СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ ГОРОДА ПЕРМИ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 2

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Пермь, 2024

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа
Схема теплоснабжения в административных границах г. Перми на период до 2043 года. Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)
Схема теплоснабжения в административных границах г. Перми на период до 2043 года. Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-16)
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Перми на период до 2043 года
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 1 (Части 1-3)
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2 (Части 4-13)
Глава 1. Приложение 1. Утвержденные параметры регулирования отпуска тепловой энергии с коллекторов источников и в точке измерения тепловой энергии, отпущенной потребителю тепловой энергии
Глава 1. Приложение 2. Потребность в тепловой мощности на начало 2024 г. и величина потребления тепловой энергии за последние 3 года в разрезе расчетных элементов территориального деления
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 расчётного 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 2023 год
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 2. Приложение 7. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления
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. Протокол закрытия ГВС
Глава 9. Приложение 2. Протоколы отбора проб качества воды в открытых системах
Глава 10. Перспективные топливные балансы
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения
Глава 13. Приложение 1. Нарушение антимонопольного законодательства со стороны ФГУП «Машзавод им. Ф. Э. Дзержинского»
Глава 13. Приложение 2. Нарушение антимонопольного законодательства в отношении ООО «Новогор-Прикамье»
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
Глава 15. Приложение 1. Зарегистрированные в установленном порядке заявки на присвоение статуса ЕТО
Глава 15. Приложение 2. Письма единых теплоснабжающих и эксплуатирующих организаций
Глава 15. Приложение 3. Зоны деятельности единых теплоснабжающих организаций с адресной привязкой на карте муниципального образования и зоны действия источников тепловой энергии

Наименование документа
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения
Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения
Глава 19. Приложение 1. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для существующего положения
Глава 19. Приложение 2. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 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 тепловой энергии) 9
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 13
3.1. Анализ ретроспективных показателей развития муниципального образования 15
3.1.1. Численность населения 15
3.1.2. Объемы строительства 16
3.2. Анализ показателей на расчетный период 19
3.2.1. Численность населения 19
3.2.2. Объемы строительства 22
4. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации 61
5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой 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 тепловой энергии на каждом этапе 69
5.1. Прогноз потребления тепловой мощности 69
5.2. Прогноз потребления тепловой энергии 93
5.3. Прогноз потребления теплоносителя 110
6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в расчетных элементах территориального деления и в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе 113
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 теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе 116

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 - Тепловая нагрузка в городском округе за 2023 год схемы теплоснабжения (форма таблицы П23.1 МУ) 10
Таблица 2.2 - Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в городском округе, за 2023 год схемы теплоснабжения (форма таблицы П23.2 МУ) 11
Таблица 3.1 - Изменение численности населения муниципального образования за последние 10 лет 15
Таблица 3.2 - Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м (таблица П24.1 МУ) 17
Таблица 3.3 - Прогноз увеличения численности населения города по этапам расчетного периода 21
Таблица 3.4 - Целевые показатели численности населения и площадей жилого фонда в течение расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения (расширенная таблица П24.1, на перспективу) 23
Таблица 3.5 - Показатели прироста строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии и ЕТО 31
Таблица 3.6 - Показатели сноса строительных фондов, в разрезе источников тепловой энергии 48
Таблица 4.1 - Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, Вт/(м^3 °С) 61
Таблица 4.2 - Параметры, принимаемые для расчета прогнозного удельного спроса на тепловую мощность и тепловую энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий 61
Таблица 4.3 - Число часов максимума тепловой нагрузки (спроса на тепловую мощность) отопления и вентиляции жилых зданий (таблица П31.1 МУ) 63
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) 63
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 теплопотребления на 2022 г., (ккал/(ч·м²) 63
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 теплопотребления в период с 2023-2027 гг., (ккал/(ч·м²) 64
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 теплопотребления в период с 2028 г., (ккал/(ч·м²) 64
Таблица 4.8 - Расчетное (базовое) удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий, (Гкал/м²/год) 65
Таблица 4.9 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплопотребления на 2022 гг., (Гкал/м²/год) 65
Таблица 4.10 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплопотребления в период с 2023-2027 гг., (Гкал/м²/год) 65
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/м²/год) 66
Таблица 4.12 - Классы энергетической эффективности жилых и общественных зданий. 67

Таблица 4.13 - Удельное теплопотребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах городского округа (таблица П29.1 МУ) 68
Таблица 5.1 - Приросты тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения 70
Таблица 5.2 - Убыль тепловых нагрузок в зоне действия источников теплоснабжения....77
Таблица 5.3 - Абсолютные приросты тепловой мощности, принимаемые для инвестиционного планирования и составления последующих Глав.....85
Таблица 5.4 - Прогноз потребления тепловой энергии в соответствии с приростом тепловых нагрузок новых потребителей в зоне действия источников тепловой энергии .94
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) 101
Таблица 6.1 - Прогноз расходов теплоносителя в разрезе источников тепловой энергии111
Таблица 6.1 - Прогноз приростов потребления тепловой мощности объектами индивидуального теплоснабжения 115
Таблица 6.2 - Прогноз приростов потребления тепловой энергии объектами индивидуального теплоснабжения 115

