



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ
ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД
ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 2

**СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

СОСТАВ РАБОТЫ

Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2025 г.) Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2025 г.) Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-16)
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 1 (Части 1-5)
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2 (Части 6-13)
Глава 1. Приложение 1. Утвержденные параметры регулирования отпуска тепловой энергии с коллекторов источников и в точке измерения тепловой энергии, отпущенной потребителю тепловой энергии
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
Глава 2. Приложение 1. Перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению в следующую пятилетку, а также известные (точечные) объекты теплопотребления, ввод которых запланирован на 2-3 этапах расчетного периода (таблица П33.2 МУ)
Глава 2. Приложение 2. Перечень объектов теплопотребления, подлежащих расселению и сносу в течение расчетного срока
Глава 2. Приложение 3. Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям за период актуализации, за базовый период актуализации - 2023 год (таблица П33.1 МУ)
Глава 2. Приложение 4. Прогноз прироста площади строительных фондов в соответствии с приложением 27 Методических указаний
Глава 2. Приложение 5. Прогноз прироста расчетной тепловой нагрузки в соответствии с приложением 30 Методических указаний
Глава 2. Приложение 6. Прогноз прироста потребления тепловой энергии в соответствии с приложением 32 Методических указаний
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения
Глава 3. Приложение 1. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения
Глава 9. Приложение 1. Показатели качества воды в открытых системах горячего водоснабжения по результатам выборочного отбора проб в разводящих сетях
Глава 10. Перспективные топливные балансы
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию
Глава 12. Приложение 1. Материалы в части финансирования мероприятий на объектах системы теплоснабжения г. Новокузнецка в рамках федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология»
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
Глава 15. Приложение 1. Поданные заявки на присвоение статуса ЕТО
Глава 15. Приложение 2. Зоны деятельности единых теплоснабжающих организаций с адресной привязкой на карте муниципального образования и зоны действия источников тепловой энергии
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения
Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения
Глава 19. Приложение 1. Результаты расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных теплоисточников при существующем положении
Глава 19. Приложение 2. Результаты расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных теплоисточников на перспективу

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ.....	5
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ	7
1. АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОГНОЗ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ ОТНОСИТЕЛЬНО УКАЗАННОГО В УТВЕРЖДЕННОЙ СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРОГНОЗА ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ.....	8
2. ДАННЫЕ БАЗОВОГО УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛА НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (В Т.Ч. РАСЧЕТНАЯ ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА НА КОЛЛЕКТОРАХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ).....	9
3. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ПЛОЩАДИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ФОНДОВ, СГРУППИРОВАННЫЕ ПО РАСЧЕТНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ И ПО ЗОНАМ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА НА МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, НА КАЖДОМ ЭТАПЕ.....	11
3.1. Анализ ретроспективных показателей развития муниципального образования	12
3.1.1. Численность населения.....	12
3.1.2. Объемы строительства.....	14
3.2. Анализ показателей на расчетный период	17
3.2.1. Численность населения.....	17
3.2.2. Объемы строительства.....	20
4. ПРОГНОЗЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ УДЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЮ И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, СОГЛАСОВАННЫХ С ТРЕБОВАНИЯМИ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	41
5. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ В КАЖДОМ РАСЧЕТНОМ ЭЛЕМЕНТЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ И В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ	49
5.1. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой мощности с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе	49
5.2. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе	69
5.3. Прогнозы приростов объемов потребления теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в	

зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе	78
6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе	79
7. 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	81

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 - Расчетные тепловые нагрузки абонентов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, по состоянию на 01.01.2024 г. (форма таблицы П23.1 МУ).....	10
Таблица 2.2 - Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в городском округе, за 2023 год актуализации схемы теплоснабжения (форма таблицы П23.2 МУ).....	10
Таблица 3.1 - Изменение численности населения муниципального образования за последние 10 лет	13
Таблица 3.2 - Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м (таблица П24.1 МУ).....	15
Таблица 3.3 - Прогноз увеличения численности населения города по этапам расчетного периода	19
Таблица 3.4 - Целевые показатели численности населения и площадей жилого фонда в течение расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения (расширенная таблица П24.1, на перспективу).....	22
Таблица 3.5 - Показатели прироста строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии и ЕТО28	
Таблица 3.6 - Показатели сноса строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии.....	35
Таблица 4.1 - Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, Вт/(м ³ °С).....	41
Таблица 4.2 - Параметры, принимаемые для расчета прогнозного удельного спроса на тепловую мощность и тепловую энергию на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий	42
Таблица 4.3 - Число часов максимума тепловой нагрузки (спроса на тепловую мощность) отопления и вентиляции жилых зданий (таблица П31.1 МУ).....	43
Таблица 4.4 - Расчетный прогнозный удельный спрос на тепловую мощность на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий по СП 50.13330, (ккал/(ч·м ²)	43
Таблица 4.5 - Расчетный прогнозный удельный спрос на тепловую мощность на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся МКД по СП 50.13330 с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения на 2022 г., (ккал/(ч·м ²).....	44
Таблица 4.6 - Расчетный прогнозный удельный спрос на тепловую мощность на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся МКД по СП 50.13330 с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения в период с 2023-2027 гг., (ккал/(ч·м ²).....	44
Таблица 4.7 - Расчетный прогнозный удельный спрос на тепловую мощность на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся МКД по СП 50.13330 с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения в период с 2028 г., (ккал/(ч·м ²).....	44
Таблица 4.8 - Расчетное (базовое) удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий, (Гкал/м ² /год).....	45
Таблица 4.9 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения на 2022 гг., (Гкал/м ² /год).....	45
Таблица 4.10 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения в период с 2023-2027 гг., (Гкал/м ² /год)	46

Таблица 4.11 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся жилых зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплопотребления в период с 2028 г., (Гкал/м ² /год)	46
Таблица 4.12 - Классы энергетической эффективности жилых и общественных зданий.....	47
Таблица 5.1 - Приросты тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения	50
Таблица 5.2 - Убыль тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения.....	56
Таблица 5.3 - Абсолютные приросты тепловой мощности, принимаемые для инвестиционного планирования и составления последующих Глав	62
Таблица 5.6 - Прогноз потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей в зоне действия источников тепловой энергии	70
Таблица 5.8 - Прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления на нужды существующего фонда) в зоне действия существующих и планируемых к строительству источников тепловой энергии (для инвестиционного планирования)	73
Таблица 6.1 - Прогноз приростов потребления тепловой мощности объектами индивидуального теплоснабжения.....	80
Таблица 6.2 - Прогноз приростов потребления тепловой энергии объектами индивидуального теплоснабжения.....	80

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

<i>Рисунок 3.1 – Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием планировочных элементов (рисунок П26.1 МУ)</i>	<i>11</i>
<i>Рисунок 3.2 – Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов (рисунок П25.1 МУ)</i>	<i>12</i>
<i>Рисунок 3.4 – Сравнение фактической численности населения с прогнозом по Генеральному плану</i>	<i>13</i>
<i>Рисунок 3.5 - Ретроспектива ввода многоквартирного жилищного фонда на территории города</i>	<i>17</i>
<i>Рисунок 3.5 – Прогноз численности населения по различным сценариям</i>	<i>18</i>
<i>Рисунок 3.6 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем на ближайшую перспективу</i>	<i>24</i>
<i>Рисунок 3.7 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам</i>	<i>24</i>
<i>Рисунок 3.8 – Модели годовых приростов строительных фондов (рисунок П28.1 МУ)</i>	<i>25</i>
<i>Рисунок 3.9 - Прирост строительных фондов накопительным итогом (рисунок П28.2 МУ)</i>	<i>26</i>

1. АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОГНОЗ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ ОТНОСИТЕЛЬНО УКАЗАННОГО В УТВЕРЖДЕННОЙ СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРОГНОЗА ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ

При формировании перспективного потребления на расчетный период по сравнению с базовым вариантом Схемы теплоснабжения произошли следующие изменения:

Все приросты площадей, потребления тепловой мощности и тепловой энергии скорректированы с учетом фактического ввода строительных фондов за базовый период актуализации (2023 г.).

Перечень объектов теплоснабжения, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации Схемы теплоснабжения представлен в Приложении 3.

Перечень перспективных потребителей (Приложение 1) скорректирован в соответствии с актуальным прогнозом прироста площадей, нагрузок и теплоснабжения.

2. ДАННЫЕ БАЗОВОГО УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛА НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (В Т.Ч. РАСЧЕТНАЯ ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА НА КОЛЛЕКТОРАХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ)

Порядок определения расчетных нагрузок (в том числе расчетные тепловые нагрузки на коллекторах источников тепловой энергии) детализирован в разделе 5.3 Главы 1.

Данные базового уровня (тепловая нагрузка и потребление тепловой энергии в ретроспективном периоде) указаны с разделением по системам теплоснабжения и ЕТО в соответствии с приложением № 23 МУ:

- тепловая нагрузка в муниципальном образовании, за базовый год актуализации схемы теплоснабжения (в соответствии с формой таблицы П23.1 МУ);

- потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в муниципальном образовании за базовый год актуализации схемы теплоснабжения (в соответствии с формой таблицы П23.2 МУ).

Таблица 2.1 - Расчетные тепловые нагрузки абонентов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, по состоянию на 01.01.2024 г. (форма таблицы П23.1 МУ)

№ зоны	Наименование ЕТО	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч						Всего суммарная нагрузка
		население			прочие			
		отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарная нагрузка	отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарная нагрузка	
1	АО «Кузнецкая ТЭЦ»	246,4	12,1	258,5	197,7	46,0	243,7	502,2
2	ООО «КузнецкТеплоСбыт»	181,1	19,9	201,0	708,0	7,0	715,0	916,0
3	ООО «ЭнергоТранзит»	75,2	16,9	92,1	131,1	24,6	155,7	247,8
10	ООО «ЭнергоТранзит»	48,1	8,4	56,5	24,1	2,9	27,0	83,5
4	ООО «Сибэнерго»	9,3	1,0	10,3	6,9	1,8	8,7	19,1
5	АО «Евразруда»	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	28,0	28,0
6	ОАО «РЖД»	0,9	0,0	0,9	8,7	0,0	8,7	9,5
7	ООО ТК «Садовая»	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5	3,5
9	ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
ИТОГО		561,0	58,2	619,2	1107,9	82,4	1190,3	1809,7

Таблица 2.2 - Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в городском округе, за 2023 год актуализации схемы теплоснабжения (форма таблицы П23.2 МУ)

№ зоны	Наименование ЕТО	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал						Всего сумм. потр.
		население			прочие			
		отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарное потребление	отопление и вентиляция	горячее водоснабжение	суммарное потребление	
1	АО «Кузнецкая ТЭЦ»	649,0	31,8	680,8	520,5	121,3	641,8	1322,5
2	ООО «КузнецкТеплоСбыт»	484,7	53,2	538,0	1895,0	18,7	1913,7	2451,7
3	ООО «ЭнергоТранзит»	249,1	56,0	305,1	434,3	81,7	516,0	821,1
10	ООО «ЭнергоТранзит»	151,5	26,3	177,8	76,0	9,1	85,2	263,0
4	ООО «Сибэнерго»	33,3	3,6	36,9	24,7	6,6	31,3	68,5
5	АО «Евразруда»	0,0	0,0	0,0	130,4	0,0	130,4	130,4
6	ОАО «РЖД»	2,2	0,0	2,2	22,1	0,0	22,1	24,2
7	ООО ТК «Садовая»	0,0	0,0	0,0	28,9	0,0	28,9	28,9
9	ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,6	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7
ИТОГО		1570,4	171,0	1741,3	3132,1	237,4	3369,4	5111,1

3. 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

В настоящее время реализуется Генеральный план города Новокузнецка, утвержденный решением Новокузнецкого городского Совета народных депутатов от 16.06.2010 г. №9/120. Расчетный срок реализации – 2030 г.

В соответствии с действующим Генеральным планом, в состав муниципального образования входит 6 административных районов:

1. Заводской;
2. Кузнецкий;
3. Куйбышевский;
4. Новоильинский;
5. Орджоникидзевский;
6. Центральный.



Рисунок 3.1 – Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием планировочных элементов (рисунок П26.1 МУ)

В свою очередь планировочные районы разделены кадастровые кварталы, **которые приняты в настоящем проекте в качестве расчетных элементов территориального деления.**



Рисунок 3.2 – Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов (рисунок П25.1 МУ)

3.1. Анализ ретроспективных показателей развития муниципального образования

3.1.1. Численность населения

Оценка тенденций экономического роста и градостроительного развития территории в качестве одной из важнейших составляющих включает в себя анализ демографической ситуации. Значительная часть расчетных показателей, содержащаяся в документах территориального планирования, определяется на основе численности населения. На демографические прогнозы опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и услуг, темпы строительства дорог, объектов социального и культурно-бытового обслуживания, темпы жилищного строительства и т.д.

Динамика численности населения за последние 10 лет, представленная в таблице ниже, принята по данным Федеральной службы государственной статистики

(<http://www.gks.ru/>), сведениям Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области (Кемеровостат).

Также в таблице представлено прогнозное увеличение численности, в соответствии с Генеральным планом.

Таблица 3.1 - Изменение численности населения муниципального образования за последние 10 лет

Наименование	Численность населения (к окончанию года), тыс. чел.									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Фактическая численность населения	550,1	551,3	552,4	553,6	552,1	549,1	537,5	536,4	533,6	531,2
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, %	-	0,20%	0,22%	0,22%	-0,28%	-0,54%	-2,12%	-0,20%	-0,53%	-0,45%
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) с 2014, %	-	0,20%	0,42%	0,64%	0,36%	-0,19%	-2,30%	-2,50%	-3,01%	-3,44%
Реализация Генерального плана	577,2	579,3	581,4	583,6	585,7	587,9	590,0	593,0	596,0	599,0
Разница между фактической численностью населения и численностью населения согласно ГП, %	-4,92%	-5,09%	-5,24%	-5,41%	-6,08%	-7,07%	-9,77%	-10,55%	-11,70%	-12,77%

За последние 10 лет численность населения города сократилась на 18,9 тыс. чел (3,44%), Тенденция к сокращению прослеживается с окончания 2017 г.

На рисунке ниже представлено сравнение с прогнозом Генерального плана.



Рисунок 3.3 – Сравнение фактической численности населения с прогнозом по Генеральному плану

Как видно, фактическое изменение численности не соответствует прогнозу Генерального плана. При этом разница ежегодно увеличивается. Следовательно, для целей актуализации Схемы теплоснабжения принимать прогноз Генерального плана нецелесообразно.

3.1.2. Объемы строительства

Динамика изменения площадей существующего жилого фонда представлена в таблице ниже. Информация принята согласно следующим сведениям:

- сведения базовой версии;
- итогам социально-экономического развития города Новокузнецка за 2023 год.

Ключевые показатели представлены на рисунке ниже.

Наибольшую долю жилой застройки составляют многоквартирные жилые дома, индивидуальное жилищное строительство развивается, но темпы ввода ИЖС не увеличиваются.

На начало 2024 г. уровень жилищной обеспеченности в городе составил 26,3 м²/чел., что превышает установленный стандарт социальной нормы общей площади на человека по РФ на 46,1% (18 кв. м общей площади на человека).

В соответствии с п. 71 и 72, а также в соответствии с Приложением 24.1 МУ, составлена расширенная таблица ретроспективных показателей по изменению строительных фондов муниципального образования

Таблица 3.2 - Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м (таблица П24.1 МУ)

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Численность постоянного населения (к окончанию года), тыс. чел.	550,1	551,3	552,4	553,6	552,1	549,1	537,5	536,4	533,6	531,2
А) Генеральный план	577,2	579,3	581,4	583,6	585,7	587,9	590,0	593,0	596,0	599,0
1.1. Отношение отапливаемой площади жилого фонда к численности населения, м ² / чел. (к окончанию года)	28,1	28,5	28,7	29,0	29,3	29,8	30,7	31,1	31,5	31,8
1.2. Обеспеченность населения жилой площадью, м ² / чел. (к окончанию года)	23,2	23,4	23,7	23,8	24,1	24,5	25,3	25,5	25,9	26,3
А) Генеральный план	24,6	25,0	25,5	26,0	26,4	26,9	27,4	27,8	28,3	28,8
2. Площадь территории городского округа, га	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0
3. Застроенные территории (га), в том числе	19071,0	19161,0	19209,0	19296,0	19679,0	19720,0	19859,0	20063,0	20695,0	20955,0
3.1. Территории жилой застройки, га	12622,0	12701,0	12737,0	12813,0	13185,0	13215,0	13343,0	13535,0	14131,0	14388,0
3.1.1. Территории многоквартирной жилой застройки, га	9161,0	9242,0	9287,0	9345,0	9393,0	9412,0	9485,0	9575,0	9594,0	9678,0
3.1.2. Территории индивидуальной жилой застройки, га	3461,0	3459,0	3450,0	3468,0	3792,0	3803,0	3858,0	3960,0	4537,0	4710,0
3.2. Территории производственной и коммунально-складской застройки, га	6449,0	6460,0	6472,0	6483,0	6494,0	6505,0	6516,0	6528,0	6564,0	6567,0
4. Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м										
4.1. Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года	35744,4	36041,1	36256,3	36526,2	36746,9	36945,8	37189,2	37412,2	37702,6	37884,9
4.2. Прибыло общей отапливаемой площади, в том числе:	296,7	215,2	269,9	220,7	198,9	243,4	223,0	290,4	182,3	283,7
4.2.1. Новое строительство, в том числе	354,0	231,5	293,3	243,7	224,0	246,0	241,9	293,5	188,1	284,1
4.2.1.1. Многоквартирные жилые здания	250,6	161,6	101,1	177,0	139,1	142,6	39,1	13,1	80,9	119,8
4.2.1.2. Общественно-деловая застройка	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	58,6	129,3	56,6	80,0
4.2.1.3. Индивидуальная жилищная застройка	40,8	7,3	129,6	4,1	22,3	40,8	119,9	110,7	32,4	78,4
4.2.1.4. Производственные здания и коммунально-складская застройка	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	24,3	40,4	18,2	5,9
4.2.2. Выбыло общей отапливаемой площади	57,3	16,3	23,4	23,0	25,1	2,6	18,9	3,1	5,8	0,4
4.3. Общая отапливаемая площадь на конец года	36041,1	36256,3	36526,2	36746,9	36945,8	37189,2	37412,2	37702,6	37884,9	38168,6
5. Жилищный фонд (тыс. кв. м) на начало периода - всего, в т.ч.:	12581,3	12760,5	12879,6	13069,0	13191,6	13301,6	13450,1	13585,5	13703,9	13794,1
5.1. Многоквартирные жилые дома	11168,4	11342,1	11463,9	11538,1	11670,8	11773,9	11883,2	11910,4	11920,0	11981,3
5.2. Индивидуальные жилые дома	1412,9	1418,4	1415,7	1530,9	1520,8	1527,7	1566,9	1675,1	1783,9	1812,8
6. Движение жилищного фонда, тыс. кв. м										
6.1. Площадь жилых помещений на начало года, всего	12581,3	12760,5	12879,6	13069,0	13191,6	13301,6	13450,1	13585,5	13703,9	13794,1
6.2. Прибыло жилой площади за год, в том числе:	179,2	119,1	189,4	122,6	110,0	148,5	135,4	118,4	90,2	170,2
6.2.1. Новое строительство	223,3	131,6	207,4	140,3	129,3	150,5	150,0	120,8	94,6	170,5
6.2.1.1. Многоквартирные дома	182,5	124,3	77,8	136,2	107,0	109,7	30,1	10,1	62,2	92,1
6.2.1.2. Индивидуальные дома	40,8	7,3	129,6	4,1	22,3	40,8	119,9	110,7	32,4	78,4
6.2.2. Выбыло жилой площади за год, всего	44,1	12,5	18,0	17,7	19,3	2,0	14,6	2,4	4,4	0,3
6.3. Площадь жилых помещений на конец года, всего	12760,5	12879,6	13069,0	13191,6	13301,6	13450,1	13585,5	13703,9	13794,1	13964,3

