. Липецка	ул. Ковалева	48:20:0021003:10	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,081	0,008	0,020	0	0,090	0,102
234	Здание магазина по адресу г. Липецк, ул. Ковалева. Кадастровый номер земельного участка 48:20:0027407:231	ул. Ковалева	48:20:0027407:231	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,033	0,003	0,008	0	0,037	0,041

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
235	Строительство здания склада поддонов, расположенного по адресу: Липецкая область, г. Липецк, р-н Цемзавода	г. Липецк	48:20:0021003:622	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,056	0,006	0,014	0	0,061	0,069
236	Спортивная база мотодрома, расположенная на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043410:260	г. Липецк	48:20:0043410:260	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,014	0,001	0,004	0	0,016	0,018
237	Учебно-тренировочный центр, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043410:260	г. Липецк	48:20:0043410:260	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,024	0,003	0,006	0	0,027	0,030
238	Деревообрабатывающий цех, расположенный по адресу: г. Липецк, Лебедянское шоссе, земельный участок № 48:20:0028504:187	Лебедянское шоссе	48:20:0028504:187	Индивидуальное теплоснабжение	2025	0,004	0,000	0,001	0	0,004	0,005
239	Строительство здания СТО и здания обслуживания грузовых автомобилей, расположенных по адресу: Липецкая область, г. Липецк, ул. Ангарская, земельный участок 31 г	ул. Ангарская	48:20:0010501:2324	Котельная Центролит	2026	0,058	0,006	0,014	0	0,064	0,072
240	Здание станции технического обслуживания с магазином сопутствующей торговли по адресу: г. Липецк, ул. Краснознаменная	ул. Краснознаменная	48:20:0042502:672	ТЭЦ-2	2026	0,042	0,004	0,010	0	0,047	0,053

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
241	Автотехцентр по адресу: г. Липецк, ул. Московская, 81 в	ул. Московская	48:20:0012001:3238	Котельная «Северо-Западная»	2026	0,015	0,002	0,004	0	0,016	0,018
242	Дом блокированной застройки по адресу: Липецкая область, город Липецк, ул. Урицкого	ул. Урицкого	48:20:0029804:41	Индивидуальное теплоснабжение	2026	0,013	0,005	0,011	0	0,018	0,024
243	Строительство здания склада запчастей по адресу: Российская Федерация, Липецкая область, городской округ Липецк, город Липецк, з/у 48:20:0011002:1	г. Липецк	48:20:0011002:1	Индивидуальное теплоснабжение	2026	0,004	0,000	0,001	0	0,005	0,006
244	Здание автосервиса по адресу: г. Липецк, уч. №48:20:0028503:422	г. Липецк	48:20:0028503:422	Индивидуальное теплоснабжение	2026	0,008	0,001	0,002	0	0,008	0,009
245	Здание бытового обслуживания по пр. им. 60-летия СССР в районе кафе «Белый Аист» в г. Липецке	пр. им. 60-летия СССР	48:20:0044507:484	Котельная «Юго-Западная»	2026	0,030	0,003	0,008	0	0,034	0,038
246	Строительство хирургического корпуса ГУЗ «Областная детская больница» в г. Липецке	г. Липецк, ул. Московская	48:20:0029309:55; 48:20:0029309:429	Котельная «Северо-Западная»	2026	0,707	0,073	0,176	0	0,780	0,882
247	Среднеэтажное многоквартирное жилое здание с подземной автостоянкой по ул. Шкатова, 21 в г. Липецке	ул.Шкатова, д.21	48:20:0029912:11	Котельная «Угловая»	2026	0,115	0,039	0,093	0	0,154	0,208
248	Многоквартирное жилое здание по адресу: г. Липецк, пер. Луначарского	г. Липецк, пер. Луначарского, д. 1а	48:20:0021002:363	Котельная 108 квартал	2026	0,270	0,091	0,217	0	0,361	0,487

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технология	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
249	Многоэтажное жилое здание (стр. №5) в районе улиц В. Музыки и ул. М. Трунова в г. Липецке	г. Липецк	48:20:0028409:228	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	2026	0,316	0,106	0,254	0	0,421	0,570
250	Многokвартирное жилое здание с нежилыми помещениями по ул. Михаила Трунова в г. Липецке. З/У №48:20:0028409:238 (ул. В. Музыки, ул. М. Трунова)	ул. М. Трунова	48:20:0028409:238	БМК №1 по ул. В. Саунина, соор. 6	2026	0,196	0,066	0,157	0	0,261	0,353
251	Многokвартирный жилой дом позиция 1, позиция 2, расположенный по адресу: г. Липецк, ул. Агрономическая, уч. 3	ул. Агрономическая	48:20:0028402:259	Котельная «Привокзальная»	2027	0,805	0,270	0,648	0	1,075	1,454
252	Многokвартирное среднеэтажное жилое здание по пер. Верещагина, д.8 в г. Липецке	ул. Верещагина	48:20:0045807:327	ТЭЦ-2	2027	0,125	0,042	0,101	0	0,167	0,226
253	Многokвартирное жилое здание со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0041902:1405 в г. Липецке	г. Липецк	48:20:0041902:1405	ТЭЦ-2	2027	0,138	0,046	0,111	0	0,184	0,249
254	Застройка микрорайонов 30, 31 в г. Липецке. Многokвартирное жилое здание строительный № 5 с нежилыми помещениями и подземной парковкой	г. Липецк	48:20:0043601:2075 1	Котельная «Юго-Западная»	2027	0,793	0,266	0,638	0	1,059	1,431

Уникальный номер абонента в электронной модели	Название объекта	Адресная привязка	РЭТД	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч					
						отопление и вентиляция	ГВС (средняя)	ГВС (максимальная)	технологическая	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом максимальной ГВС
255	Строительство здания на 240 койко-мест в ОБУ "Геронтологический центр Липецкой области", расположенного по адресу: г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 21	г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 21	48:20:0046009:7(6;:5)	ТЭЦ-2	2027	0,702	0,073	0,175	0	0,775	0,877