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 3.1 – Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием планировочных элементов (рисунок П26.1 МУ) *14*
Рисунок 3.2 – Деление территории в генеральном плане городского округа с использованием кадастровых элементов (рисунок П25.1 МУ) *15*
Рисунок 3.3 – Сравнение фактической численности населения с прогнозом по Генеральному плану *16*
Рисунок 3.4 - Ретроспектива ввода многоквартирного жилищного фонда на территории города *19*
Рисунок 3.5 – Прогноз численности населения по различным сценариям *20*
Рисунок 3.6 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем на ближайшую перспективу *26*
Рисунок 3.7 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам *26*
Рисунок 3.8 – Сравнение обеспеченности населения жильем *27*
Рисунок 3.9 – Модели годовых приростов строительных фондов (рисунок П28.1 МУ) *28*
Рисунок 3.10 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам (рисунок П28.2 МУ) *29*
Рисунок 6.1 – Основные площадки индивидуального жилищного строительства на территории города, в соответствии с Генеральным планом *114*

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:

1. Все приросты площадей, потребления тепловой мощности и тепловой энергии скорректированы с учетом фактического ввода строительных фондов за 2023 г.. Перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения, в период, предшествующий актуализации Схемы теплоснабжения, представлен в Приложении 3. При последующих актуализациях проекта Схемы теплоснабжения необходимо исключать из Приложения 1 фактически введенные объекты и производить корректировку таблиц с прогнозами площадей, нагрузок и теплопотребления.

2. В проекте дополнительно учтены новые площадки жилищного строительства в соответствии с поступившей информацией.

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 - Тепловая нагрузка в городском округе за 2023 год схемы теплоснабжения (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	ПАО «Т Плюс»	1129,0	172,6	1301,7	741,2	77,4	818,6	2482,6
2	ПАО «Т Плюс»	216,7	21,4	238,1	86,2	14,4	100,5	389,9
01-2	ПАО «Т Плюс»	67,7	5,7	73,3	77,2	9,2	86,4	181,0
01-3	ПАО «Т Плюс»	15,6	2,7	18,3	7,8	1,4	9,2	32,9
3	ПМУП «ГКТХ»	49,2	6,3	55,5	4,6	1,3	6,0	72,2
4	АО «ПЗСП»	22,8	3,5	26,2	0,0	0,0	0,0	31,1
5	ОАО «РЖД»	8,1	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	8,1
6	ООО «СК Вышка-2»	2,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3
7	ООО «ГЭК»	21,0	1,9	22,9	0,0	0,0	0,0	25,6
8	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	11,5	0,7	12,2	2,7	0,2	2,9	16,4
9	АО «Новомет-Пермь»	5,8	0,6	6,4	0,6	0,1	0,7	8,1
11	ООО «Тимсервис»	2,8	1,1	4,0	3,0	1,2	4,2	11,5
12	ООО «Тимсервис»	2,8	0,4	3,2	3,1	0,4	3,6	7,9
13	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	2,4	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4
14	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
15	ООО «Пермский насосный завод»	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0
16	ООО «ПТЭК»	5,0	1,3	6,2	0,0	0,0	0,0	8,0
17	ФКП «Пермский пороховой завод»	0,0	0,0	0,0	63,8	0,0	63,8	63,8
18	АО «Камтэкс-Химпром»	0,0	0,0	0,0	32,1	0,0	32,1	32,1
19	АО «Газпром газораспределение Пермь»	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5
20	АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0,0	0,0	0,0	55,8	0,0	55,8	55,8
21	АО «Сибур-Химпром»	0,0	0,0	0,0	45,1	0,0	45,1	45,1
22	ОАО «РЖД»	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	2,4
23	АО «Держава-М»	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4
25	ОАО «Центральный Агроснаб»	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	1,6
27	ООО «Надежда»	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5
28	ООО «Армейский Обоз»	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,9	2,9
29	ООО «Теплосеть»	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2
30	ООО «Энергия-С»	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	1,7
31	АО «НПО «Курганприбор»	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	21,7	21,7

№ 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	
32	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	0,0	0,0	0,0	283,7	0,0	283,7	283,7
33	АО «Протон-ПМ»	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	6,5	6,5
34	ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	1,7
35	АО «СПК»	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	1,2
36	ООО «РЭМ-Сервис»	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	1,7
37	ОАО «РЖД»	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,7
39	АО «Пермский мукомольный завод»	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,8
40	АО «ГалоПолимер Пермь»	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	13,0	13,0
41	ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»	1,6	0,9	2,5	0,0	0,0	0,0	2,8
42	ООО «РЭМ-сервис»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО		**1569,3**	**219,1**	**1788,5**	**1464,3**	**105,7**	**1570,0**	**3825,7**