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
А) Генеральный план	14184,5	14505,9	14829,2	15154,5	15481,8	15811,1	16142,4	16499,6	16859,6	17222,4
7. Общая отопливаемая площадь жилых зданий, тыс. кв. м										
7.1. Отопливаемая площадь жилого фонда на начало года, всего	15451,6	15685,7	15838,3	16045,6	16203,7	16340,0	16520,8	16660,9	16781,6	16889,1
7.2. Прибыло отопливаемой площади жилых домов за год, в том числе:	234,1	152,6	207,3	158,1	136,3	180,8	140,1	120,7	107,5	197,8
7.2.1. Новое строительство	291,4	168,9	230,7	181,1	161,4	183,4	159,0	123,8	113,3	198,2
7.2.1.1. Многоквартирные дома	250,6	161,6	101,1	177,0	139,1	142,6	39,1	13,1	80,9	119,8
7.2.1.2. Индивидуальные дома	40,8	7,3	129,6	4,1	22,3	40,8	119,9	110,7	32,4	78,4
7.2.2. Выбыло отопливаемой площади за год, всего	57,3	16,3	23,4	23,0	25,1	2,6	18,9	3,1	5,8	0,4
7.3. Отопливаемая площадь жилого фонда на конец года, всего	15685,7	15838,3	16045,6	16203,7	16340,0	16520,8	16660,9	16781,6	16889,1	17086,9
8. Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий, тыс. кв. м										
8.1. Отопливаемая площадь ОДЗ на начало года, всего	8664,3	8706,7	8749,1	8791,5	8833,9	8876,3	8918,7	8977,3	9106,6	9163,2
8.2. Прибыло отопливаемой площади ОДЗ за год, в том числе:	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	58,6	129,3	56,6	80,0
8.2.1. Новое строительство	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	58,6	129,3	56,6	80,0
8.2.2. Выбыло общей площади за год, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.3. Отопливаемая площадь ОДЗ на конец года, всего	8706,7	8749,1	8791,5	8833,9	8876,3	8918,7	8977,3	9106,6	9163,2	9243,2
9. Общая отопливаемая площадь производственных зданий, тыс. кв. м										
9.1. Отопливаемая площадь производственных зданий на начало года, всего	11628,5	11648,7	11668,9	11689,1	11709,3	11729,5	11749,7	11774,0	11814,4	11832,6
9.2. Прибыло отопливаемой площади ПЗ за год, в том числе:	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	24,3	40,4	18,2	5,9
9.2.1. Новое строительство	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	24,3	40,4	18,2	5,9
9.2.2. Выбыло общей площади за год, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.3. Отопливаемая площадь производственных зданий на конец года, всего	11648,7	11668,9	11689,1	11709,3	11729,5	11749,7	11774,0	11814,4	11832,6	11838,5

Наибольший интерес для целей разработки (актуализации) Схемы теплоснабжения, представляет анализ ежегодного ввода многоквартирной застройки, т.к. данная категория объектов практически в полном объеме подключается к системам централизованного теплоснабжения.



Рисунок 3.4 - Ретроспектива ввода многоквартирного жилищного фонда на территории города

В период 2014-2021 гг. наблюдался спад ежегодного ввода жилищного фонда. 2020-2021 гг. отмечены рекордно низкими показателями ввода площадей МКД. Однако с 2022 г. данный показатель растет и приблизился к вводимым ранее темпам:

Средний ввод многоквартирного жилья составляет:

- 1) за последние 5 лет – 60,8 тыс. кв. м;
- 2) за последние 10 лет – 93,2 тыс. кв. м.

3.2. Анализ показателей на расчетный период

3.2.1. Численность населения

Действующей версией Генерального плана предусматривается увеличение численности населения в городе:

- 1) К 2020 г. – до 590 тыс. чел.;
- 2) К 2030 г. – до 620 тыс. чел.

Несоответствие фактических темпов роста прогнозу Генерального плана отражено в разделе 3.1.1.

На рисунках ниже представлено сравнение изменения среднегодовой численности населения по 2 сценариям:

- 1) На основе среднегодовой убыли за последние 10 лет (-1,9 тыс. чел.);
- 2) На основе среднегодовой убыли за последние 5 лет (-4,2 тыс. чел.).

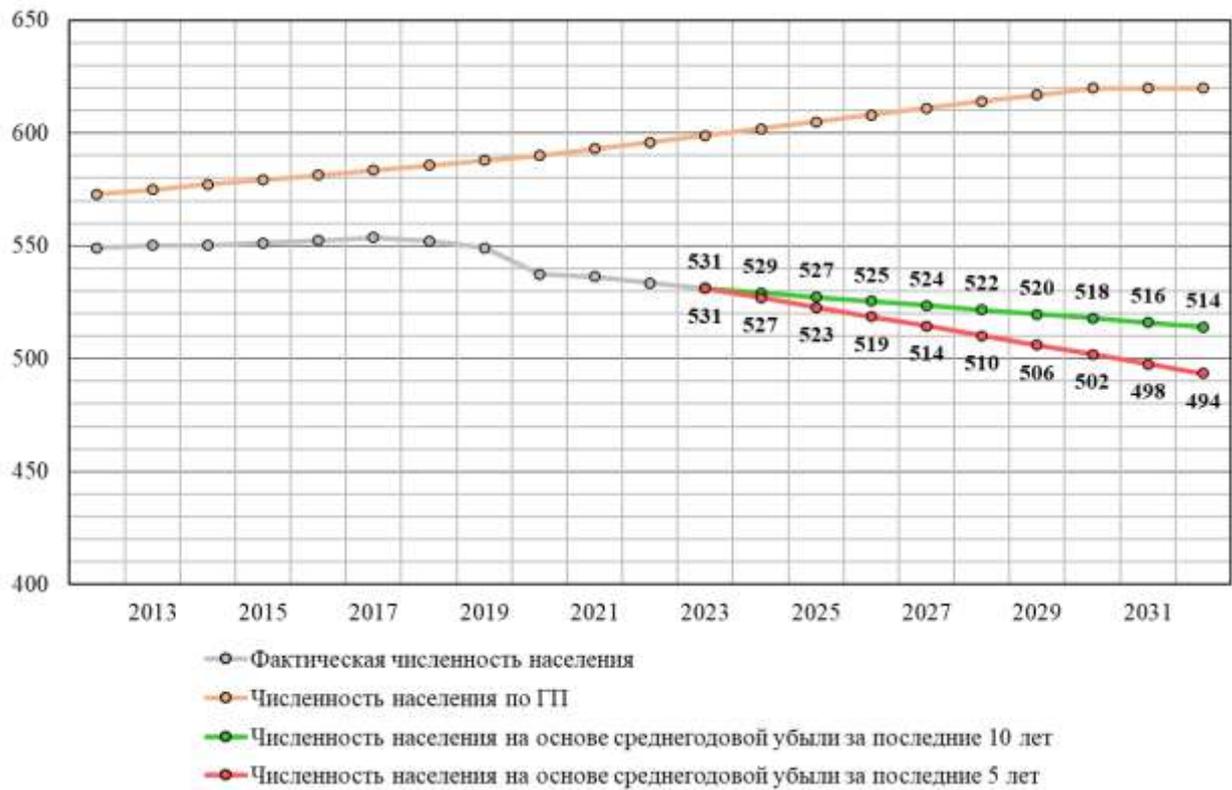


Рисунок 3.5 – Прогноз численности населения по различным сценариям

При условии сохранения ежегодной убыли на уровне последних 5 лет возможно сокращение численности населения к 2032 г. до 493,5 тыс. чел.

При условии сохранения ежегодной убыли на уровне последних 10 лет возможно сокращение численности населения к 2032 г. до 514,1 тыс. чел.

Принимая во внимание аномальную убыль численности населения в последние годы, а также демографическую политику Российской Федерации, целями которой являются стабилизация численности населения и создание условий для его роста, проектом Схемы теплоснабжения принимается прогноз численности населения на основе среднегодовых показателей за последние 10 лет.

При последующих актуализациях Схемы теплоснабжения прогноз численности населения будет уточняться. Сводные показатели численности населения представлены в таблице 3.3.

Таблица 3.3 - Прогноз увеличения численности населения города по этапам расчетного периода

Наименование	Численность населения (к окончанию года), тыс. чел.								
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Фактическая численность населения	529,3	527,4	525,5	523,6	521,7	519,8	517,9	516,0	514,1
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, %	-0,36%	-0,36%	-0,36%	-0,36%	-0,36%	-0,36%	-0,37%	-0,37%	-0,37%
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) с 2014, %	-3,79%	-4,13%	-4,48%	-4,83%	-5,17%	-5,52%	-5,86%	-6,21%	-6,56%
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) с окончания 2023, %	-0,36%	-0,72%	-1,07%	-1,43%	-1,79%	-2,15%	-2,51%	-2,87%	-3,22%
Реализация Генерального плана	602,0	605,0	608,0	611,0	614,0	617,0	620,0	620,0	620,0
Разница между фактической численностью населения и численностью населения согласно ГП, %	-13,74%	-14,72%	-15,70%	-16,70%	-17,70%	-18,71%	-19,72%	-20,16%	-20,61%

3.2.2. Объемы строительства

Прогноз прироста площадей строительных фондов, потребления тепловой мощности и энергии составлен на основании следующих исходных данных:

- материалы Генерального плана;
- перечень объектов капитального строительства, планируемых к вводу на территории города (информация выдана Комитетом градостроительства и земельных ресурсов Администрации города Новокузнецка);
- утвержденные проекты планировок и межевания по районам г. Новокузнецка;
- действующие технические условия на присоединение к тепловым сетям по теплоснабжающим организациям.

Актуализирован реестр перспективных потребителей, который представлен в Приложении 1 (таблица ПЗ3.2 МУ).

Перспектива развития промышленных предприятий представлена в разделе 7. Более точные сведения об увеличении потребности в тепловой мощности и тепловой энергии производственными площадками отсутствуют. Схемой теплоснабжения планируется ввод в эксплуатацию нежилых зданий – перспективных объектов коммунально-складского назначения:

- склады;
- парковки (подземные и надземные);
- автосервисы, мойки;
- предприятия сервисного обслуживания и т.д.

Указанные группы потребителей условно отнесены в категорию «производственные здания промышленных предприятий». Указанные группы не будут потреблять технологический пар и горячую воду для обеспечения технологических процессов. Уточнение технологических потребностей промышленных потребителей, с учетом возможного перепрофилирования и расширения промышленных зон, будет производиться при последующих актуализациях Схемы теплоснабжения.

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

Несмотря на существенное снижение темпов жилищного строительства в 2020-2021 гг., следует ожидать увеличения темпов ввода примерно до уровня среднегодовых значений за последние 10 лет.

В случае, если прогнозные темпы достигнуты не будут, при ежегодной актуализации Схемы теплоснабжения необходимо осуществлять мониторинг за темпами

изменения среднегодового ввода площадей и (при необходимости переносить площадки нового жилищного строительства на более поздний период, в том числе и в период после 2032 г.).

Таблица 3.4 - Целевые показатели численности населения и площадей жилого фонда в течение расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения (расширенная таблица П24.1, на перспективу)

Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2024-2029	2030-2032
1. Численность постоянного населения (к окончанию года), тыс. чел.	529,3	527,4	525,5	523,6	521,7	519,8	517,9	516,0	514,1	-	-
А) Генеральный план	602,0	605,0	608,0	611,0	614,0	617,0	620,0	620,0	620,0	-	-
1.1. Отношение отапливаемой площади жилого фонда к численности населения, м ² / чел. (к окончанию года)	32,3	32,7	33,5	34,1	34,7	35,8	36,4	37,3	38,1	-	-
1.2. Обеспеченность населения жилой площадью, м ² / чел. (к окончанию года)	26,7	27,6	28,1	28,6	29,4	29,9	30,7	31,4	31,7	-	-
А) Генеральный план	29,2	29,7	30,1	30,6	31,1	31,5	32,0	32,0	32,0	-	-
2. Площадь территории городского округа, га	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	42427,0	-	-
3. Застроенные территории (га), в том числе	20959,9	20965,9	20969,5	20980,9	20987,5	20991,6	20998,6	21005,2	21009,1	-	-
3.1. Территории жилой застройки, га	14387,7	14388,8	14391,5	14394,1	14398,7	14401,1	14405,3	14408,8	14410,2	-	-
3.1.1. Территории многоквартирной жилой застройки, га	9679,0	9682,1	9684,7	9687,3	9691,9	9694,3	9698,5	9702,0	9703,4	-	-
3.1.2. Территории индивидуальной жилой застройки, га	4708,7	4706,8	4706,8	4706,8	4706,8	4706,8	4706,8	4706,8	4706,8	-	-
3.2. Территории производственной и коммунально-складской застройки, га	6572,2	6577,1	6578,0	6586,9	6588,8	6590,5	6593,3	6596,4	6598,9	-	-
4. Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м											
4.1. Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года	38168,6	38404,5	38895,6	39180,4	39611,1	40113,9	40389,9	40863,6	41276,2	-	-
4.2. Прибыло общей отапливаемой площади, в том числе:	235,9	491,1	284,8	430,7	502,8	276,0	473,7	412,5	188,6	2221,3	1074,8
4.2.1. Новое строительство, в том числе	301,0	593,9	284,8	430,7	502,8	276,0	473,7	412,5	188,6	2389,3	1074,8
4.2.1.1. Многоквартирные жилые здания	195,3	488,6	265,8	253,4	464,7	240,7	417,3	351,7	137,7	1908,5	906,7
4.2.1.2. Общественно-деловая застройка	91,7	104,3	16,9	133,2	38,1	33,8	55,7	49,4	50,9	418,1	155,9
4.2.1.3. Индивидуальная жилищная застройка	2,1	1,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0
4.2.1.4. Производственные здания и коммунально-складская застройка	11,9	0,0	1,9	43,9	0,0	1,5	0,7	11,4	0,0	59,3	12,2
4.2.2. Выбыло общей отапливаемой площади	65,1	102,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,0	0,0
4.3. Общая отапливаемая площадь на конец года	38404,5	38895,6	39180,4	39611,1	40113,9	40389,9	40863,6	41276,2	41464,7	-	-
5. Жилищный фонд (тыс. кв. м) на начало периода - всего, в т.ч.:	13964,3	14128,8	14536,8	14758,1	14963,5	15350,8	15551,4	15899,1	16192,2	-	-
5.1. Многоквартирные жилые дома	12073,4	12236,1	12643,3	12864,5	13069,8	13457,0	13657,6	14005,4	14298,5	-	-
5.2. Индивидуальные жилые дома	1890,9	1892,7	1893,5	1893,6	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	-	-
6. Движение жилищного фонда, тыс. кв. м											
6.1. Площадь жилых помещений на начало года, всего	13964,3	14128,8	14536,8	14758,1	14963,5	15350,8	15551,4	15899,1	16192,2	-	-
6.2. Прибыло жилой площади за год, в том числе:	164,5	408,0	221,3	205,4	387,3	200,6	347,7	293,1	114,7	1587,1	755,6
6.2.1. Новое строительство	164,5	408,0	221,3	205,4	387,3	200,6	347,7	293,1	114,7	1587,1	755,6
6.2.1.1. Многоквартирные дома	162,8	407,2	221,2	205,3	387,3	200,6	347,7	293,1	114,7	1584,3	755,6
6.2.1.2. Индивидуальные дома	1,7	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0

Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2024-2029	2030-2032
6.2.2. Выбыло жилой площади за год, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.3. Площадь жилых помещений на конец года, всего	14128,8	14536,8	14758,1	14963,5	15350,8	15551,4	15899,1	16192,2	16307,0	-	-
А) Генеральный план	17588,0	17956,4	18327,6	18701,5	19078,2	19457,7	19840,0	19840,0	19840,0		
7. Общая отопливаемая площадь жилых зданий, тыс. кв. м											
7.1. Отопливаемая площадь жилого фонда на начало года, всего	17086,9	17219,2	17605,9	17871,9	18125,4	18590,2	18830,9	19248,2	19599,9	-	-
7.2. Прибыло отопливаемой площади жилых домов за год, в том числе:	132,3	386,8	266,0	253,5	464,7	240,7	417,3	351,7	137,7	1744,0	906,7
7.2.1. Новое строительство	197,4	489,6	266,0	253,5	464,7	240,7	417,3	351,7	137,7	1911,9	906,7
7.2.1.1. Многоквартирные дома	195,3	488,6	265,8	253,4	464,7	240,7	417,3	351,7	137,7	1908,5	906,7
7.2.1.2. Индивидуальные дома	2,1	1,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0
7.2.2. Выбыло отопливаемой площади за год, всего	65,1	102,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,0	0,0
7.3. Отопливаемая площадь жилого фонда на конец года, всего	17219,2	17605,9	17871,9	18125,4	18590,2	18830,9	19248,2	19599,9	19737,6	-	-
А) Генеральный план											
8. Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий, тыс. кв. м											
8.1. Отопливаемая площадь ОДЗ на начало года, всего	9243,2	9334,9	9439,2	9456,2	9589,4	9627,5	9661,3	9717,0	9766,4	-	-
8.2. Прибыло отопливаемой площади ОДЗ за год, в том числе:	91,7	104,3	16,9	133,2	38,1	33,8	55,7	49,4	50,9	418,1	155,9
8.2.1. Новое строительство	91,7	104,3	16,9	133,2	38,1	33,8	55,7	49,4	50,9	418,1	155,9
8.2.2. Выбыло общей площади за год, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.3. Отопливаемая площадь ОДЗ на конец года, всего	9334,9	9439,2	9456,2	9589,4	9627,5	9661,3	9717,0	9766,4	9817,2	-	-
А) Генеральный план											
9. Общая отопливаемая площадь производственных зданий, тыс. кв. м											
9.1. Отопливаемая площадь производственных зданий на начало года, всего	11838,5	11850,4	11850,4	11852,3	11896,2	11896,2	11897,8	11898,5	11909,9	-	-
9.2. Прибыло отопливаемой площади ПЗ за год, в том числе:	11,9	0,0	1,9	43,9	0,0	1,5	0,7	11,4	0,0	59,3	12,2
9.2.1. Новое строительство	11,9	0,0	1,9	43,9	0,0	1,5	0,7	11,4	0,0	59,3	12,2
9.2.2. Выбыло общей площади за год, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.3. Отопливаемая площадь производственных зданий на конец года, всего	11850,4	11850,4	11852,3	11896,2	11896,2	11897,8	11898,5	11909,9	11909,9	-	-

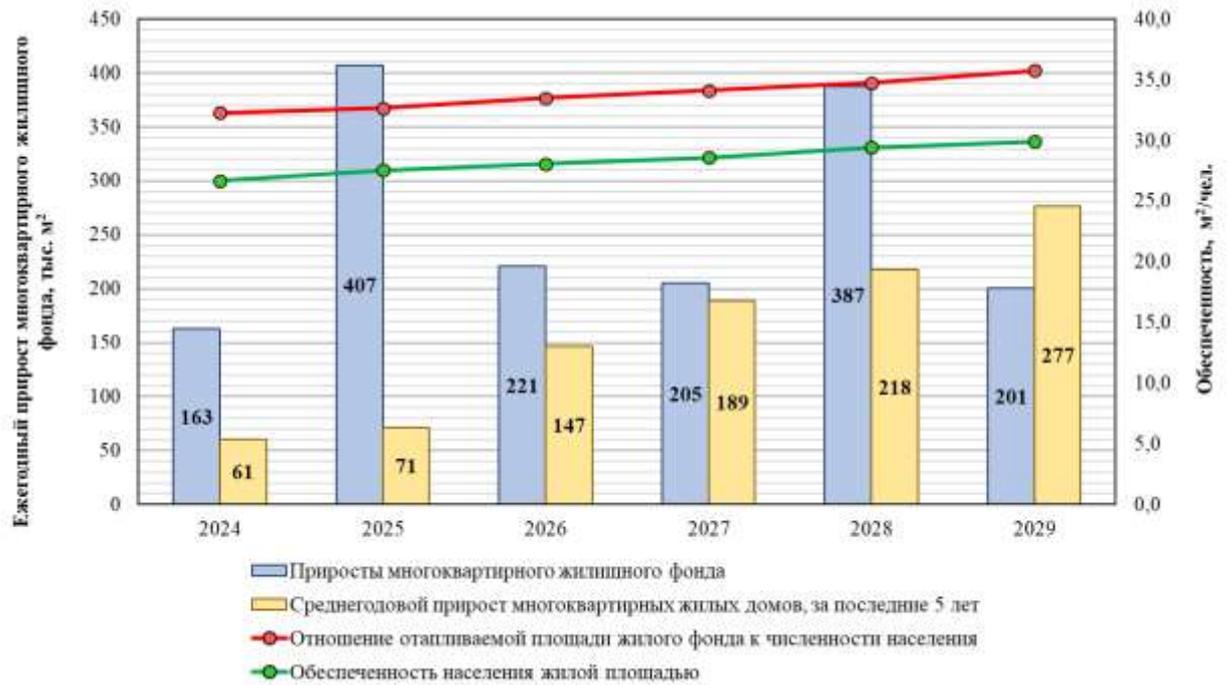


Рисунок 3.6 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем на ближайшую перспективу



Рисунок 3.7 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по расчетным этапам

При последующих актуализациях проекта необходимо отслеживать динамику изменения строительных фондов, как это сделано за базовый период.

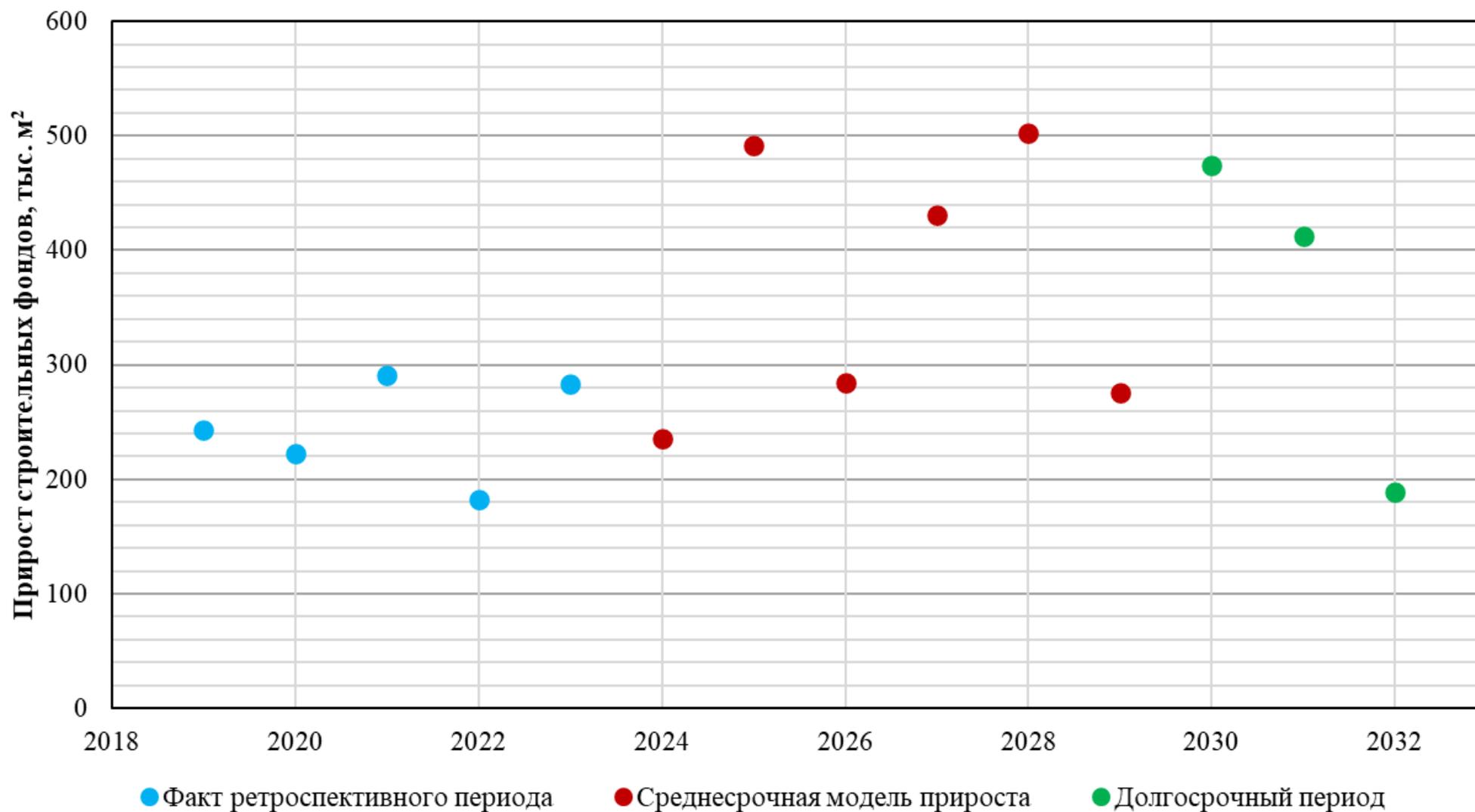


Рисунок 3.8 – Модели годовых приростов строительных фондов (рисунок П28.1 МУ)

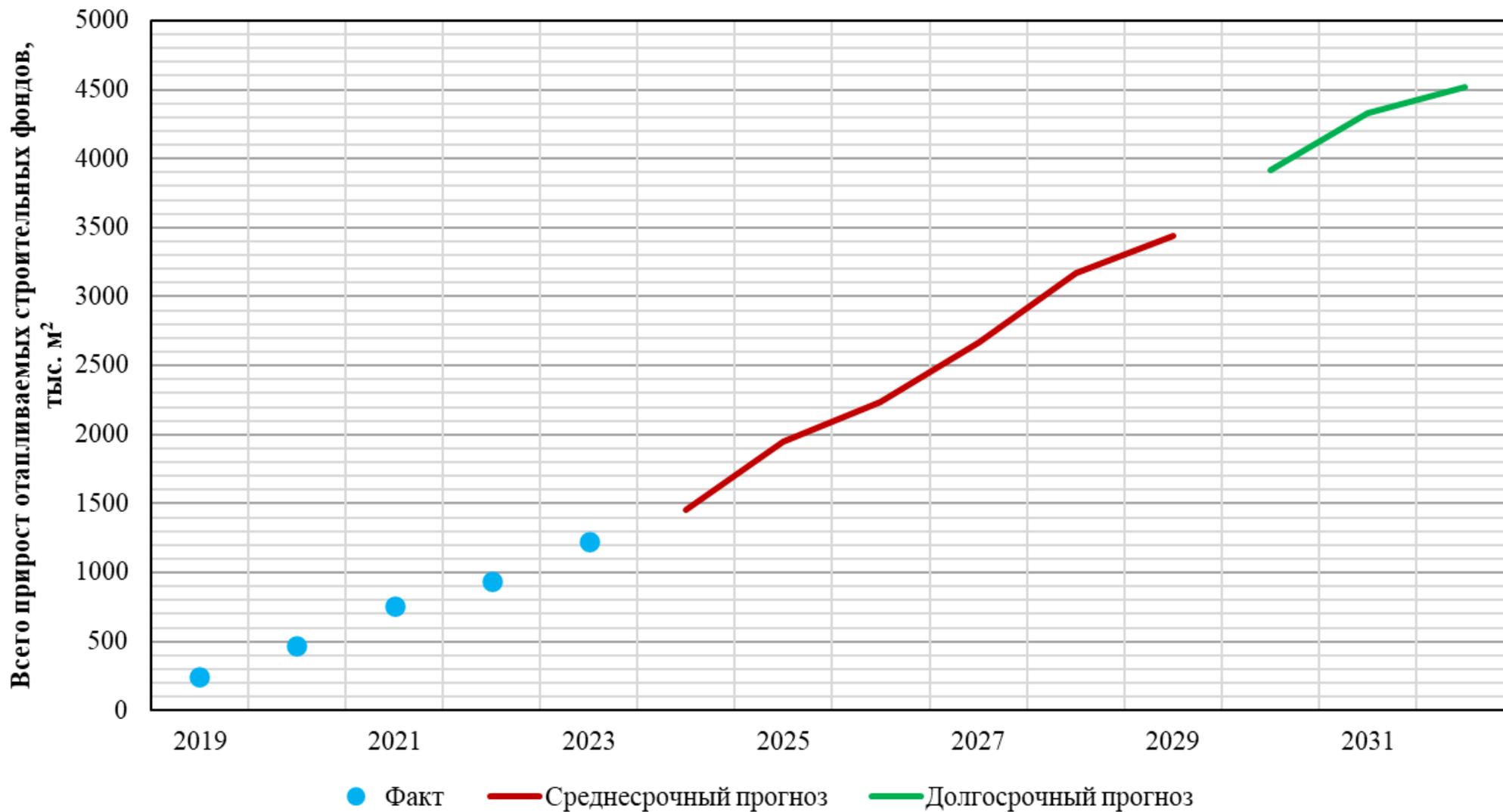


Рисунок 3.9 - Прирост строительных фондов накопительным итогом (рисунок П28.2 МУ)

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.

Сводные показатели прироста новых строительных фондов в разрезе источников тепловой энергии и ЕТО приведены в таблице 3.5.

Таблица 3.5 - Показатели прироста строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии и ЕТО

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м²								Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																
ЕТО №1: АО «Кузнецкая ТЭЦ»																
1	КТЭЦ	92183,3	301680,2	28427,5	164868,8	6899,6	1557,4	595616,8	47625,1	92183,3	393863,4	422291,0	587159,8	594059,4	595616,8	643242,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	79466,1	223168,3	9600,0	99086,3	6899,6	1557,4	419777,7	0,0	79466,1	302634,4	312234,4	411320,7	418220,3	419777,7	419777,7
	1а-многоквартирные дома	79466,1	223168,3	9600,0	99086,3	6899,6	1557,4	419777,7	0,0	79466,1	302634,4	312234,4	411320,7	418220,3	419777,7	419777,7
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	6595,5	78511,9	16932,4	61792,8	0,0	0,0	163832,6	47625,1	6595,5	85107,3	102039,7	163832,6	163832,6	163832,6	211457,7
	3-производственные здания промышленных предприятий	6121,7	0,0	1895,1	3989,7	0,0	0,0	12006,5	0,0	6121,7	6121,7	8016,8	12006,5	12006,5	12006,5	12006,5
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
2	ЗСТЭЦ	69553,6	40280,3	214435,5	220353,9	238687,8	120287,9	903599,1	153300,1	69553,6	109833,9	324269,4	544623,3	783311,1	903599,1	1056899,2
	1-жилищный фонд, в т.ч.	59651,8	40280,3	214435,5	152008,7	214784,3	103134,4	784295,1	51551,5	59651,8	99932,1	314367,7	466376,4	681160,7	784295,1	835846,6
	1а-многоквартирные дома	59651,8	40280,3	214435,5	152008,7	214784,3	103134,4	784295,1	51551,5	59651,8	99932,1	314367,7	466376,4	681160,7	784295,1	835846,6
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	9901,7	0,0	0,0	68345,2	23903,5	17153,5	119304,0	101035,7	9901,7	9901,7	9901,7	78246,9	102150,4	119304,0	220339,7
	3-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	712,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	712,9
ЕТО №3: ООО «ЭнергоТранзит»																
5	ЦТЭЦ	74275,6	53769,9	0,0	42607,8	225966,4	14710,4	411330,1	285147,9	74275,6	128045,5	128045,5	170653,3	396619,7	411330,1	696477,9
	1-жилищный фонд, в т.ч.	27135,0	35028,6	0,0	0,0	225966,4	0,0	288130,0	282352,0	27135,0	62163,6	62163,6	62163,6	288130,0	288130,0	570482,1
	1а-многоквартирные дома	27135,0	35028,6	0,0	0,0	225966,4	0,0	288130,0	282352,0	27135,0	62163,6	62163,6	62163,6	288130,0	288130,0	570482,1
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	42074,2	18741,3	0,0	2673,3	0,0	13173,2	76662,0	2795,8	42074,2	60815,5	60815,5	63488,8	63488,8	76662,0	79457,8
	3-производственные здания промышленных предприятий	5066,4	0,0	0,0	39934,5	0,0	1537,2	46538,1	0,0	5066,4	5066,4	5066,4	45000,9	45000,9	46538,1	46538,1
	ИТОГО по ТЭЦ	236012,5	395730,4	242863,1	427830,5	471553,9	136555,7	1910546,0	486073,1	236012,5	631742,8	874605,9	1302436,4	1773990,3	1910546,0	2396619,1
	1-жилищный фонд, в т.ч.	166252,9	298477,2	224035,5	251095,0	447650,3	104691,8	1492202,9	333903,6	166252,9	464730,1	688765,7	939860,7	1387511,0	1492202,9	1826106,4
	1а-многоквартирные дома	166252,9	298477,2	224035,5	251095,0	447650,3	104691,8	1492202,9	333903,6	166252,9	464730,1	688765,7	939860,7	1387511,0	1492202,9	1826106,4
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	58571,4	97253,2	16932,4	132811,3	23903,5	30326,7	359798,5	151456,7	58571,4	155824,5	172756,9	305568,2	329471,8	359798,5	511255,2
	3-производственные здания промышленных предприятий	11188,1	0,0	1895,1	43924,2	0,0	1537,2	58544,6	712,9	11188,1	11188,1	13083,3	57007,5	57007,5	58544,6	59257,5
Котельные																
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
3	Новоильинская газовая котельная	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Котельная кв. 24	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №4: ООО «Сибэнерго»																
10	Котельная пос. Притомский	224,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,4	9135,5	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4	9359,9
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8761,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8761,4
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8761,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8761,4
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	374,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	374,0
	3-производственные здания промышленных предприятий	224,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,4	0,0	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4
11	Котельная №19	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м²								Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Котельная №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	0,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная УПК	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная ОРК «Таргай»	0,0	477,8	0,0	0,0	0,0	0,0	477,8	0,0	0,0	477,8	477,8	477,8	477,8	477,8	477,8
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	477,8	0,0	0,0	0,0	0,0	477,8	0,0	0,0	477,8	477,8	477,8	477,8	477,8	477,8
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	477,8	0,0	0,0	0,0	0,0	477,8	0,0	0,0	477,8	477,8	477,8	477,8	477,8	477,8
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная пос. Листвяги	1810,0	466,6	0,0	159,3	0,0	0,0	2435,9	6133,0	1810,0	2276,6	2276,6	2435,9	2435,9	2435,9	8568,9
	1-жилищный фонд, в т.ч.	1810,0	466,6	0,0	159,3	0,0	0,0	2435,9	6133,0	1810,0	2276,6	2276,6	2435,9	2435,9	2435,9	8568,9
	1а-многоквартирные дома	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,3	6133,0	91,3	91,3	91,3	91,3	91,3	91,3	6224,3
	1б-индивидуальные жилые дома	1718,8	466,6	0,0	159,3	0,0	0,0	2344,6	0,0	1718,8	2185,4	2185,4	2344,6	2344,6	2344,6	2344,6
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Котельная №6	0,0	0,0	0,0	423,3	0,0	0,0	423,3	0,0	0,0	0,0	0,0	423,3	423,3	423,3	423,3
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	423,3	0,0	0,0	423,3	0,0	0,0	0,0	0,0	423,3	423,3	423,3	423,3
	3-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная №32 (БПОУ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2737,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2737,9
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2737,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2737,9
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2737,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2737,9
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	207,0	0,0	0,0	87,6	0,0	0,0	294,6	0,0	207,0	207,0	207,0	294,6	294,6	294,6	294,6
	1-жилищный фонд, в т.ч.	207,0	0,0	0,0	87,6	0,0	0,0	294,6	0,0	207,0	207,0	207,0	294,6	294,6	294,6	294,6
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	87,6	0,0	0,0	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6	87,6	87,6	87,6

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отопляемых площадей за указанный период, м ²								Прирост отопляемых площадей нарастающим итогом, м ²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	1б-индивидуальные жилые дома	207,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	207,0	0,0	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Котельная «РTPC»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Котельная ОЦ «Голубь»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная школы №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Котельная школы №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Котельная школы №37	0,0	74,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,0	0,0	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	74,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,0	0,0	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8
	3-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная школы №43	0,0	74,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,0	0,0	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	74,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,8	0,0	0,0	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8
	3-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Котельная школы №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м²								Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Котельная детского сада №123	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Котельная ст. Полосухино	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Котельная «Кузнецкая крепость»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №4	2241,5	1094,0	0,0	670,1	0,0	0,0	4005,6	18006,4	2241,5	3335,5	3335,5	4005,6	4005,6	4005,6	22012,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	2017,1	944,4	0,0	246,9	0,0	0,0	3208,3	17632,4	2017,1	2961,4	2961,4	3208,3	3208,3	3208,3	20840,6
	1а-многоквартирные дома	91,3	0,0	0,0	87,6	0,0	0,0	178,9	17632,4	91,3	91,3	91,3	178,9	178,9	178,9	17811,3
	1б-индивидуальные жилые дома	1925,8	944,4	0,0	159,3	0,0	0,0	3029,4	0,0	1925,8	2870,1	2870,1	3029,4	3029,4	3029,4	3029,4
	2-общественные здания	0,0	149,6	0,0	423,3	0,0	0,0	572,9	374,0	0,0	149,6	149,6	572,9	572,9	572,9	946,9
	3-производственные здания промышленных предприятий	224,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,4	0,0	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4
ЕТО №5: АО «Евразруда»																
35	Котельная АО «Евразруда»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №6: ОАО «РЖД»																
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м²								Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
ИТОГО по ЕТО №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
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №7: ООО ТК «Садовая»																
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №9: ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №10: ООО «ЭнергоТранзит»																
6	Абашевская районная котельная	0,0	4818,8	191,1	2190,4	4458,7	3260,3	14919,3	266893,6	0,0	4818,8	5009,9	7200,2	11658,9	14919,3	281812,8
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	4818,8	191,1	2190,4	4380,7	2803,7	14384,6	266893,6	0,0	4818,8	5009,9	7200,2	11581,0	14384,6	281278,2
1а-многоквартирные дома		0,0	4818,8	0,0	2190,4	4380,7	2803,7	14193,5	266893,6	0,0	4818,8	4818,8	7009,1	11389,8	14193,5	281087,1
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	191,1	0,0	0,0	0,0	191,1	0,0	0,0	0,0	191,1	191,1	191,1	191,1	191,1
2-общественные здания		0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	456,7	534,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	534,7	534,7
3-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	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	Байдаевская центральная котельная №2	224,4	12547,4	0,0	0,0	7096,8	1599,0	21467,6	31136,3	224,4	12771,9	12771,9	12771,9	19868,6	21467,6	52603,9
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	8761,4	0,0	0,0	7096,8	1599,0	17457,1	19691,3	0,0	8761,4	8761,4	8761,4	15858,2	17457,1	37148,4
1а-многоквартирные дома		0,0	8761,4	0,0	0,0	7096,8	1599,0	17457,1	19691,3	0,0	8761,4	8761,4	8761,4	15858,2	17457,1	37148,4
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		224,4	3786,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4010,4	0,0	224,4	4010,4	4010,4	4010,4	4010,4	4010,4	4010,4
3-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11445,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11445,0
8	Зырянская районная котельная	6571,1	14237,3	41749,2	0,0	4699,5	33687,7	100944,7	89946,0	6571,1	20808,4	62557,6	62557,6	67257,1	100944,7	190890,7
1-жилищный фонд, в т.ч.		6571,1	14237,3	41749,2	0,0	4599,7	33687,7	100845,0	89946,0	6571,1	20808,4	62557,6	62557,6	67157,3	100845,0	190791,0
1а-многоквартирные дома		6571,1	14237,3	41749,2	0,0	4599,7	33687,7	100845,0	89946,0	6571,1	20808,4	62557,6	62557,6	67157,3	100845,0	190791,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	0,0	99,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	99,7	99,7
3-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Куйбышевская центральная котельная	17181,1	146720,6	0,0	0,0	7026,3	2992,3	173920,3	40311,8	17181,1	163901,7	163901,7	163901,7	170928,0	173920,3	214232,1
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	143603,7	0,0	0,0	0,0	0,0	143603,7	39197,9	0,0	143603,7	143603,7	143603,7	143603,7	143603,7	182801,6
1а-многоквартирные дома		0,0	143555,9	0,0	0,0	0,0	0,0	143555,9	39197,9	0,0	143555,9	143555,9	143555,9	143555,9	143555,9	182753,8
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	47,8	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8	0,0	0,0	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8
2-общественные здания		17181,1	3117,0	0,0	0,0	7026,3	2992,3	30316,6	1113,9	17181,1	20298,1	20298,1	20298,1	27324,4	30316,6	31430,5
3-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №10		23976,6	178324,2	41940,3	2190,4	23281,2	41539,3	311251,9	428287,7	23976,6	202300,8	244241,1	246431,4	269712,6	311251,9	739539,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		6571,1	171421,2	41940,3	2190,4	16077,2	38090,3	276290,4	415728,8	6571,1	177992,3	219932,6	222122,9	238200,1	276290,4	692019,2
1а-многоквартирные дома		6571,1	171373,4	41749,2	2190,4	16077,2	38090,3	276051,5	415728,8	6571,1	177944,5	219693,7	221884,0	237961,3	276051,5	691780,3
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	47,8	191,1	0,0	0,0	0,0	238,9	0,0	0,0	47,8	238,9	238,9	238,9	238,9	238,9
2-общественные здания		17405,5	6903,0	0,0	0,0	7204,0	3449,0	34961,5	1113,9	17405,5	24308,5	24308,5	24308,5	31512,5	34961,5	36075,4
3-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11445,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11445,0
ЕТО №XX: Неопределенная ТСО																
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	22407,3	18771,3	0,0	0,0	6578,6	0,0	47757,3	41529,1	22407,3	41178,7	41178,7	41178,7	47757,3	47757,3	89286,5
1-жилищный фонд, в т.ч.		22407,3	18771,3	0,0	0,0	0,0	0,0	41178,7	41529,1	22407,3	41178,7	41178,7	41178,7	41178,7	41178,7	82707,8
1а-многоквартирные дома		22407,3	18771,3	0,0	0,0	0,0	0,0	41178,7	41529,1	22407,3	41178,7	41178,7	41178,7	41178,7	41178,7	82707,8
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	0,0	6578,6	0,0	6578,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6578,6	6578,6	6578,6
3-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по котельным		48625,4	198189,5	41940,3	2860,5	29859,8	41539,3	363014,8	487823,2	48625,4	246814,9	288755,2	291615,7	321475,6	363014,8	850838,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост отапливаемых площадей за указанный период, м ²							Прирост отапливаемых площадей нарастающим итогом, м ²							
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	1-жилищный фонд, в т.ч.	30995,5	191136,9	41940,3	2437,2	16077,2	38090,3	320677,4	474890,3	30995,5	222132,4	264072,7	266509,9	282587,1	320677,4	795567,7
	1а-многоквартирные дома	29069,7	190144,8	41749,2	2278,0	16077,2	38090,3	317409,1	474890,3	29069,7	219214,5	260963,7	263241,6	279318,8	317409,1	792299,4
	1б-индивидуальные жилые дома	1925,8	992,1	191,1	159,3	0,0	0,0	3268,3	0,0	1925,8	2917,9	3109,0	3268,3	3268,3	3268,3	3268,3
	2-общественные здания	17405,5	7052,6	0,0	423,3	13782,6	3449,0	42113,0	1487,9	17405,5	24458,1	24458,1	24881,4	38664,0	42113,0	43600,9
	3-производственные здания промышленных предприятий	224,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,4	11445,0	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4	11669,4
	ИТОГО по муниципальному образованию	284637,9	593919,9	284803,4	430691,0	501413,7	178095,0	2273560,8	973896,3	284637,9	878557,7	1163361,1	1594052,1	2095465,8	2273560,8	3247457,1
	1-жилищный фонд, в т.ч.	197248,4	489614,1	265975,8	253532,2	463727,6	142782,1	1812880,2	808793,9	197248,4	686862,5	952838,3	1206370,6	1670098,1	1812880,2	2621674,1
	1а-многоквартирные дома	195322,6	488622,0	265784,7	253373,0	463727,6	142782,1	1809612,0	808793,9	195322,6	683944,6	949729,3	1203102,3	1666829,9	1809612,0	2618405,8
	1б-индивидуальные жилые дома	1925,8	992,1	191,1	159,3	0,0	0,0	3268,3	0,0	1925,8	2917,9	3109,0	3268,3	3268,3	3268,3	3268,3
	2-общественные здания	75976,9	104305,8	16932,4	133234,6	37686,2	33775,7	401911,5	152944,6	75976,9	180282,7	197215,1	330449,6	368135,8	401911,5	554856,1
	3-производственные здания промышленных предприятий	11412,6	0,0	1895,1	43924,2	0,0	1537,2	58769,0	12157,9	11412,6	11412,6	13307,7	57231,9	57231,9	58769,0	70926,9

При актуализации Схемы теплоснабжения учтен реестр жилых помещений, признанных непригодными для проживания и аварийных многоквартирных домов по состоянию на 01.01.2024 г.

Выбытие ветхого и аварийного жилья окажет некоторое влияние на уровень потребления тепловой мощности и энергии объектами городской застройки, что необходимо учитывать при прогнозировании перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения. Пообъектный перечень сносимых объектов в период 2024-2032 гг. представлен в Приложении 2.

Прогнозный снос строительных фондов в разрезе источников тепловой энергии и ЕТО приведен в таблице 3.6.

Таблица 3.6 - Показатели сноса строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, м ²								Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, м ²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																
ЕТО №1: АО «Кузнецкая ТЭЦ»																
1	КТЭЦ	7129,0	9063,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16192,3	0,0	7129,0	16192,3	16192,3	16192,3	16192,3	16192,3	16192,3
	1-жилищный фонд, в т.ч.	7129,0	9063,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16192,3	0,0	7129,0	16192,3	16192,3	16192,3	16192,3	16192,3	16192,3
	1а-многоквартирные дома	5323,0	4704,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10027,5	0,0	5323,0	10027,5	10027,5	10027,5	10027,5	10027,5	10027,5
	1б-индивидуальные жилые дома	1806,0	4358,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6164,8	0,0	1806,0	6164,8	6164,8	6164,8	6164,8	6164,8	6164,8
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
2	ЗСТЭЦ	6662,4	23256,2	0,0	0,0	0,0	0,0	29918,6	0,0	6662,4	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6
	1-жилищный фонд, в т.ч.	6662,4	23256,2	0,0	0,0	0,0	0,0	29918,6	0,0	6662,4	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6
	1а-многоквартирные дома	6662,4	23256,2	0,0	0,0	0,0	0,0	29918,6	0,0	6662,4	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6	29918,6
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №3: ООО «ЭнергоТранзит»																
5	ЦТЭЦ	18540,7	9428,9	0,0	0,0	0,0	0,0	27969,6	0,0	18540,7	27969,6	27969,6	27969,6	27969,6	27969,6	27969,6
	1-жилищный фонд, в т.ч.	18540,7	9428,9	0,0	0,0	0,0	0,0	27969,6	0,0	18540,7	27969,6	27969,6	27969,6	27969,6	27969,6	27969,6
	1а-многоквартирные дома	8586,5	8509,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17095,8	0,0	8586,5	17095,8	17095,8	17095,8	17095,8	17095,8	17095,8
	1б-индивидуальные жилые дома	9954,2	919,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10873,8	0,0	9954,2	10873,8	10873,8	10873,8	10873,8	10873,8	10873,8
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ТЭЦ	32332,1	41748,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74080,5	0,0	32332,1	74080,5	74080,5	74080,5	74080,5	74080,5	74080,5
	1-жилищный фонд, в т.ч.	32332,1	41748,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74080,5	0,0	32332,1	74080,5	74080,5	74080,5	74080,5	74080,5	74080,5
	1а-многоквартирные дома	20571,9	36470,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57041,9	0,0	20571,9	57041,9	57041,9	57041,9	57041,9	57041,9	57041,9
	1б-индивидуальные жилые дома	11760,2	5278,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17038,6	0,0	11760,2	17038,6	17038,6	17038,6	17038,6	17038,6	17038,6
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные																
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
3	Новоильинская газовая котельная	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Котельная кв. 24	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №4: ООО «Сибэнерго»																
10	Котельная пос. Притомский	0,0	3225,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3225,1	0,0	0,0	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	3225,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3225,1	0,0	0,0	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	3225,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3225,1	0,0	0,0	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1	3225,1
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная №19	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, м²								Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Котельная №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	0,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная УПК	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная ОРК «Таргай»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	776,2	675,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1451,9	0,0	776,2	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9
	1-жилищный фонд, в т.ч.	776,2	675,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1451,9	0,0	776,2	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	776,2	675,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1451,9	0,0	776,2	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9	1451,9
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная пос. Листвяги	1134,4	2542,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3676,8	0,0	1134,4	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8
	1-жилищный фонд, в т.ч.	1134,4	2542,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3676,8	0,0	1134,4	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	1134,4	2542,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3676,8	0,0	1134,4	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8	3676,8
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Котельная №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная №32 (БПОУ)	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, м ²								Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, м ²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,0	1149,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1149,1	0,0	0,0	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	1149,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1149,1	0,0	0,0	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	1149,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1149,1	0,0	0,0	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1	1149,1
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Котельная «РТРС»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Котельная ОЦ «Голубь»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная школы №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Котельная школы №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Котельная школы №37	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная школы №43	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Котельная школы №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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, м²								Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Котельная детского сада №123	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Котельная ст. Полосухино	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Котельная «Кузнецкая крепость»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №4	1910,6	7592,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9502,9	0,0	1910,6	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9
	1-жилищный фонд, в т.ч.	1910,6	7592,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9502,9	0,0	1910,6	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	1910,6	7592,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9502,9	0,0	1910,6	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9	9502,9
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ЕТО №5: АО «Евразруда»															
35	Котельная АО «Евразруда»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ЕТО №6: ОАО «РЖД»															
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-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
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1а-многоквартирные дома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	0,0	0,0	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-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, м ²								Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, м ²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
ИТОГО по ЕТО №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
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №7: ООО ТК «Садовая»																
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №9: ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №10: ООО «ЭнергоТранзит»																
6	Абашевская районная котельная	17700,8	19548,2	0,0	0,0	0,0	0,0	37249,0	0,0	17700,8	37249,0	37249,0	37249,0	37249,0	37249,0	37249,0
1-жилищный фонд, в т.ч.		17700,8	19548,2	0,0	0,0	0,0	0,0	37249,0	0,0	17700,8	37249,0	37249,0	37249,0	37249,0	37249,0	37249,0
1а-многоквартирные дома		13124,0	7304,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20428,5	0,0	13124,0	20428,5	20428,5	20428,5	20428,5	20428,5	20428,5
1б-индивидуальные жилые дома		4576,8	12243,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16820,5	0,0	4576,8	16820,5	16820,5	16820,5	16820,5	16820,5	16820,5
2-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	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	Байдаевская центральная котельная №2	5521,8	9968,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15490,3	0,0	5521,8	15490,3	15490,3	15490,3	15490,3	15490,3	15490,3
1-жилищный фонд, в т.ч.		5521,8	9968,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15490,3	0,0	5521,8	15490,3	15490,3	15490,3	15490,3	15490,3	15490,3
1а-многоквартирные дома		0,0	3851,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3851,7	0,0	0,0	3851,7	3851,7	3851,7	3851,7	3851,7	3851,7
1б-индивидуальные жилые дома		5521,8	6116,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11638,7	0,0	5521,8	11638,6	11638,6	11638,6	11638,6	11638,6	11638,6
2-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Зырянская районная котельная	2073,7	6792,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8865,8	0,0	2073,7	8865,8	8865,8	8865,8	8865,8	8865,8	8865,8
1-жилищный фонд, в т.ч.		2073,7	6792,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8865,8	0,0	2073,7	8865,8	8865,8	8865,8	8865,8	8865,8	8865,8
1а-многоквартирные дома		0,0	3266,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3266,8	0,0	0,0	3266,8	3266,8	3266,8	3266,8	3266,8	3266,8
1б-индивидуальные жилые дома		2073,7	3525,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5599,0	0,0	2073,7	5599,0	5599,0	5599,0	5599,0	5599,0	5599,0
2-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Куйбышевская центральная котельная	2218,3	13307,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15525,4	0,0	2218,3	15525,4	15525,4	15525,4	15525,4	15525,4	15525,4
1-жилищный фонд, в т.ч.		2218,3	13307,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15525,4	0,0	2218,3	15525,4	15525,4	15525,4	15525,4	15525,4	15525,4
1а-многоквартирные дома		2218,3	12682,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14900,8	0,0	2218,3	14900,8	14900,8	14900,8	14900,8	14900,8	14900,8
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	624,6	0,0	0,0	0,0	0,0	624,6	0,0	0,0	624,6	624,6	624,6	624,6	624,6	624,6
2-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №10		27514,6	49615,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77130,5	0,0	27514,6	77130,6	77130,6	77130,6	77130,6	77130,6	77130,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		27514,6	49615,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77130,5	0,0	27514,6	77130,6	77130,6	77130,6	77130,6	77130,6	77130,6
1а-многоквартирные дома		15342,3	27105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	42447,8	0,0	15342,3	42447,8	42447,8	42447,8	42447,8	42447,8	42447,8
1б-индивидуальные жилые дома		12172,3	22510,4	0,0	0,0	0,0	0,0	34682,8	0,0	12172,3	34682,7	34682,7	34682,7	34682,7	34682,7	34682,7
2-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №XX: Неопределенная ТСО																
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	0,0	0,0	0,0	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-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	0,0	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-общественные здания		0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по котельным		29425,2	57208,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86633,4	0,0	29425,2	86633,5	86633,5	86633,5	86633,5	86633,5	86633,5