Таблица 2.2 - Потребление тепловой энергии потребителями систем теплоснабжения в городском округе, за 2023 год 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	ПАО «Т Плюс»	2148486	328511	2476996	1410378	147323	1557701	4724232
2	ПАО «Т Плюс»	369982	36584	406566	147148	24525	171673	665796
01-2	ПАО «Т Плюс»	134709	11259	145968	153659	18356	172015	360156
01-3	ПАО «Т Плюс»	41926	7153	49079	20900	3788	24688	88247
3	ПМУП «ГКТХ»	112725	14510	127234	10616	3068	13684	165554
4	АО «ПЗСП»	44069	6722	50790	0	0	0	60185
5	ОАО «РЖД»	26505	0	26505	0	0	0	26505
6	ООО «СК Вышка-2»	11633	0	11633	0	0	0	11633
7	ООО «ГЭК»	56063	5099	61162	0	0	0	68343
8	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»	31571	2002	33573	7433	466	7900	44956
9	АО «Новомет-Пермь»	25331	2766	28097	2810	307	3117	35560
11	ООО «Тимсервис»	3544	1444	4989	3784	1545	5329	14505
12	ООО «Тимсервис»	8949	1247	10196	10036	1374	11410	25282
13	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	8634	0	8634	0	0	0	8634

№ 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	
14	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю	12176	0	12176	0	0	0	12176
15	ООО «Пермский насосный завод»	4235	0	4235	0	0	0	4235
16	ООО «ПТЭК»	14913	3826	18739	0	0	0	24102
17	ФКП «Пермский пороховой завод»	0	0	0	453614	0	453614	453614
18	АО «Камтэкс-Химпром»	0	0	0	134079	0	134079	134079
19	АО «Газпром газораспределение Пермь»	0	0	0	1466	0	1466	1466
20	АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0	0	0	87562	0	87562	87562
21	АО «Сибур-Химпром»	0	0	0	883078	0	883078	883078
22	ОАО «РЖД»	0	0	0	18876	0	18876	18876
23	АО «Держава-М»	0	0	0	2502	0	2502	2502
25	ОАО «Центральный Агроснаб»	0	0	0	4109	0	4109	4109
27	ООО «Надежда»	0	0	0	3291	0	3291	3291
28	ООО «Армейский Обоз»	0	0	0	4181	0	4181	4181
29	ООО «Теплосеть»	0	0	0	1609	0	1609	1609
30	ООО «Энергия-С»	0	0	0	10801	0	10801	10801
31	АО «НПО «Курганприбор»	0	0	0	47645	0	47645	47645
32	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	0	0	0	1978571	0	1978571	1978571
33	АО «Протон-ПМ»	0	0	0	51974	0	51974	51974
34	ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю	0	0	0	11957	0	11957	11957
35	АО «СПК»	0	0	0	2840	0	2840	2840
36	ООО «РЭМ-Сервис»	0	0	0	4397	0	4397	4397
37	ОАО «РЖД»	0	0	0	3371	0	3371	3371
39	АО «Пермский мукомольный завод»	0	0	0	4202	0	4202	4202
40	АО «ГалоПолимер Пермь»	0	0	0	95053	0	95053	95053
41	ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»	1645	862	2507	0	0	0	2788
42	ООО «РЭМ-сервис»	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО		**3057095**	**421984**	**3479079**	**5571942**	**200752**	**5772694**	**10148067**

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 Перми, утвержденный решением Пермской городской Думы от 17.12.2010 г. №205 «Об утверждении Генерального плана города Перми», с учетом корректировок, внесенных Постановлением Правительства Пермского края от 30.12.2022 N 1175-п. Расчетный срок реализации – 2043 г.

По состоянию на текущий год в состав муниципального образования входит 7 планировочных районов:

1. Дзержинский;
2. Ленинский;
3. Свердловский;
4. Мотовилихинский;
5. Орджоникидзевский;
6. Кировский;
7. Индустриальный.

Планировочные районы представлены на рисунке ниже.

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

В свою очередь, районы разделены на 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

Динамика численности населения за последние 10 лет, представленная в таблице ниже, принята по данным Федеральной службы государственной статистики (http://www.gks.ru/).

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	1036,5	1041,9	1048,0	1051,6	1053,9	1055,4	1034,0	1030,6	1027,2	1026,9
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, %	-	0,52%	0,59%	0,34%	0,22%	0,14%	-2,03%	-0,33%	-0,33%%	-0,02%

Наименование	Численность населения (к окончанию года), тыс. чел.									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) с 2014, %	-	0,52%	1,11%	1,46%	1,69%	1,83%	-0,24%	-057%	-0,90%	-0,92%
Реализация Генерального плана	1027,2	1033,9	1040,6	1047,2	1053,9	1055,4	1049,2	1042,8	1042,8	1042,8
Разница между фактической численностью населения и численностью населения согласно ГП, %	0,89%	0,77%	0,71%	0,41%	0,00%	0,00%	-1,47%	-1,19%	-1,52%	-1,55%

За последние 10 лет население города уменьшилось на 9,6 тыс. чел. (-0,92%).

На рисунке ниже представлено сравнение с прогнозом Генерального плана.