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль отапливаемых площадей за указанный период, м ²								Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, м ²						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	1-жилищный фонд, в т.ч.	29425,2	57208,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86633,4	0,0	29425,2	86633,5	86633,5	86633,5	86633,5	86633,5	86633,5
	1а-многоквартирные дома	15342,3	27105,5	0,0	0,0	0,0	0,0	42447,8	0,0	15342,3	42447,8	42447,8	42447,8	42447,8	42447,8	42447,8
	1б-индивидуальные жилые дома	14082,9	30102,7	0,0	0,0	0,0	0,0	44185,7	0,0	14082,9	44185,6	44185,6	44185,6	44185,6	44185,6	44185,6
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по муниципальному образованию	61757,3	98956,6	0,0	0,0	0,0	0,0	160713,9	0,0	61757,3	160713,9	160713,9	160713,9	160713,9	160713,9	160713,9
	1-жилищный фонд, в т.ч.	61757,3	98956,6	0,0	0,0	0,0	0,0	160713,9	0,0	61757,3	160713,9	160713,9	160713,9	160713,9	160713,9	160713,9
	1а-многоквартирные дома	35914,2	63575,5	0,0	0,0	0,0	0,0	99489,7	0,0	35914,2	99489,7	99489,7	99489,7	99489,7	99489,7	99489,7
	1б-индивидуальные жилые дома	25843,2	35381,1	0,0	0,0	0,0	0,0	61224,3	0,0	25843,2	61224,3	61224,3	61224,3	61224,3	61224,3	61224,3
	2-общественные здания	0,0	0,0	0,0	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-производственные здания промышленных предприятий	0,0	0,0	0,0	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. ПРОГНОЗЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ УДЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЮ И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, СОГЛАСОВАННЫХ С ТРЕБОВАНИЯМИ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Расчет перспективного теплопотребления должен осуществляться на основании СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий». В документе выделены нормативы (таблица 4.1) для 6 характерных групп потребителей тепловой энергии:

- жилые здания, общежития;
- общественные, кроме перечисленных в поз. 3-6;
- поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты;
- дошкольные учреждения, хосписы;
- административного назначения (офисы);
- сервисного обслуживания.

Таблица 4.1 - Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, Вт/(м³·°C)

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,455	0,414	0,372	0,359	0,336	0,319	0,301	0,290
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,487	0,440	0,417	0,371	0,359	0,342	0,324	0,311
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,394	0,382	0,371	0,359	0,348	0,336	0,324	0,311
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,521	0,521	0,521	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,266	0,255	0,243	0,232	0,232	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,417	0,394	0,382	0,313	0,278	0,255	0,232	0,232

Данные нормативы представлены для 1 м³ здания, т.е. имеют размерность Вт/(м³·°C). Таким образом, для расчета перспективных тепловых нагрузок и перспективного теплопотребления необходимо предварительно задаваться высотой здания и расчетной температурой внутреннего воздуха зданий (таблица 4.2).

Таблица 4.2 - Параметры, принимаемые для расчета прогнозного удельного спроса на тепловую мощность и тепловую энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Источник данных
Расчетная температура внутреннего воздуха здания:	-	-	-
- жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	°С	21	принимается по ГОСТ 30494, таблица 1
- общественные и производственные	°С	18	принимается по ГОСТ 30494, таблица 3
- поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	°С	22	принимается по ГОСТ 30494, таблица 3
- дошкольные учреждения, хосписы	°С	19	принимается по ГОСТ 30494, таблица 2
- сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	°С	18	принимается по ГОСТ 30494, таблица 3
- административного назначения (офисы)	°С	18	принимается по ГОСТ 30494, таблица 3
Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления	°С	-35,0	принимается по СП 131.13330.2012, таблица 3.1
Средняя температура наружного воздуха за отопительный период	°С	-6,6	принимается по СП 131.13330.2012, таблица 3.1
Продолжительность отопительного периода	сут.	223	принимается по СП 131.13330.2012, таблица 3.1

Нормативы, представленные в приложении В СП 124.13330.2012 «Для зданий строительства после 2015 г.», предусматривают снижение теплоснабжения лишь на 11% по отношению к базовому уровню (категория «Для зданий строительства после 2010 г.»). Таким образом, необходимо предусмотреть снижение показателя:

- с 2018 – на 20% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.»;
- с 2023 – на 40% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.»;
- с 2028 г. – на 50% от норматива «Для зданий строительства после 2010 г.».

Дополнительные требования энергоэффективности для новых зданий утверждены Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2017 года №1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений». Согласно п. 7 данного документа:

«Для вновь создаваемых зданий (в том числе многоквартирных домов), строений, сооружений удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию уменьшается:

с 1 июля 2018 г. - на 20 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий (приложение N 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение N 2 к настоящим Требованиям);

с 1 января 2023 г. - на 40 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий

(приложение N 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение N 2 к настоящим Требованиям);

с 1 января 2028 г. - на 50 процентов по отношению к удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых многоквартирных зданий (приложение N 1 к настоящим Требованиям) или удельной характеристике расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию (приложение N 2 к настоящим Требованиям)».

Климатические характеристики г. Новокузнецка определены в соответствии с СП131.13330.2020 актуализированная версия СНиП 23-01-99 «Строительная климатология».

Таблица 4.3 - Число часов максимума тепловой нагрузки (спроса на тепловую мощность) отопления и вентиляции жилых зданий (таблица ПЗ1.1 МУ)

Поселение, городской округ	Продолжительность отопительного периода, сут.	Расчетная температура наружного воздуха средняя за самую холодную пятидневку с обеспеченностью 0,92, °С	Средняя температура отопительного периода, °С	Число часов максимума тепловой нагрузки отопления и вентиляции жилых зданий, ч
город Новокузнецк	223	-35,0	-6,6	2638

Таким образом, нормативы удельной тепловой нагрузки и удельного теплопотребления с учетом Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 года №1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений» приведены в таблицах 4.4 - 4.11.

Таблица 4.4 - Расчетный прогнозный удельный спрос на тепловую мощность на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий по СП 50.13330, (ккал/(ч·м²))

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	69,013	62,794	56,424	54,452	50,963	48,385	45,655	43,986
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	88,774	80,206	76,014	67,629	65,441	62,342	59,061	56,691
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	57,931	56,167	54,549	52,785	51,168	49,403	47,639	45,727
4 Дошкольные учреждения, хосписы	84,668	84,668	84,668	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	36,366	34,862	33,222	31,718	31,718	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	95,017	89,776	87,042	71,320	63,345	58,104	52,863	52,863

Таблица 4.5 - Расчетный прогнозный удельный спрос на тепловую мощность на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся МКД по СП 50.13330 с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения на 2022 г., (ккал/(ч·м²))

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	55,210	50,235	45,139	43,562	40,771	38,708	36,524	35,189
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	71,019	64,165	60,811	54,103	52,353	49,874	47,249	45,353
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	46,345	44,933	43,640	42,228	40,934	39,523	38,111	36,582
4 Дошкольные учреждения, хосписы	67,734	67,734	67,734	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	29,093	27,890	26,577	25,374	25,374	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	76,014	71,821	69,634	57,056	50,676	46,483	42,291	42,291

Таблица 4.6 - Расчетный прогнозный удельный спрос на тепловую мощность на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся МКД по СП 50.13330 с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения в период с 2023-2027 гг., (ккал/(ч·м²))

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	41,408	37,676	33,854	32,671	30,578	29,031	27,393	26,392
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	53,264	48,124	45,608	40,577	39,265	37,405	35,437	34,015
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	34,759	33,700	32,730	31,671	30,701	29,642	28,583	27,436
4 Дошкольные учреждения, хосписы	50,801	50,801	50,801	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	21,820	20,917	19,933	19,031	19,031	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	57,010	53,866	52,225	42,792	38,007	34,862	31,718	31,718

Таблица 4.7 - Расчетный прогнозный удельный спрос на тепловую мощность на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся МКД по СП 50.13330 с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения в период с 2028 г., (ккал/(ч·м²))

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	34,506	31,397	28,212	27,226	25,482	24,192	22,827	21,993
2 Общественные и	44,387	40,103	38,007	33,814	32,721	31,171	29,531	28,346

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
производственные, кроме перечисленных в строках 3-6								
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	28,966	28,083	27,275	26,393	25,584	24,702	23,819	22,864
4 Дошкольные учреждения, хосписы	42,334	42,334	42,334	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	18,183	17,431	16,611	15,859	15,859	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	47,509	44,888	43,521	35,660	31,672	29,052	26,432	26,432

Таблица 4.8 - Расчетное (базовое) удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий, (Гкал/м²/год)

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,182	0,166	0,149	0,144	0,134	0,128	0,120	0,116
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,221	0,199	0,189	0,168	0,163	0,155	0,147	0,141
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,156	0,151	0,146	0,142	0,137	0,133	0,128	0,123
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,215	0,215	0,215	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,090	0,087	0,083	0,079	0,079	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,236	0,223	0,216	0,177	0,157	0,144	0,131	0,131

Таблица 4.9 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения на 2022 гг., (Гкал/м²/год)

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,146	0,133	0,119	0,115	0,108	0,102	0,096	0,093
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,176	0,159	0,151	0,134	0,130	0,124	0,117	0,113
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,124	0,121	0,117	0,113	0,110	0,106	0,102	0,098
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,172	0,172	0,172	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,072	0,069	0,066	0,063	0,063	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,189	0,178	0,173	0,142	0,126	0,115	0,105	0,105

Таблица 4.10 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения в период с 2023-2027 гг., (Гкал/м²/год)

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,109	0,099	0,089	0,086	0,081	0,077	0,072	0,070
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,132	0,120	0,113	0,101	0,098	0,093	0,088	0,084
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,093	0,090	0,088	0,085	0,082	0,080	0,077	0,074
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,129	0,129	0,129	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,054	0,052	0,050	0,047	0,047	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,142	0,134	0,130	0,106	0,094	0,087	0,079	0,079

Таблица 4.11 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся жилых зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплоснабжения в период с 2028 г., (Гкал/м²/год)

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,091	0,083	0,074	0,072	0,067	0,064	0,060	0,058
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,110	0,100	0,094	0,084	0,081	0,077	0,073	0,070
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,078	0,075	0,073	0,071	0,069	0,066	0,064	0,061
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,107	0,107	0,107	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,045	0,043	0,041	0,039	0,039	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,118	0,112	0,108	0,089	0,079	0,072	0,066	0,066

Согласно СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», энергетическую эффективность жилых и общественных зданий следует устанавливать в соответствии с классификацией по таблице ниже.

Присвоение классов D, E на стадии проектирования не допускается.

Классы A, B, C устанавливаются для вновь возводимых и реконструируемых зданий на стадии разработки проектной документации и впоследствии их уточняют в процессе эксплуатации, по результатам энергетического обследования. С целью увеличения доли зданий с классами «A, B» субъекты Российской Федерации должны применять меры по экономическому стимулированию, как к участникам строительного процесса, так и эксплуатирующим организациям.

Классы D, E устанавливаются при эксплуатации возведенных до 2000 г. зданий с целью разработки органами администраций субъектов Российской Федерации очередности и мероприятий по реконструкции этих зданий.

В соответствии с п. 8 Требований энергоэффективности зданий, строений и сооружений:

«В задании на проектирование следует указывать класс энергетической эффективности В ("высокий") и процент снижения нормируемого удельного расхода энергии на цели отопления и вентиляции по отношению к базовому уровню. Соответствие проектных значений нормируемым на стадии проектирования устанавливается в энергетическом паспорте здания. При неудовлетворении приведенных выше требований усиливается теплозащита наружных ограждающих конструкций, либо выполняются мероприятия по повышению энергоэффективности систем отопления и вентиляции».

Таблица 4.12 - Классы энергетической эффективности жилых и общественных зданий

Обозначение класса	Наименование класса	Величина отклонения расчетного (фактического) значения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания от нормируемого, %	Рекомендуемые мероприятия, разрабатываемые субъектами РФ
При проектировании и эксплуатации новых и реконструируемых зданий			
A++ A+ A	Очень высокий	Ниже -60 От -50 до -60 включительно От -40 до -50 включительно	Экономическое стимулирование
B+ B	Высокий	От -30 до -40 включительно От -15 до -30 включительно	Экономическое стимулирование
C+ C C-	Нормальный	От -5 до -15 включительно От +5 до -5 включительно От +15 до +5 включительно	Мероприятия не разрабатываются
При эксплуатации существующих зданий			
D	Пониженный	От +15,1 до +50 включительно	Реконструкция при соответствующем экономическом обосновании
E	Низкий	Более +50	Реконструкция при соответствующем экономическом обосновании или снос

Схемой теплоснабжения предусматривается ввод зданий категорий энергоэффективности А, В и С.

В настоящее время существенная доля застройщиков не использует в полной мере современные энергоэффективные технологии, экономя на сырье и материалах при строительстве. Подобный тренд объясняется:

- Ограниченной покупательской способностью жильцов в многоквартирных домах. Дорогие квадратные метры могут оказаться не востребованы, с учетом среднестатистического уровня жизни горожан;

- Дешевизной тепловой энергии для отопления будущих зданий.

На 1 и 2 этапах расчетного периода подавляющее большинство зданий и сооружений будут иметь классы энергоэффективности «В». Что в целом отвечает существующим тенденциям энергоэффективного строительства.

В связи с ужесточением нормативов, после 2027 г. планируется ввод только высокоэффективных зданий, преимущественно категории «А».

Расход воды на нужды ГВС для перспективных потребителей принимается на основании Приложения Г СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, а также СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85.

5. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ В КАЖДОМ РАСЧЕТНОМ ЭЛЕМЕНТЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ И В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Прогноз прироста тепловых нагрузок и теплопотребления сформирован на основе:

- прогноза роста площадей перспективной застройки на период до 2032 года и прогноза удельных параметров теплопотребления объектов нового строительства на отопление и вентиляцию и на нужды ГВС;
- планов сноса ветхого и аварийного фонда.

Аналогично прогнозу площадей перспективной застройки, прогноз спроса на тепловую энергию выполнен территориально распределённым, для каждой расчётной единицы территориального деления и для каждого года проектного периода до 2032 года.

5.1. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой мощности с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прогнозы изменения потребления тепловой мощности представлены на диаграммах и в таблицах ниже:

- приросты в зоне действия источников тепловой энергии и ЕТО;
- убыль в зоне действия источников тепловой энергии;
- «приросты» минус «убыль» в зоне действия источников тепловой энергии – абсолютные приросты тепловой мощности, принимаемые для инвестиционного планирования и составления последующих Глав.

Таблица 5.1 - Приросты тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																
ЕТО №1: АО «Кузнецкая ТЭЦ»																
1	КТЭЦ	5,416	14,719	2,187	9,533	0,469	0,052	32,376	3,803	5,416	20,135	22,322	31,855	32,324	32,376	36,179
	отопление и вентиляция	4,648	12,395	1,789	8,133	0,315	0,036	27,316	3,336	4,648	17,043	18,832	26,965	27,280	27,316	30,652
	ГВС (средняя)	0,768	2,323	0,398	1,401	0,154	0,016	5,060	0,467	0,768	3,091	3,489	4,890	5,044	5,060	5,527
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
2	ЗСТЭЦ	4,726	2,055	12,548	14,754	15,037	6,815	55,935	11,375	4,726	6,781	19,329	34,083	49,120	55,935	67,310
	отопление и вентиляция	3,614	1,471	9,700	10,842	11,762	5,321	42,710	9,709	3,614	5,085	14,785	25,627	37,389	42,710	52,418
	ГВС (средняя)	1,112	0,584	2,848	3,912	3,275	1,495	13,225	1,667	1,112	1,696	4,544	8,456	11,731	13,225	14,892
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №3: ООО «ЭнергоТранзит»																
5	ЦТЭЦ	5,424	3,734	0,000	3,556	7,655	0,949	21,318	9,952	5,424	9,157	9,157	12,713	20,369	21,318	31,270
	отопление и вентиляция	4,675	3,024	0,000	3,443	5,260	0,846	17,247	6,841	4,675	7,699	7,699	11,142	16,401	17,247	24,089
	ГВС (средняя)	0,749	0,710	0,000	0,113	2,396	0,103	4,070	3,110	0,749	1,459	1,459	1,572	3,967	4,070	7,181
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ТЭЦ	15,565	20,508	14,735	27,843	23,161	7,816	109,629	25,130	15,565	36,073	50,808	78,651	101,813	109,629	134,759
	отопление и вентиляция	12,937	16,891	11,489	22,418	17,337	6,202	87,273	19,886	12,937	29,827	41,316	63,734	81,070	87,273	107,159
	ГВС (средняя)	2,629	3,617	3,246	5,426	5,824	1,614	22,356	5,244	2,629	6,246	9,492	14,918	20,742	22,356	27,600
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельные																
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
3	Новоильинская газовая котельная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Котельная кв. 24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №4: ООО «Сибэнерго»																
10	Котельная пос. Притомский	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,545	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,563

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	отопление и вентиляция	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,430	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,448
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Котельная №19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Котельная №72	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Котельная УПК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Котельная ОРК «Таргай»	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	отопление и вентиляция	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Котельная пос. Листвяги	0,116	0,029	0,000	0,013	0,000	0,000	0,159	0,379	0,116	0,146	0,146	0,159	0,159	0,159	0,538
	отопление и вентиляция	0,116	0,029	0,000	0,010	0,000	0,000	0,156	0,280	0,116	0,146	0,146	0,156	0,156	0,156	0,436
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,003	0,099	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,102
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Котельная №6	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
 ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,038	0,038	0,038
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Котельная №32 (БПОУ)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,169
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	0,015	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,020	0,000	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,020	0,020
	отопление и вентиляция	0,013	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,017	0,000	0,013	0,013	0,013	0,017	0,017	0,017	0,017
	ГВС (средняя)	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,003	0,000	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	Котельная «РТРС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25	Котельная ОЦ «Голубь»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	Котельная школы №1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	Котельная школы №23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	Котельная школы №37	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	отопление и вентиляция	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	ГВС (средняя)	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	Котельная школы №43	0,000	0,439	0,000	0,000	0,000	0,000	0,439	0,000	0,000	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439
	отопление и вентиляция	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	ГВС (средняя)	0,000	0,433	0,000	0,000	0,000	0,000	0,433	0,000	0,000	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	Котельная школы №16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	Котельная детского сада №123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	Котельная ст. Полосухино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
34	Котельная «Кузнецкая крепость»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №4	0,149	0,554	0,000	0,068	0,000	0,000	0,772	1,093	0,149	0,704	0,704	0,772	0,772	0,772	1,865
	отопление и вентиляция	0,147	0,071	0,000	0,052	0,000	0,000	0,271	0,835	0,147	0,219	0,219	0,271	0,271	0,271	1,106
	ГВС (средняя)	0,002	0,483	0,000	0,016	0,000	0,000	0,501	0,258	0,002	0,485	0,485	0,501	0,501	0,501	0,759
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №5: АО «Евразруда»																
35	Котельная АО «Евразруда»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
ЕТО №6: ОАО «РЖД»																
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №7: ООО ТК «Садовая»																
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №9: ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
ЕТО №10: ООО «ЭнергоТранзит»																
6	Абашевская районная котельная	0,000	0,307	0,016	0,141	0,294	0,240	0,998	9,488	0,000	0,307	0,323	0,464	0,758	0,998	10,486
	отопление и вентиляция	0,000	0,220	0,012	0,100	0,207	0,169	0,708	6,567	0,000	0,220	0,232	0,332	0,539	0,708	7,275
	ГВС (средняя)	0,000	0,087	0,004	0,041	0,087	0,071	0,290	2,920	0,000	0,087	0,091	0,132	0,219	0,290	3,210
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Байдаевская центральная котельная №2	0,018	0,913	0,000	0,000	0,467	0,109	1,507	1,651	0,018	0,931	0,931	0,931	1,398	1,507	3,158
	отопление и вентиляция	0,018	0,688	0,000	0,000	0,324	0,073	1,103	1,298	0,018	0,706	0,706	0,706	1,030	1,103	2,401
	ГВС (средняя)	0,000	0,225	0,000	0,000	0,143	0,036	0,404	0,353	0,000	0,225	0,225	0,225	0,368	0,404	0,757
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Зырянская районная котельная	0,482	0,922	1,582	0,000	0,312	2,076	5,373	2,997	0,482	1,404	2,985	2,985	3,297	5,373	8,370
	отопление и вентиляция	0,300	0,650	1,144	0,000	0,218	1,538	3,850	2,053	0,300	0,950	2,094	2,094	2,312	3,850	5,903
	ГВС (средняя)	0,182	0,272	0,438	0,000	0,094	0,538	1,523	0,944	0,182	0,453	0,891	0,891	0,985	1,523	2,467
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Куйбышевская центральная котельная	1,497	9,287	0,000	0,000	0,763	0,415	11,962	1,535	1,497	10,784	10,784	10,784	11,547	11,962	13,497
	отопление и вентиляция	1,306	6,807	0,000	0,000	0,595	0,240	8,948	1,068	1,306	8,113	8,113	8,113	8,708	8,948	10,016
	ГВС (средняя)	0,191	2,480	0,000	0,000	0,168	0,175	3,014	0,468	0,191	2,671	2,671	2,671	2,839	3,014	3,481
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №10	1,996	11,429	1,598	0,141	1,836	2,840	19,840	15,671	1,996	13,425	15,023	15,164	17,000	19,840	35,511
	отопление и вентиляция	1,624	8,365	1,156	0,100	1,344	2,020	14,608	10,986	1,624	9,989	11,144	11,244	12,588	14,608	25,595
	ГВС (средняя)	0,372	3,064	0,442	0,041	0,492	0,820	5,231	4,685	0,372	3,436	3,878	3,919	4,411	5,231	9,916
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №XX: Неопределенная ТСО																
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	1,439	1,205	0,000	0,000	0,586	0,000	3,230	2,667	1,439	2,644	2,644	2,644	3,230	3,230	5,897
	отопление и вентиляция	1,023	0,857	0,000	0,000	0,557	0,000	2,437	1,896	1,023	1,880	1,880	1,880	2,437	2,437	4,333
	ГВС (средняя)	0,416	0,348	0,000	0,000	0,029	0,000	0,793	0,771	0,416	0,764	0,764	0,764	0,793	0,793	1,564
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по котельным	3,585	13,188	1,598	0,209	2,422	2,840	23,841	19,431	3,585	16,773	18,370	18,579	21,001	23,841	43,272
	отопление и вентиляция	2,794	9,293	1,156	0,152	1,901	2,020	17,316	13,717	2,794	12,087	13,243	13,395	15,296	17,316	31,034
	ГВС (средняя)	0,790	3,895	0,442	0,057	0,521	0,820	6,525	5,714	0,790	4,685	5,127	5,184	5,705	6,525	12,239
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по муниципальному образованию	19,150	33,696	16,333	28,052	25,583	10,656	133,470	44,561	19,150	52,846	69,178	97,231	122,814	133,470	178,031

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	отопление и вентиляция	15,731	26,184	12,645	22,570	19,238	8,222	104,589	33,604	15,731	41,915	54,559	77,129	96,366	104,589	138,192
	ГВС (средняя)	3,419	7,512	3,688	5,483	6,345	2,434	28,881	10,958	3,419	10,931	14,619	20,102	26,447	28,881	39,839
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 5.2 - Убыль тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч								Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																
ЕТО №1: АО «Кузнецкая ТЭЦ»																
1	КТЭЦ	0,323	0,419	0,000	0,000	0,000	0,000	0,742	0,000	0,323	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742
	отопление и вентиляция	0,248	0,324	0,000	0,000	0,000	0,000	0,572	0,000	0,248	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572	0,572
	ГВС (средняя)	0,075	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,170	0,000	0,075	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
2	ЗСТЭЦ	0,288	1,004	0,000	0,000	0,000	0,000	1,291	0,000	0,288	1,291	1,291	1,291	1,291	1,291	1,291
	отопление и вентиляция	0,218	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	0,218	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977
	ГВС (средняя)	0,070	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,314	0,000	0,070	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №3: ООО «ЭнергоТранзит»																
5	ЦТЭЦ	0,826	0,416	0,000	0,000	0,000	0,000	1,242	0,000	0,826	1,242	1,242	1,242	1,242	1,242	1,242
	отопление и вентиляция	0,632	0,317	0,000	0,000	0,000	0,000	0,949	0,000	0,632	0,949	0,949	0,949	0,949	0,949	0,949
	ГВС (средняя)	0,194	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,000	0,194	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293	0,293
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ТЭЦ	1,437	1,839	0,000	0,000	0,000	0,000	3,276	0,000	1,437	3,276	3,276	3,276	3,276	3,276	3,276
	отопление и вентиляция	1,098	1,401	0,000	0,000	0,000	0,000	2,498	0,000	1,098	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498
	ГВС (средняя)	0,339	0,438	0,000	0,000	0,000	0,000	0,777	0,000	0,339	0,777	0,777	0,777	0,777	0,777	0,777
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельные																
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
3	Новоильинская газовая котельная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Котельная кв. 24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч								Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №4: ООО «Сибэнерго»																
10	Котельная пос. Притомский	0,000	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,155	0,000	0,000	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155
	отопление и вентиляция	0,000	0,122	0,000	0,000	0,000	0,000	0,122	0,000	0,000	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122
	ГВС (средняя)	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034	0,000	0,000	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Котельная №19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Котельная №72	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Котельная УПК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Котельная ОРК «Таргай»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,037	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,037	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	отопление и вентиляция	0,029	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055	0,000	0,029	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
	ГВС (средняя)	0,008	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,008	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Котельная №3 п. Абагур-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч								Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	Лесной															
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Котельная пос. Листвяги	0,055	0,122	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177	0,000	0,055	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177
	отопление и вентиляция	0,043	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139	0,000	0,043	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
	ГВС (средняя)	0,012	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	0,000	0,012	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Котельная №6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Котельная №32 (БПОУ)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,000	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055	0,000	0,000	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
	отопление и вентиляция	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043	0,000	0,000	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
	ГВС (средняя)	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	Котельная «РТРС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25	Котельная ОЦ «Голубь»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч								Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
26	Котельная школы №1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	Котельная школы №23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	Котельная школы №37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	Котельная школы №43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	Котельная школы №16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	Котельная детского сада №123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	Котельная ст. Полосухино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
34	Котельная «Кузнецкая крепость»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч								Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
ИТОГО по ЕТО №4		0,092	0,366	0,000	0,000	0,000	0,000	0,458	0,000	0,092	0,458	0,458	0,458	0,458	0,458	0,458
отопление и вентиляция		0,072	0,286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,358	0,000	0,072	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358
ГВС (средняя)		0,020	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,020	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
технология		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №5: АО «Евразруда»																
35	Котельная АО «Евразруда»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №6: ОАО «РЖД»																
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №6		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №7: ООО ТК «Садовая»																

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч								Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №9: ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №10: ООО «ЭнергоТранзит»																
6	Абашевская районная котельная	0,802	0,914	0,000	0,000	0,000	0,000	1,716	0,000	0,802	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716
	отопление и вентиляция	0,617	0,709	0,000	0,000	0,000	0,000	1,325	0,000	0,617	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325
	ГВС (средняя)	0,186	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,391	0,000	0,186	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Байдаевская центральная котельная №2	0,266	0,465	0,000	0,000	0,000	0,000	0,731	0,000	0,266	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731
	отопление и вентиляция	0,208	0,361	0,000	0,000	0,000	0,000	0,569	0,000	0,208	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569
	ГВС (средняя)	0,058	0,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,162	0,000	0,058	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Зырянская районная котельная	0,100	0,315	0,000	0,000	0,000	0,000	0,415	0,000	0,100	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415
	отопление и вентиляция	0,078	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000	0,322	0,000	0,078	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
	ГВС (средняя)	0,022	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,000	0,022	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Куйбышевская центральная котельная	0,098	0,591	0,000	0,000	0,000	0,000	0,689	0,000	0,098	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689
	отопление и вентиляция	0,075	0,451	0,000	0,000	0,000	0,000	0,526	0,000	0,075	0,526	0,526	0,526	0,526	0,526	0,526
	ГВС (средняя)	0,023	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,163	0,000	0,023	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №10	1,267	2,285	0,000	0,000	0,000	0,000	3,551	0,000	1,267	3,551	3,551	3,551	3,551	3,551	3,551
	отопление и вентиляция	0,978	1,764	0,000	0,000	0,000	0,000	2,742	0,000	0,978	2,742	2,742	2,742	2,742	2,742	2,742
	ГВС (средняя)	0,289	0,520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,809	0,000	0,289	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809	0,809
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №XX: Неопределенная ТСО																
42	Новая котельная для теплоснабжения 7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч								Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	микрорайона Новоильинского района															
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по котельным	1,359	2,650	0,000	0,000	0,000	0,000	4,009	0,000	1,359	4,009	4,009	4,009	4,009	4,009	4,009
	отопление и вентиляция	1,050	2,050	0,000	0,000	0,000	0,000	3,100	0,000	1,050	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100	3,100
	ГВС (средняя)	0,309	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,909	0,000	0,309	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909	0,909
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по муниципальному образованию	2,796	4,489	0,000	0,000	0,000	0,000	7,285	0,000	2,796	7,285	7,285	7,285	7,285	7,285	7,285
	отопление и вентиляция	2,148	3,451	0,000	0,000	0,000	0,000	5,599	0,000	2,148	5,599	5,599	5,599	5,599	5,599	5,599
	ГВС (средняя)	0,648	1,038	0,000	0,000	0,000	0,000	1,686	0,000	0,648	1,686	1,686	1,686	1,686	1,686	1,686
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 5.3 - Абсолютные приросты тепловой мощности, принимаемые для инвестиционного планирования и составления последующих Глав

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																
ЕТО №1: АО «Кузнецкая ТЭЦ»																
1	КТЭЦ	5,093	14,300	2,187	9,533	0,469	0,052	31,634	3,803	5,093	19,393	21,580	31,113	31,582	31,634	35,437
	отопление и вентиляция	4,400	12,072	1,789	8,133	0,315	0,036	26,744	3,336	4,400	16,471	18,260	26,393	26,708	26,744	30,080
	ГВС (средняя)	0,693	2,228	0,398	1,401	0,154	0,016	4,890	0,467	0,693	2,922	3,319	4,720	4,874	4,890	5,357
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
2	ЗСТЭЦ	4,438	1,051	12,548	14,754	15,037	6,815	54,644	11,375	4,438	5,489	18,038	32,792	47,828	54,644	66,019
	отопление и вентиляция	3,396	0,711	9,700	10,842	11,762	5,321	41,732	9,709	3,396	4,108	13,807	24,649	36,411	41,732	51,441
	ГВС (средняя)	1,042	0,340	2,848	3,912	3,275	1,495	12,912	1,667	1,042	1,382	4,230	8,142	11,417	12,912	14,578
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №3: ООО «ЭнергоТранзит»																
5	ЦТЭЦ	4,597	3,318	0,000	3,556	7,655	0,949	20,076	9,952	4,597	7,915	7,915	11,471	19,127	20,076	30,027
	отопление и вентиляция	4,043	2,707	0,000	3,443	5,260	0,846	16,299	6,841	4,043	6,750	6,750	10,193	15,453	16,299	23,140
	ГВС (средняя)	0,555	0,611	0,000	0,113	2,396	0,103	3,777	3,110	0,555	1,165	1,165	1,278	3,674	3,777	6,887
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ТЭЦ	14,128	18,669	14,735	27,843	23,161	7,816	106,353	25,130	14,128	32,797	47,532	75,376	98,537	106,353	131,483