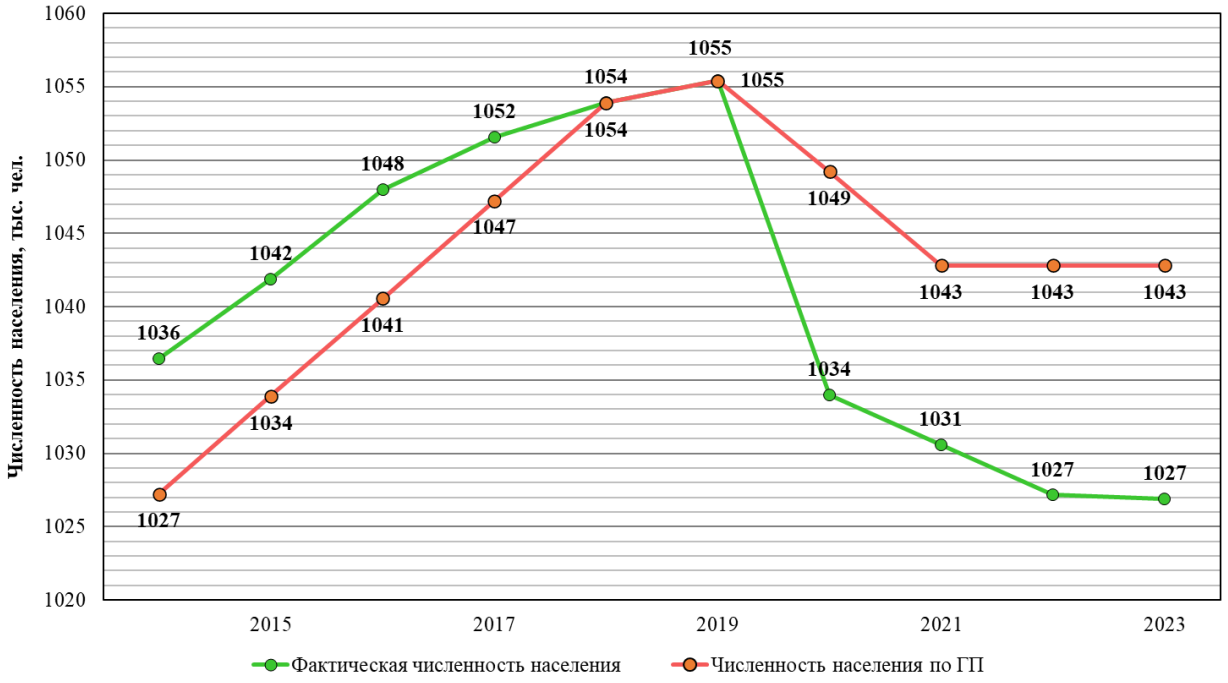

Рисунок 3.3 – Сравнение фактической численности населения с прогнозом по Генеральному плану

Как видно, фактическая динамика изменения численности населения в целом соответствует прогнозу Генерального плана.

3.1.2. Объемы строительства

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

- сведения базовой версии;

- данным Федеральной службы государственной статистики (http://www.gks.ru/).

Ключевые показатели представлены на рисунке ниже.

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Численность постоянного населения (к окончанию года), тыс. чел.	1026,5	1036,5	1041,9	1048,0	1051,6	1053,9	1055,4	1034,0	1030,6	1027,2	1026,9
А) Генеральный план	1020,6	1027,2	1033,9	1040,6	1047,2	1053,9	1055,4	1049,2	1042,8	1042,8	1042,8
1.1. Отношение отапливаемой площади жилого фонда к численности населения, $м^2$/ чел. (к окончанию года)	28,5	28,8	29,3	29,8	30,4	31,0	31,7	33,1	33,8	34,5	35,4
1.2. Обеспеченность населения жилой площадью, $м^2$/ чел. (к окончанию года)	22,8	23,1	23,5	23,9	24,3	24,8	25,2	26,3	26,9	27,7	28,2
А) Генеральный план	22,8	23,2	23,6	24,0	24,4	24,7	25,2	25,8	26,5	27,0	27,5
2. Площадь территории городского округа, га	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0
3. Застроенные территории (га), в том числе	44482,0	45137,0	45869,0	46579,0	47002,0	47424,0	47846,0	48267,0	48695,0	49138,0	49788,0
3.1. Территории жилой застройки, га	28308,0	28959,0	29686,0	30392,0	30810,0	31227,0	31645,0	32062,0	32479,0	32897,0	33489,0
3.1.1. Территории многоквартирной жилой застройки, га	25340,0	25900,0	26541,0	27214,0	27575,0	27941,0	28300,0	28630,0	28929,0	29282,0	29817,0
3.1.2. Территории индивидуальной жилой застройки, га	2968,0	3059,0	3145,0	3178,0	3235,0	3286,0	3345,0	3432,0	3550,0	3615,0	3672,0
3.2. Территории производственной и коммунально-складской застройки, га	16174,0	16178,0	16183,0	16187,0	16192,0	16197,0	16201,0	16205,0	16216,0	16241,0	16299,0
4. Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м											
4.1. Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года	59203,9	59837,8	60536,8	61323,5	62110,5	62813,8	63658,4	64441,0	65103,1	65843,5	66993,2
4.2. Прибыло общей отапливаемой площади, в том числе:	633,9	699,0	786,7	787,0	703,3	844,6	782,6	662,1	740,4	1149,7	699,7
4.2.1. Новое строительство, в том числе	633,9	699,0	786,7	787,0	703,3	844,6	798,1	682,5	764,7	1210,0	822,6
4.2.1.1. Многоквартирные жилые здания	526,8	530,0	618,2	689,7	625,2	719,3	699,6	519,5	608,0	845,3	612,7
4.2.1.2. Общественно-деловая застройка	39,4	43,4	48,9	48,9	43,7	52,5	16,1	42,4	100,2	149,1	110,8
4.2.1.3. Индивидуальная жилищная застройка	63,9	121,5	114,9	43,7	30,2	67,8	78,4	116,6	48,9	174,9	78,9
4.2.1.4. Производственные здания и коммунально-складская застройка	3,8	4,1	4,7	4,7	4,2	5,0	4,0	4,0	7,6	40,7	20,2
4.2.2. Выбыло общей отапливаемой площади	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	20,4	24,3	60,3	122,9
4.3. Общая отапливаемая площадь на конец года	59837,8	60536,8	61323,5	62110,5	62813,8	63658,4	64441,0	65103,1	65843,5	66993,2	67692,9
5. Жилищный фонд (тыс. кв. м) на начало периода - всего, в т.ч.:	22832,5	23354,9	23937,4	24502,8	25006,0	25547,0	26085,7	26591,8	27221,1	27719,0	28497,8
5.1. Многоквартирные жилые дома	18885,7	19286,6	19754,2	20275,9	20748,9	21222,1	21682,4	22080,0	22610,0	23012,6	23653,5
5.2. Индивидуальные жилые дома	3946,8	4068,3	4183,2	4226,9	4257,1	4324,9	4403,3	4511,8	4611,1	4706,4	4844,3
6. Движение жилищного фонда, тыс. кв. м											
6.1. Площадь жилых помещений на начало года, всего	22832,5	23354,9	23937,4	24502,8	25006,0	25547,0	26085,7	26591,8	27221,1	27719,0	28497,8
6.2. Прибыло жилой площади за год, в том числе:	522,4	582,5	565,4	503,2	541,0	538,7	506,1	629,3	497,9	778,8	420,2