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	отопление и вентиляция	11,839	15,490	11,489	22,418	17,337	6,202	84,774	19,886	11,839	27,329	38,818	61,235	78,572	84,774	104,660
	ГВС (средняя)	2,289	3,179	3,246	5,426	5,824	1,614	21,579	5,244	2,289	5,469	8,715	14,140	19,965	21,579	26,823
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельные																
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
3	Новоильинская газовая котельная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Котельная кв. 24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №4: ООО «Сибэнерго»																
10	Котельная пос. Притомский	0,018	-0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,137	0,545	0,018	-0,137	-0,137	-0,137	-0,137	-0,137	0,408
	отопление и вентиляция	0,018	-0,122	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,104	0,430	0,018	-0,104	-0,104	-0,104	-0,104	-0,104	0,326
	ГВС (средняя)	0,000	-0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,034	0,115	0,000	-0,034	-0,034	-0,034	-0,034	-0,034	0,081
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Котельная №19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Котельная №72	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Котельная УПК	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Котельная ОРК «Таргай»	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	отопление и вентиляция	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	-0,037	-0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,070	0,000	-0,037	-0,070	-0,070	-0,070	-0,070	-0,070	-0,070
	отопление и вентиляция	-0,029	-0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,055	0,000	-0,029	-0,055	-0,055	-0,055	-0,055	-0,055	-0,055
	ГВС (средняя)	-0,008	-0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,000	-0,008	-0,015	-0,015	-0,015	-0,015	-0,015	-0,015
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Котельная пос. Листвяги	0,062	-0,093	0,000	0,013	0,000	0,000	-0,018	0,379	0,062	-0,031	-0,031	-0,018	-0,018	-0,018	0,361
	отопление и вентиляция	0,074	-0,066	0,000	0,010	0,000	0,000	0,017	0,280	0,074	0,007	0,007	0,017	0,017	0,017	0,297
	ГВС (средняя)	-0,012	-0,027	0,000	0,003	0,000	0,000	-0,036	0,099	-0,012	-0,039	-0,039	-0,036	-0,036	-0,036	0,063
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Котельная №6	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,038	0,038	0,038
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Котельная №32 (БПОУ)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,169
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	0,015	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,020	0,000	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,020	0,020
	отопление и вентиляция	0,013	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,017	0,000	0,013	0,013	0,013	0,017	0,017	0,017	0,017
	ГВС (средняя)	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,003	0,000	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,000	-0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,055	0,000	0,000	-0,055	-0,055	-0,055	-0,055	-0,055	-0,055
	отопление и вентиляция	0,000	-0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,043	0,000	0,000	-0,043	-0,043	-0,043	-0,043	-0,043	-0,043
	ГВС (средняя)	0,000	-0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	0,000	0,000	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	Котельная «РТРС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25	Котельная ОЦ «Голубь»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	Котельная школы №1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	Котельная школы №23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	Котельная школы №37	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
	отопление и вентиляция	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	ГВС (средняя)	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	Котельная школы №43	0,000	0,439	0,000	0,000	0,000	0,000	0,439	0,000	0,000	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439
	отопление и вентиляция	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	ГВС (средняя)	0,000	0,433	0,000	0,000	0,000	0,000	0,433	0,000	0,000	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433	0,433
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	Котельная школы №16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	Котельная детского сада №123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	Котельная ст. Полосухино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
34	Котельная «Кузнецкая крепость»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №4	0,057	0,189	0,000	0,068	0,000	0,000	0,314	1,093	0,057	0,246	0,246	0,314	0,314	0,314	1,407
	отопление и вентиляция	0,075	-0,215	0,000	0,052	0,000	0,000	-0,087	0,835	0,075	-0,139	-0,139	-0,087	-0,087	-0,087	0,748
	ГВС (средняя)	-0,018	0,403	0,000	0,016	0,000	0,000	0,401	0,258	-0,018	0,385	0,385	0,401	0,401	0,401	0,659
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №5: АО «Евразруда»																
35	Котельная АО «Евразруда»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №6: ОАО «РЖД»																
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №7: ООО ТК «Садовая»																
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №9: ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №10: ООО «ЭнергоТранзит»																
6	Абашевская районная котельная	-0,802	-0,607	0,016	0,141	0,294	0,240	-0,718	9,488	-0,802	-1,409	-1,393	-1,252	-0,958	-0,718	8,770
	отопление и вентиляция	-0,617	-0,489	0,012	0,100	0,207	0,169	-0,617	6,567	-0,617	-1,105	-1,093	-0,993	-0,786	-0,617	5,950
	ГВС (средняя)	-0,186	-0,118	0,004	0,041	0,087	0,071	-0,101	2,920	-0,186	-0,304	-0,300	-0,259	-0,172	-0,101	2,820
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Байдаевская центральная котельная №2	-0,248	0,447	0,000	0,000	0,467	0,109	0,775	1,651	-0,248	0,199	0,199	0,199	0,666	0,775	2,426
	отопление и вентиляция	-0,190	0,327	0,000	0,000	0,324	0,073	0,534	1,298	-0,190	0,137	0,137	0,137	0,461	0,534	1,832
	ГВС (средняя)	-0,058	0,120	0,000	0,000	0,143	0,036	0,242	0,353	-0,058	0,063	0,063	0,063	0,206	0,242	0,595
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост расчетных нагрузок за указанный период, Гкал/ч								Абсолютный прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030- 2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
8	Зырянская районная котельная	0,382	0,607	1,582	0,000	0,312	2,076	4,959	2,997	0,382	0,989	2,571	2,571	2,883	4,959	7,955
	отопление и вентиляция	0,222	0,407	1,144	0,000	0,218	1,538	3,528	2,053	0,222	0,628	1,772	1,772	1,990	3,528	5,581
	ГВС (средняя)	0,160	0,201	0,438	0,000	0,094	0,538	1,430	0,944	0,160	0,360	0,798	0,798	0,892	1,430	2,374
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Куйбышевская центральная котельная	1,398	8,696	0,000	0,000	0,763	0,415	11,272	1,535	1,398	10,094	10,094	10,094	10,857	11,272	12,808
	отопление и вентиляция	1,231	6,356	0,000	0,000	0,595	0,240	8,422	1,068	1,231	7,587	7,587	7,587	8,182	8,422	9,489
	ГВС (средняя)	0,168	2,340	0,000	0,000	0,168	0,175	2,851	0,468	0,168	2,508	2,508	2,508	2,676	2,851	3,319
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №10	0,730	9,144	1,598	0,141	1,836	2,840	16,288	15,671	0,730	9,874	11,471	11,612	13,448	16,288	31,959
	отопление и вентиляция	0,646	6,601	1,156	0,100	1,344	2,020	11,866	10,986	0,646	7,247	8,402	8,502	9,846	11,866	22,853
	ГВС (средняя)	0,084	2,544	0,442	0,041	0,492	0,820	4,422	4,685	0,084	2,627	3,069	3,110	3,602	4,422	9,107
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №XX: Неопределенная ТСО																
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	1,439	1,205	0,000	0,000	0,586	0,000	3,230	2,667	1,439	2,644	2,644	2,644	3,230	3,230	5,897
	отопление и вентиляция	1,023	0,857	0,000	0,000	0,557	0,000	2,437	1,896	1,023	1,880	1,880	1,880	2,437	2,437	4,333
	ГВС (средняя)	0,416	0,348	0,000	0,000	0,029	0,000	0,793	0,771	0,416	0,764	0,764	0,764	0,793	0,793	1,564
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по котельным	2,226	10,538	1,598	0,209	2,422	2,840	19,832	19,431	2,226	12,764	14,361	14,570	16,992	19,832	39,263
	отопление и вентиляция	1,744	7,243	1,156	0,152	1,901	2,020	14,216	13,717	1,744	8,987	10,143	10,295	12,196	14,216	27,933
	ГВС (средняя)	0,482	3,295	0,442	0,057	0,521	0,820	5,616	5,714	0,482	3,777	4,218	4,275	4,796	5,616	11,330
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по муниципальному образованию	16,354	29,207	16,333	28,052	25,583	10,656	126,185	44,561	16,354	45,561	61,894	89,946	115,529	126,185	170,747
	отопление и вентиляция	13,583	22,733	12,645	22,570	19,238	8,222	98,990	33,604	13,583	36,316	48,960	71,530	90,768	98,990	132,594
	ГВС (средняя)	2,771	6,474	3,688	5,483	6,345	2,434	27,195	10,958	2,771	9,245	12,933	18,416	24,761	27,195	38,153
	технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

5.2. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прогноз потребления тепловой энергии представлен:

- в разрезе источников теплоснабжения и ЕТО (пропорционально приросту нагрузок);
- прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплоснабжения на нужды существующего фонда), в зоне действия каждого источника тепловой энергии и ЕТО (для инвестиционного планирования).

Таблица 5.4 - Прогноз потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей в зоне действия источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплотребления, Гкал							Прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																
ЕТО №1: АО «Кузнецкая ТЭЦ»																
1	КТЭЦ	17613,1	47754,4	6549,0	30388,4	1951,4	208,0	104464,2	11130,2	17613,1	65367,5	71916,5	102304,8	104256,2	104464,2	115594,4
	отопление и вентиляция	12103,7	31094,6	4465,8	20309,8	830,9	89,1	68893,9	8290,1	12103,7	43198,3	47664,1	67973,9	68804,8	68893,9	77183,9
	ГВС (средняя)	5509,4	16659,8	2083,2	10078,6	1120,5	118,9	35570,3	2840,2	5509,4	22169,2	24252,4	34330,9	35451,4	35570,3	38410,5
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
2	ЗСТЭЦ	17482,4	8058,0	46293,2	58997,6	54915,0	24463,1	210209,3	36272,8	17482,4	25540,4	71833,6	130831,2	185746,2	210209,3	246482,0
	отопление и вентиляция	9398,9	3807,3	25568,5	28750,1	30763,8	13764,9	112053,5	24391,1	9398,9	13206,2	38774,7	67524,8	98288,6	112053,5	136444,7
	ГВС (средняя)	8083,4	4250,7	20724,8	30247,5	24151,2	10698,1	98155,7	11881,6	8083,4	12334,2	33058,9	63306,4	87457,6	98155,7	110037,4
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №3: ООО «ЭнергоТранзит»																
5	ЦТЭЦ	15630,2	12313,9	0,0	9103,2	30638,6	2417,9	70103,8	39382,2	15630,2	27944,1	27944,1	37047,3	67685,9	70103,8	109486,0
	отопление и вентиляция	11422,7	7218,2	0,0	8552,9	13207,0	2101,6	42502,3	17176,4	11422,7	18640,9	18640,9	27193,7	40400,7	42502,3	59678,7
	ГВС (средняя)	4207,5	5095,7	0,0	550,3	17431,6	316,3	27601,5	22205,8	4207,5	9303,2	9303,2	9853,5	27285,2	27601,5	49807,2
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ТЭЦ	50725,6	68126,3	52842,2	98489,2	87505,0	27088,9	384777,2	86785,2	50725,6	118852,0	171694,2	270183,3	357688,3	384777,2	471562,4
	отопление и вентиляция	32925,3	42120,1	30034,3	57612,7	44801,7	15955,6	223449,7	49857,6	32925,3	75045,4	105079,7	162692,4	207494,1	223449,7	273307,3
	ГВС (средняя)	17800,3	26006,2	22807,9	40876,4	42703,3	11133,3	161327,5	36927,6	17800,3	43806,6	66614,5	107490,9	150194,2	161327,5	198255,1
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные																
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
3	Новоильинская газовая котельная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Котельная кв. 24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №4: ООО «Сибэнерго»																
10	Котельная пос. Притомский	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	1945,2	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	1989,9
	отопление и вентиляция	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	1129,6	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	1174,3
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	815,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	815,6
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная №19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Котельная №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	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная УПК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная ОРК «Таргай»	0,0	79,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,0	0,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1
	отопление и вентиляция	0,0	79,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,0	0,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Приrost теплопотребления, Гкал								Приrost теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная пос. Листвяги	306,8	77,3	0,0	48,2	0,0	0,0	432,3	1458,9	306,8	384,1	384,1	432,3	432,3	432,3	1891,2
	отопление и вентиляция	306,8	77,3	0,0	26,4	0,0	0,0	410,4	738,6	306,8	384,1	384,1	410,4	410,4	410,4	1149,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	21,8	0,0	0,0	21,8	720,3	0,0	0,0	0,0	21,8	21,8	21,8	742,2
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Котельная №6	0,0	0,0	0,0	127,5	0,0	0,0	127,5	0,0	0,0	0,0	0,0	127,5	127,5	127,5	127,5
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	94,4	0,0	0,0	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	94,4	94,4	94,4	94,4
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	33,1	33,1	33,1
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная №32 (БПОУ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	649,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	649,9
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329,7
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	320,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	320,1
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	48,8	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	66,7	0,0	48,8	48,8	48,8	66,7	66,7	66,7	66,7
	отопление и вентиляция	34,3	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	44,8	0,0	34,3	34,3	34,3	44,8	44,8	44,8	44,8
	ГВС (средняя)	14,6	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	21,8	0,0	14,6	14,6	14,6	21,8	21,8	21,8	21,8
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Котельная «РТПС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Котельная ОЦ «Голубь»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная школы №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Котельная школы №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Котельная школы №37	0,0	428,8	0,0	0,0	0,0	0,0	428,8	0,0	0,0	428,8	428,8	428,8	428,8	428,8	428,8
	отопление и вентиляция	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
	ГВС (средняя)	0,0	413,9	0,0	0,0	0,0	0,0	413,9	0,0	0,0	413,9	413,9	413,9	413,9	413,9	413,9
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная школы №43	0,0	3599,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3599,6	0,0	0,0	3599,6	3599,6	3599,6	3599,6	3599,6	3599,6
	отопление и вентиляция	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
	ГВС (средняя)	0,0	3584,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3584,7	0,0	0,0	3584,7	3584,7	3584,7	3584,7	3584,7	3584,7
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплоснабжения, Гкал								Прирост теплоснабжения нарастающим итогом, Гкал						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Котельная школы №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Котельная детского сада №123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Котельная ст. Полосухино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Котельная «Кузнецкая крепость»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №4	400,3	4184,9	0,0	193,5	0,0	0,0	4778,8	4054,0	400,3	4585,2	4585,2	4778,8	4778,8	4778,8	8832,7
	отопление и вентиляция	385,8	186,2	0,0	131,3	0,0	0,0	703,3	2197,9	385,8	572,0	572,0	703,3	703,3	703,3	2901,3
	ГВС (средняя)	14,6	3998,7	0,0	62,2	0,0	0,0	4075,4	1856,0	14,6	4013,2	4013,2	4075,4	4075,4	4075,4	5931,5
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №5: АО «Евразруда»																
35	Котельная АО «Евразруда»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №6: ОАО «РЖД»																
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №7: ООО ТК «Садовая»																
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №9: ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №10: ООО «ЭнергоТранзит»																
6	Абашевская районная котельная	0,0	1213,3	60,8	562,1	1168,9	892,9	3897,9	37831,9	0,0	1213,3	1274,1	1836,2	3005,1	3897,9	41729,8

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплопотребления, Гкал								Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	отопление и вентиляция	0,0	580,3	31,7	263,8	544,9	439,5	1860,2	16582,6	0,0	580,3	612,0	875,7	1420,7	1860,2	18442,8
	ГВС (средняя)	0,0	633,0	29,1	298,3	624,0	453,4	2037,8	21249,3	0,0	633,0	662,1	960,4	1584,4	2037,8	23287,1
	технология	0,0	0,0	0,0	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	Байдаевская центральная котельная №2	44,7	3423,2	0,0	0,0	1895,1	454,5	5817,5	5845,1	44,7	3467,9	3467,9	3467,9	5363,0	5817,5	11662,6
	отопление и вентиляция	44,7	1770,0	0,0	0,0	854,6	192,6	2861,9	3362,5	44,7	1814,7	1814,7	1814,7	2669,4	2861,9	6224,5
	ГВС (средняя)	0,0	1653,1	0,0	0,0	1040,5	261,9	2955,5	2482,6	0,0	1653,1	1653,1	1653,1	2693,6	2955,5	5438,2
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Зырянская районная котельная	2111,9	3693,6	6052,3	0,0	1257,7	7971,4	21087,0	12010,4	2111,9	5805,5	11857,9	11857,9	13115,6	21087,0	33097,4
	отопление и вентиляция	791,3	1714,6	2865,8	0,0	573,8	4056,9	10002,4	5145,1	791,3	2505,9	5371,7	5371,7	5945,5	10002,4	15147,5
	ГВС (средняя)	1320,6	1979,1	3186,6	0,0	683,9	3914,5	11084,6	6865,2	1320,6	3299,7	6486,2	6486,2	7170,2	11084,6	17949,9
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Куйбышевская центральная котельная	4236,2	35961,4	0,0	0,0	2071,3	2045,0	44313,9	5923,8	4236,2	40197,6	40197,6	40197,6	42268,9	44313,9	50237,6
	отопление и вентиляция	2656,4	17916,9	0,0	0,0	1478,1	596,2	22647,5	2692,8	2656,4	20573,3	20573,3	20573,3	22051,3	22647,5	25340,3
	ГВС (средняя)	1579,8	18044,5	0,0	0,0	593,2	1448,8	21666,3	3231,0	1579,8	19624,3	19624,3	19624,3	20217,6	21666,3	24897,3
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №10	6392,9	44291,5	6113,1	562,1	6393,1	11363,7	75116,3	61611,2	6392,9	50684,3	56797,4	57359,5	63752,6	75116,3	136727,5
	отопление и вентиляция	3492,4	21981,8	2897,5	263,8	3451,4	5285,1	37372,0	27783,1	3492,4	25474,2	28371,6	28635,4	32086,9	37372,0	65155,1
	ГВС (средняя)	2900,4	22309,7	3215,7	298,3	2941,6	6078,6	37744,3	33828,1	2900,4	25210,1	28425,8	28724,1	31665,7	37744,3	71572,4
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №XX: Неопределенная ТСО																
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	5725,3	4792,6	0,0	0,0	1504,9	0,0	12022,8	10611,0	5725,3	10517,9	10517,9	10517,9	12022,8	12022,8	22633,8
	отопление и вентиляция	2698,4	2260,6	0,0	0,0	1413,2	0,0	6372,3	5001,2	2698,4	4959,0	4959,0	4959,0	6372,3	6372,3	11373,5
	ГВС (средняя)	3026,8	2532,0	0,0	0,0	91,7	0,0	5650,6	5609,8	3026,8	5558,9	5558,9	5558,9	5650,6	5650,6	11260,4
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по котельным	12518,4	53269,0	6113,1	755,6	7898,0	11363,7	91917,9	76276,2	12518,4	65787,4	71900,5	72656,2	80554,2	91917,9	168194,1
	отопление и вентиляция	6576,6	24428,6	2897,5	395,1	4864,7	5285,1	44447,6	34982,3	6576,6	31005,2	33902,7	34297,8	39162,5	44447,6	79429,8
	ГВС (средняя)	5941,8	28840,4	3215,7	360,5	3033,3	6078,6	47470,3	41293,9	5941,8	34782,2	37997,9	38358,4	41391,7	47470,3	88764,2
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по муниципальному образованию	63244,1	121395,3	58955,3	99244,8	95403,0	38452,6	476695,1	163061,3	63244,1	184639,4	243594,7	342839,5	438242,5	476695,1	639756,5
	отопление и вентиляция	39501,9	66548,7	32931,7	58007,9	49666,4	21240,7	267897,3	84839,8	39501,9	106050,6	138982,3	196990,2	246656,6	267897,3	352737,2
	ГВС (средняя)	23742,1	54846,6	26023,6	41237,0	45736,6	17211,9	208797,8	78221,5	23742,1	78588,8	104612,4	145849,3	191585,9	208797,8	287019,3
	технология	0,0	0,0	0,0	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 5.5 - Прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления на нужды существующего фонда) в зоне действия существующих и планируемых к строительству источников тепловой энергии (для инвестиционного планирования)