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
6.2.1. Новое строительство	522,4	582,5	565,4	503,2	541,0	538,7	516,2	640,5	516,6	825,1	514,7
6.2.1.1. Многоквартирные дома	400,9	467,6	521,7	473,0	473,2	460,3	399,6	532,3	406,3	650,2	435,8
6.2.1.2. Индивидуальные дома	121,5	114,9	43,7	30,2	67,8	78,4	116,6	108,2	110,3	174,9	78,9
6.2.2. Выбыло жилой площади за год, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	11,2	18,7	46,3	94,5
6.3. Площадь жилых помещений на конец года, всего	23354,9	23937,4	24502,8	25006,0	25547,0	26085,7	26591,8	27221,1	27719,0	28497,8	28918,0
А) Генеральный план	23294,9	23817,3	24399,8	24965,3	25513,4	26054,5	26597,9	27102,9	27600,8	28118,9	28637,1
7. Общая отапливаемая площадь жилых зданий, тыс. кв. м											
7.1. Отапливаемая площадь жилого фонда на начало года, всего	29281,0	29871,7	30523,2	31256,3	31989,7	32645,1	33432,2	34194,7	34810,4	35443,0	36402,9
7.2. Прибыло отапливаемой площади жилых домов за год, в том числе:	590,7	651,5	733,1	733,4	655,4	787,1	762,5	615,7	632,6	959,9	568,7
7.2.1. Новое строительство	590,7	651,5	733,1	733,4	655,4	787,1	778,0	636,1	656,9	1020,2	691,6
7.2.1.1. Многоквартирные дома	526,8	530,0	618,2	689,7	625,2	719,3	699,6	519,5	608,0	845,3	612,7
7.2.1.2. Индивидуальные дома	63,9	121,5	114,9	43,7	30,2	67,8	78,4	116,6	48,9	174,9	78,9
7.2.2. Выбыло отапливаемой площади за год, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	20,4	24,3	60,3	122,9
7.3. Отапливаемая площадь жилого фонда на конец года, всего	29871,7	30523,2	31256,3	31989,7	32645,1	33432,2	34194,7	34810,4	35443,0	36402,9	36971,6
8. Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий, тыс. кв. м											
8.1. Отапливаемая площадь ОДЗ на начало года, всего	13748,3	13787,7	13831,1	13880,0	13928,9	13972,6	14025,1	14041,2	14083,6	14183,8	14332,9
8.2. Прибыло отапливаемой площади ОДЗ за год, в том числе:	39,4	43,4	48,9	48,9	43,7	52,5	16,1	42,4	100,2	149,1	110,8
8.2.1. Новое строительство	39,4	43,4	48,9	48,9	43,7	52,5	16,1	42,4	100,2	149,1	110,8
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. Отапливаемая площадь ОДЗ на конец года, всего	13787,7	13831,1	13880,0	13928,9	13972,6	14025,1	14041,2	14083,6	14183,8	14332,9	14443,7
9. Общая отапливаемая площадь производственных зданий, тыс. кв. м											
9.1. Отапливаемая площадь производственных зданий на начало года, всего	16174,6	16178,4	16182,5	16187,2	16191,9	16196,1	16201,1	16205,1	16209,1	16216,7	16257,4
9.2. Прибыло отапливаемой площади ПЗ за год, в том числе:	3,8	4,1	4,7	4,7	4,2	5,0	4,0	4,0	7,6	40,7	20,2
9.2.1. Новое строительство	3,8	4,1	4,7	4,7	4,2	5,0	4,0	4,0	7,6	40,7	20,2
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. Отапливаемая площадь производственных зданий на конец года, всего	16178,4	16182,5	16187,2	16191,9	16196,1	16201,1	16205,1	16209,1	16216,7	16257,4	16277,6

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.

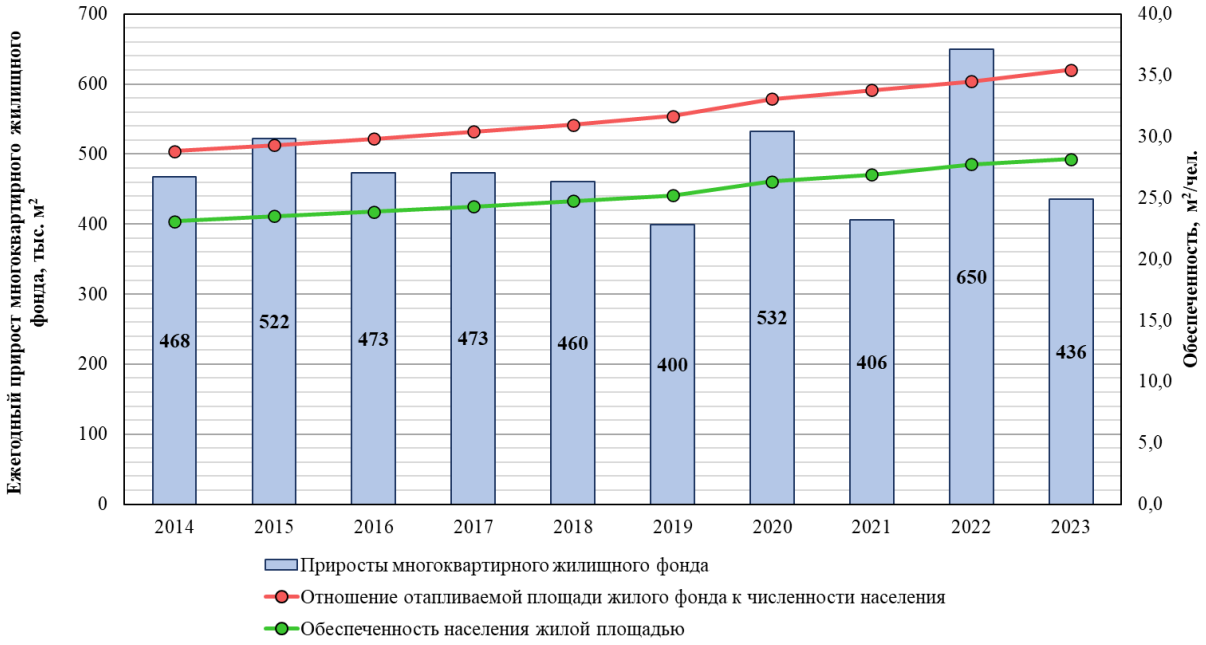

Рисунок 3.4 - Ретроспектива ввода многоквартирного жилищного фонда на территории города

В период 2014-2015 гг. наблюдалась интенсификация темпов многоквартирного жилищного строительства. В 2015-2018 гг. наступил период стабилизации. Средний ввод жилых площадей в многоквартирных домах за последние 5 лет составляет 485 тыс. кв. м.

Ввод дополнительных жилых площадей при умеренном росте численности населения ежегодно приводит к увеличению жилищной обеспеченности, которая в конце 2023 г. достигла значения 35,4 кв. м/ чел., что превышает установленный стандарт социальной нормы общей площади на человека по РФ на 98% (17,8 кв. м общей площади на человека).

3.2. Анализ показателей на расчетный период

3.2.1. Численность населения

Действующей версией Генерального плана предусматривается увеличение численности населения в городе:

1) К 2021 г. – до 1042,8 тыс. чел.;
2) К 2043 г. – стабилизация численности населения на уровне 1042,8 тыс. чел.

Как показано в разделе 3.1.1, в последние годы сократилась численность населения.

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

1) На основе среднегодовой убыли за последние 10 лет (+0,04 тыс. чел.);
2) На основе среднегодовой убыли за последние 5 лет (-5,4 тыс. чел.).