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплопотребления за указанный период, Гкал								Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																
ЕТО №1: АО «Кузнецкая ТЭЦ»																
1	КТЭЦ	16577,8	46422,0	6549,0	30388,4	1951,4	208,0	102096,5	11130,2	16577,8	62999,8	69548,8	99937,2	101888,6	102096,5	113226,8
	отопление и вентиляция	11612,5	30454,0	4465,8	20309,8	830,9	89,1	67762,1	8290,1	11612,5	42066,5	46532,3	66842,1	67673,0	67762,1	76052,2
	ГВС (средняя)	4965,3	15968,0	2083,2	10078,6	1120,5	118,9	34334,4	2840,2	4965,3	20933,3	23016,5	33095,0	34215,6	34334,4	37174,6
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																
2	ЗСТЭЦ	16543,2	4779,8	46293,2	58997,6	54915,0	24463,1	205991,9	36272,8	16543,2	21323,1	67616,3	126613,9	181528,8	205991,9	242264,7
	отопление и вентиляция	8968,3	2304,2	25568,5	28750,1	30763,8	13764,9	110119,8	24391,1	8968,3	11272,5	36840,9	65591,0	96354,8	110119,8	134510,9
	ГВС (средняя)	7574,9	2475,7	20724,8	30247,5	24151,2	10698,1	95872,2	11881,6	7574,9	10050,6	30775,4	61022,9	85174,0	95872,2	107753,8
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №3: ООО «ЭнергоТранзит»																
5	ЦТЭЦ	12965,1	10966,9	0,0	9103,2	30638,6	2417,9	66091,7	39382,2	12965,1	23932,0	23932,0	33035,2	63673,8	66091,7	105473,9
	отопление и вентиляция	10172,8	6590,8	0,0	8552,9	13207,0	2101,6	40625,0	17176,4	10172,8	16763,6	16763,6	25316,5	38523,4	40625,0	57801,4
	ГВС (средняя)	2792,4	4376,0	0,0	550,3	17431,6	316,3	25466,6	22205,8	2792,4	7168,4	7168,4	7718,7	25150,3	25466,6	47672,4
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ТЭЦ	46086,2	62168,7	52842,2	98489,2	87505,0	27088,9	374180,1	86785,2	46086,2	108254,9	161097,1	259586,2	347091,2	374180,1	460965,3
	отопление и вентиляция	30753,6	39349,0	30034,3	57612,7	44801,7	15955,6	218506,9	49857,6	30753,6	70102,6	100136,8	157749,6	202551,3	218506,9	268364,5
	ГВС (средняя)	15332,5	22819,7	22807,9	40876,4	42703,3	11133,3	155673,2	36927,6	15332,5	38152,3	60960,2	101836,7	144539,9	155673,2	192600,8
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные																
ЕТО №2: ООО «КузнецкТеплоСбыт»																

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплопотребления за указанный период, Гкал								Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
3	Новоильинская газовая котельная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Котельная кв. 24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №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
отопление и вентиляция		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГВС (средняя)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
технология		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №4: ООО «Сибэнерго»																
10	Котельная пос. Притомский	44,7	-486,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-441,8	1945,2	44,7	-441,8	-441,8	-441,8	-441,8	-441,8	1503,4
	отопление и вентиляция	44,7	-240,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-195,7	1129,6	44,7	-195,7	-195,7	-195,7	-195,7	-195,7	934,0
	ГВС (средняя)	0,0	-246,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-246,2	815,6	0,0	-246,2	-246,2	-246,2	-246,2	-246,2	569,4
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная №19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Котельная №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	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная УПК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная ОРК «Таргай»	0,0	79,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,0	0,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1
	отопление и вентиляция	0,0	79,1	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	0,0	0,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	-117,1	-101,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-219,0	0,0	-117,1	-219,0	-219,0	-219,0	-219,0	-219,0	-219,0
	отопление и вентиляция	-57,9	-50,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-108,2	0,0	-57,9	-108,2	-108,2	-108,2	-108,2	-108,2	-108,2
	ГВС (средняя)	-59,2	-51,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-110,8	0,0	-59,2	-110,8	-110,8	-110,8	-110,8	-110,8	-110,8
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная пос. Листвяги	135,6	-306,3	0,0	48,2	0,0	0,0	-122,4	1458,9	135,6	-170,6	-170,6	-122,4	-122,4	-122,4	1336,5
	отопление и вентиляция	222,2	-112,2	0,0	26,4	0,0	0,0	136,4	738,6	222,2	110,0	110,0	136,4	136,4	136,4	875,0
	ГВС (средняя)	-86,6	-194,1	0,0	21,8	0,0	0,0	-258,8	720,3	-86,6	-280,6	-280,6	-258,8	-258,8	-258,8	461,5
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Котельная №6	0,0	0,0	0,0	127,5	0,0	0,0	127,5	0,0	0,0	0,0	0,0	127,5	127,5	127,5	127,5
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	94,4	0,0	0,0	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	94,4	94,4	94,4	94,4
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	33,1	33,1	33,1
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная №32 (БПОУ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	649,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	649,9
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329,7
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	320,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	320,1
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	48,8	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	66,7	0,0	48,8	48,8	48,8	66,7	66,7	66,7	66,7
	отопление и вентиляция	34,3	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	44,8	0,0	34,3	34,3	34,3	44,8	44,8	44,8	44,8
	ГВС (средняя)	14,6	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	21,8	0,0	14,6	14,6	14,6	21,8	21,8	21,8	21,8

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплопотребления за указанный период, Гкал								Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	0,0	-173,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-173,4	0,0	0,0	-173,4	-173,4	-173,4	-173,4	-173,4	-173,4
	отопление и вентиляция	0,0	-85,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,6	0,0	0,0	-85,6	-85,6	-85,6	-85,6	-85,6	-85,6
	ГВС (средняя)	0,0	-87,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-87,7	0,0	0,0	-87,7	-87,7	-87,7	-87,7	-87,7	-87,7
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Котельная проф. «Бунгурский»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Котельная «РПРС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Котельная ОЦ «Голубь»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная школы №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Котельная школы №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Котельная школы №37	0,0	428,8	0,0	0,0	0,0	0,0	428,8	0,0	0,0	428,8	428,8	428,8	428,8	428,8	428,8
	отопление и вентиляция	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
	ГВС (средняя)	0,0	413,9	0,0	0,0	0,0	0,0	413,9	0,0	0,0	413,9	413,9	413,9	413,9	413,9	413,9
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная школы №43	0,0	3599,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3599,6	0,0	0,0	3599,6	3599,6	3599,6	3599,6	3599,6	3599,6
	отопление и вентиляция	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
	ГВС (средняя)	0,0	3584,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3584,7	0,0	0,0	3584,7	3584,7	3584,7	3584,7	3584,7	3584,7
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Котельная школы №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Котельная детского сада №123	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Котельная ст. Полосухино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Котельная «Кузнецкая крепость»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №4	112,1	3039,5	0,0	193,5	0,0	0,0	3345,1	4054,0	112,1	3151,6	3151,6	3345,1	3345,1	3345,1	7399,1
	отопление и вентиляция	243,4	-379,7	0,0	131,3	0,0	0,0	-5,0	2197,9	243,4	-136,3	-136,3	-5,0	-5,0	-5,0	2193,0
	ГВС (средняя)	-131,3	3419,2	0,0	62,2	0,0	0,0	3350,1	1856,0	-131,3	3287,9	3287,9	3350,1	3350,1	3350,1	5206,2
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ЕТО №5: АО «Евразруда»															
35	Котельная АО «Евразруда»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплопотребления за указанный период, Гкал								Абсолютный прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №6: ОАО «РЖД»																
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №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
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №7: ООО ТК «Садовая»																
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №9: ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №10: ООО «ЭнергоТранзит»																
6	Абашевская районная котельная	-2571,1	-1680,5	60,8	562,1	1168,9	892,9	-1567,1	37831,9	-2571,1	-4251,7	-4190,9	-3628,8	-2459,9	-1567,1	36264,8
	отопление и вентиляция	-1220,1	-821,5	31,7	263,8	544,9	439,5	-761,8	16582,6	-1220,1	-2041,6	-2010,0	-1746,2	-1201,3	-761,8	15820,8
	ГВС (средняя)	-1351,0	-859,0	29,1	298,3	624,0	453,4	-805,3	21249,3	-1351,0	-2210,1	-2181,0	-1882,6	-1258,7	-805,3	20444,0
	технология	0,0	0,0	0,0	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	Байдаевская центральная котельная №2	-788,3	1948,4	0,0	0,0	1895,1	454,5	3509,7	5845,1	-788,3	1160,1	1160,1	1160,1	3055,2	3509,7	9354,8
	отопление и вентиляция	-366,9	1056,1	0,0	0,0	854,6	192,6	1736,5	3362,5	-366,9	689,3	689,3	689,3	1543,9	1736,5	5099,0
	ГВС (средняя)	-421,5	892,3	0,0	0,0	1040,5	261,9	1773,2	2482,6	-421,5	470,8	470,8	470,8	1511,3	1773,2	4255,8
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Зырянская районная котельная	1799,1	2693,7	6052,3	0,0	1257,7	7971,4	19774,2	12010,4	1799,1	4492,7	10545,1	10545,1	11802,8	19774,2	31784,6
	отопление и вентиляция	636,8	1233,0	2865,8	0,0	573,8	4056,9	9366,3	5145,1	636,8	1869,8	4735,6	4735,6	5309,4	9366,3	14511,4
	ГВС (средняя)	1162,3	1460,7	3186,6	0,0	683,9	3914,5	10408,0	6865,2	1162,3	2623,0	5809,5	5809,5	6493,5	10408,0	17273,2
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Куйбышевская центральная котельная	3918,3	34052,7	0,0	0,0	2071,3	2045,0	42087,3	5923,8	3918,3	37971,0	37971,0	37971,0	40042,3	42087,3	48011,1
	отопление и вентиляция	2507,8	17023,9	0,0	0,0	1478,1	596,2	21605,9	2692,8	2507,8	19531,7	19531,7	19531,7	21009,7	21605,9	24298,8
	ГВС (средняя)	1410,5	17028,8	0,0	0,0	593,2	1448,8	20481,3	3231,0	1410,5	18439,3	18439,3	18439,3	19032,6	20481,3	23712,3
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №10	2357,9	37014,2	6113,1	562,1	6393,1	11363,7	63804,1	61611,2	2357,9	39372,2	45485,3	46047,4	52440,4	63804,1	125415,3
	отопление и вентиляция	1557,6	18491,5	2897,5	263,8	3451,4	5285,1	31946,9	27783,1	1557,6	20049,1	22946,5	23210,3	26661,8	31946,9	59730,0
	ГВС (средняя)	800,4	18522,7	3215,7	298,3	2941,6	6078,6	31857,2	33828,1	800,4	19323,1	22538,7	22837,0	25778,7	31857,2	65685,3
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №XX: Неопределенная ТСО																
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	5725,3	4792,6	0,0	0,0	1504,9	0,0	12022,8	10611,0	5725,3	10517,9	10517,9	10517,9	12022,8	12022,8	22633,8
	отопление и вентиляция	2698,4	2260,6	0,0	0,0	1413,2	0,0	6372,3	5001,2	2698,4	4959,0	4959,0	4959,0	6372,3	6372,3	11373,5
	ГВС (средняя)	3026,8	2532,0	0,0	0,0	91,7	0,0	5650,6	5609,8	3026,8	5558,9	5558,9	5558,9	5650,6	5650,6	11260,4

№ п/п	Наименование теплоисточника	Абсолютный прирост теплотребления за указанный период, Гкал							Абсолютный прирост теплотребления нарастающим итогом, Гкал							
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО по котельным	8195,3	44846,3	6113,1	755,6	7898,0	11363,7	79172,1	76276,2	8195,3	53041,6	59154,7	59910,4	67808,4	79172,1	155448,2
	отопление и вентиляция	4499,4	20372,4	2897,5	395,1	4864,7	5285,1	38314,2	34982,3	4499,4	24871,8	27769,2	28164,3	33029,0	38314,2	73296,4
	ГВС (средняя)	3695,9	24473,9	3215,7	360,5	3033,3	6078,6	40857,9	41293,9	3695,9	28169,8	31385,5	31746,0	34779,3	40857,9	82151,8
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО по муниципальному образованию	54281,4	107015,0	58955,3	99244,8	95403,0	38452,6	453352,2	163061,3	54281,4	161296,5	220251,8	319496,6	414899,6	453352,2	616413,6
	отопление и вентиляция	35253,0	59721,4	32931,7	58007,9	49666,4	21240,7	256821,1	84839,8	35253,0	94974,4	127906,1	185913,9	235580,3	256821,1	341660,9
	ГВС (средняя)	19028,4	47293,7	26023,6	41237,0	45736,6	17211,9	196531,1	78221,5	19028,4	66322,1	92345,7	133582,7	179319,3	196531,1	274752,7
	технология	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

5.3. Прогнозы приростов объемов потребления теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прирост потребления теплоносителя в расчетных элементах территориального деления отсутствует по причине того, что открытые системы теплоснабжения города не получают дальнейшего развития. Напротив, в ближайшей перспективе, в соответствии с требованиями действующего законодательства, возможен перевод потребления теплоносителя на нужды ГВС на теплоснабжение по закрытой схеме.

6. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ В РАСЧЕТНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ И В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Согласно Генеральному плану города, до 2030 г. наряду со строительством многоэтажного жилого фонда планируется строительство малоэтажной и индивидуальной жилой застройки.

Ниже приведены основные площадки массового малоэтажного жилищного строительства:

- Индивидуальные и малоэтажные жилые дома мкр. Лучезарный Куйбышевского района;
- Индивидуальные и малоэтажные жилые дома в 18 микрорайоне Новоильинского района;
- Индивидуальные жилые дома в мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района.

Ввод индивидуальной застройки на территории прочих районов имеет преимущественно точечную направленность и не окажет влияния на развитие систем централизованного теплоснабжения. Теплоснабжение указанных площадок будет осуществляться преимущественно от индивидуальных теплогенераторов, работающих на газе, либо на твердом топливе.

В таблице ниже представлен прирост потребления тепловой мощности потребителями в зоне действия индивидуальных источников теплоснабжения.

В таблице ниже представлен прирост потребления тепловой энергии потребителями в зоне действия индивидуальных источников теплоснабжения.

Таблица 6.1 - Прогноз приростов потребления тепловой мощности объектами индивидуального теплоснабжения

Район	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал/ч								Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал/ч						
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
ИТОГО по муниципальному образованию	1,187	-0,191	0,000	0,000	0,117	3,262	4,375	3,593	1,187	0,996	0,996	0,996	1,113	4,375	7,969
отопление и вентиляция	1,218	-0,150	0,000	0,000	0,084	2,235	3,387	2,476	1,218	1,068	1,068	1,068	1,152	3,387	5,864
ГВС (средняя)	-0,031	-0,041	0,000	0,000	0,033	1,027	0,988	1,117	-0,031	-0,072	-0,072	-0,072	-0,039	0,988	2,105
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 6.2 - Прогноз приростов потребления тепловой энергии объектами индивидуального теплоснабжения

Район	Ежегодное увеличение теплопотребления, Гкал								Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал						
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2032	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032
ИТОГО по муниципальному образованию	2989,3	-497,2	0,0	0,0	354,1	11687,7	14534,0	12426,8	2989,3	2492,1	2492,1	2492,1	2846,2	14534,0	26960,8
отопление и вентиляция	3064,3	-403,4	0,0	0,0	219,9	6009,8	8890,5	6619,9	3064,3	2660,9	2660,9	2660,9	2880,7	8890,5	15510,4
ГВС (средняя)	-75,0	-93,8	0,0	0,0	134,3	5677,9	5643,4	5807,0	-75,0	-168,8	-168,8	-168,8	-34,5	5643,4	11450,4
технология	0,0	0,0	0,0	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. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ОБЪЕКТАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОНАХ, ПРИ УСЛОВИИ ВОЗМОЖНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН И ИХ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЯ И ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПОПОТРЕБЛЕНИЯ И ПО ВИДАМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ГОРЯЧАЯ ВОДА И ПАР) В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Как показал анализ имеющихся планов развития и перепрофилирования производственных зон, изменения не затронут существенно деятельность источников централизованного теплоснабжения города. Проектом Схемы теплоснабжения предполагается, что при увеличении потребления тепловой энергии промышленные предприятия установят собственный источник тепловой энергии, который будет функционировать исключительно для покрытия необходимых тепловых нагрузок на отопление, вентиляцию, ГВС производственных и административных корпусов, а также для выработки тепловой энергии в виде пара на различные технологические цели. Аналогичная ситуация характерна и для варианта строительства новых промышленных предприятий.

На территории города в период до 2032 года будет осуществляться строительство нежилых зданий и сооружений: помещений сервисного обслуживания, цехов, складов, ангаров, подземных автостоянок. Представленная категория зданий относится к объектам коммунально-складского назначения и характеризуется значительным объемом отапливаемых помещений.

Температурный режим в этих зданиях может быть различен: значение температуры воздуха внутри помещения варьируется в пределах 16-19 °С в производственных цехах, для паркинга значение достигает 10 °С. Температурный режим в складских помещениях определяется характеристиками хранящегося внутри содержимого.

К утвержденной Схеме теплоснабжения поступило замечание от экспертов Минэнерго № 58:

Строительство крупных промышленных предприятий в границах городского округа не предусматривается. Планируемые к вводу объекты коммунально-складского назначения включены в состав Приложения 1 Главы 2.