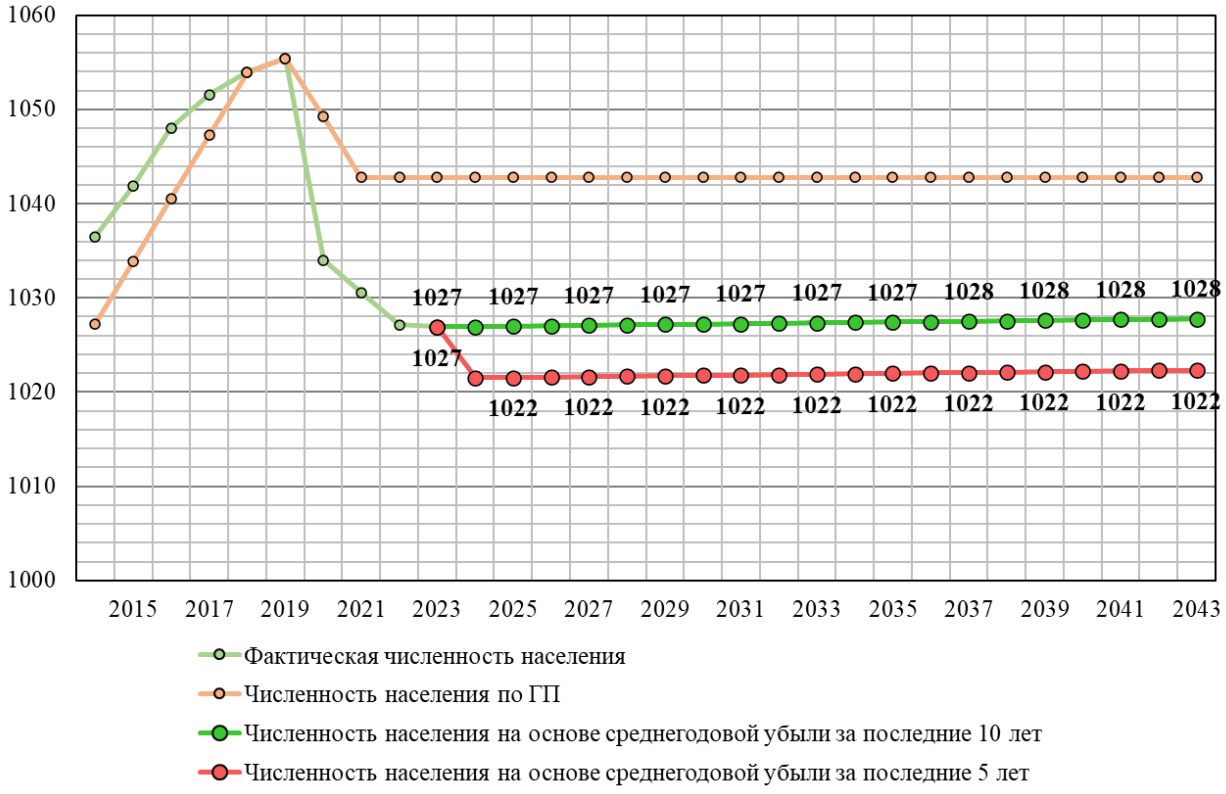

Рисунок 3.5 – Прогноз численности населения по различным сценариям

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	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Фактическая численность населения	1027,0	1027,0	1027,0	1027,1	1027,1	1027,2	1027,2	1027,3	1027,3	1027,3	1027,4	1027,4	1027,5	1027,5	1027,6	1027,6	1027,7	1027,7	1027,7	1027,8
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) с 2014, %	-0,92%	-0,91%	-0,91%	-0,91%	-0,90%	-0,90%	-0,89%	-0,89%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,87%	-0,87%	-0,86%	-0,86%	-0,85%	-0,85%	-0,85%	-0,84%	-0,84%
ИТОГО прирост (+)/ убыль (-) с окончания 2023, %	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,05%	0,05%	0,06%	0,06%	0,06%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%
Реализация Генерального плана	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8
Разница между фактической численностью населения и численностью населения согласно ГП, %	-1,54%	-1,54%	-1,53%	-1,53%	-1,53%	-1,52%	-1,52%	-1,51%	-1,51%	-1,50%	-1,50%	-1,50%	-1,49%	-1,49%	-1,48%	-1,48%	-1,47%	-1,47%	-1,47%	-1,46%

3.2.2. Объемы строительства

Прогноз прироста объемов теплопотребления и площадей строительных фондов составлен на основании следующих исходных данных:

- материалы Генерального плана;
- утвержденные проекты планировок кварталов по жилищной и общественно-деловой застройке;
- действующие технические условия на подключение объектов капитального строительства к тепловым сетям каждой ЕТО;
- перечень выданных, в соответствии со ст. 51 ГрК РФ, разрешений на строительство объектов капитального строительства на территории города, в разрезе планировочных районов;
- сведения о перспективных площадках жилищного строительства, освоение которых уже идет либо будет начато в ближайшей перспективе;
- проектных деклараций застройщиков.

При актуализации Схемы теплоснабжения актуализирован реестр перспективных потребителей, который представлен в Приложении 1 (таблица П33.2 МУ).

При актуализации Схемы теплоснабжения к категории «производственные здания промышленных предприятий» отнесены перспективные потребители коммунально-складского назначения:

- склады;
- парковки (подземные и надземные) и т.д.

Указанные категории 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.

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	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043
1. Численность постоянного населения (к окончанию года), тыс. чел.	1027,0	1027,0	1027,0	1027,1	1027,1	1027,2	1027,2	1027,3	1027,3	1027,3	1027,4	1027,4	1027,5	1027,5	1027,6	1027,6	1027,7	1027,7	1027,7	1027,8				
А) Генеральный план	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8	1042,8				
1.1. Отношение отапливаемой площади жилого фонда к численности населения, м^2/ чел. (к окончанию года)	36,0	36,6	37,3	38,0	39,0	39,9	40,3	40,7	41,1	41,6	42,0	42,3	42,7	43,1	43,4	43,6	43,8	44,0	44,1	44,2	-	-	-	-
1.2. Обеспеченность населения жилой площадью, м^2/ чел. (к окончанию года)	28,8	29,4	30,0	30,8	31,5	31,9	32,2	32,6	33,0	33,3	33,6	33,9	34,2	34,5	34,7	34,8	35,0	35,1	35,1	35,1	-	-	-	-
А) Генеральный план	28,0	28,5	29,0	29,4	29,9	30,4	30,9	31,4	31,9	32,4	32,9	33,4	33,9	34,4	34,9	35,4	35,9	36,4	36,9	37,4				
2. Площадь территории городского округа, га	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	79968,0	-	-	-	-
3. Застроенные территории (га), в том числе	49795,1	49811,6	49827,0	49862,8	49881,5	49899,9	49915,8	49933,3	49942,4	49956,3	49966,2	49983,2	49997,7	50008,9	50015,9	50021,7	50023,9	50025,3	50026,2	50027,7	-	-	-	-
3.1. Территории жилой застройки, га	33485,0	33485,0	33492,1	33521,7	33540,4	33558,5	33573,7	33591,2	33600,3	33614,2	33624,2	33641,1	33655,6	33666,8	33672,8	33678,6	33680,7	33681,9	33682,8	33682,8	-	-	-	-
3.1.1. Территории многоквартирной жилой застройки, га	29825,3	29833,2	29849,8	29879,4	29898,1	29916,2	29931,4	29949,0	29958,1	29972,0	29981,9	29998,9	30013,4	30024,6	30030,5	30036,4	30038,4	30039,6	30040,5	30040,5	-	-	-	-
3.1.2. Территории индивидуальной жилой застройки, га	3659,7	3651,8	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	3642,3	-	-	-	-
3.2. Территории производственной и коммунально-складской застройки, га	16310,1	16326,7	16334,9	16341,1	16341,1	16341,4	16342,1	16342,1	16342,1	16342,1	16342,1	16342,1	16342,1	16342,1	16343,1	16343,1	16343,2	16343,4	16343,4	16344,9	-	-	-	-
4. Сведения о движении строительных фондов в городском округе, тыс. кв. м																								
4.1. Общая отапливаемая площадь строительных фондов на начало года	67692,9	68505,4	69420,8	70273,4	71399,0	72255,0	72665,1	73109,7	73601,7	74033,3	74441,9	74789,2	75171,2	75590,2	75891,3	76163,8	76358,5	76553,7	76670,8	76753,9	-	-	-	-
4.2. Прибыло общей отапливаемой площади, в том числе:	812,5	915,5	852,6	1125,6	856,0	410,1	444,7	491,9	431,7	408,6	347,3	382,0	419,0	301,1	272,6	194,6	195,2	117,1	83,1	30,0	4972,2	2124,1	1569,3	425,4
4.2.1. Новое строительство, в том числе	1058,0	1073,8	1042,9	1125,6	856,3	410,1	444,7	491,9	431,7	408,6	347,3	382,0	419,0	301,1	272,6	194,6	195,2	117,1	83,1	30,0	5566,7	2124,1	1569,3	425,4
4.2.1.1. Многоквартирные жилые здания	901,8	809,8	945,3	1054,7	856,3	403,5	432,0	491,9	431,7	408,6	347,3	382,0	419,0	301,1	252,0	194,6	192,2	114,1	83,1	0,0	4971,3	2111,5	1548,7	389,4
4.2.1.2. Общественно-деловая застройка	146,7	137,7	62,7	70,9	0,0	6,6	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	0,0	3,0	3,0	0,0	30,0	424,5	12,7	20,6	36,0
4.2.1.3. Индивидуальная жилищная застройка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2.1.4. Производственные здания и коммунально-складская застройка	9,5	126,4	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	170,8	0,0	0,0	0,0
4.2.2. Выбыло общей отапливаемой площади	245,5	158,4	190,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	594,5	0,0	0,0	0,0
4.3. Общая отапливаемая площадь на конец года	68505,4	69420,8	70273,4	71399,0	72255,0	72665,1	73109,7	73601,7	74033,3	74441,9	74789,2	75171,2	75590,2	75891,3	76163,8	76358,5	76553,7	76670,8	76753,9	76783,9	-	-	-	-

Показатели	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043
5. Жилищный фонд (тыс. кв. м) на начало периода - всего, в т.ч.:	28918,0	29597,8	30151,3	30790,9	31671,9	32388,1	32724,3	33084,3	33494,3	33854,0	34194,5	34483,9	34802,2	35151,4	35402,3	35612,3	35774,5	35934,6	36029,8	36099,0	-	-	-	-
5.1. Многоквартирные жилые дома	24070,4	24812,6	25471,8	26238,2	27119,2	27835,6	28171,8	28531,8	28941,8	29301,5	29642,0	29931,4	30249,7	30598,9	30849,8	31059,8	31222,0	31382,1	31477,3	31546,5	-	-	-	-
5.2. Индивидуальные жилые дома	4847,6	4785,2	4679,6	4552,6	4552,6	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	4552,5	-	-	-	-
6. Движение жилищного фонда, тыс. кв. м																								
6.1. Площадь жилых помещений на начало года, всего	28918,0	29597,8	30151,3	30790,9	31671,9	32388,1	32724,3	33084,3	33494,3	33854,0	34194,5	34483,9	34802,2	35151,4	35402,3	35612,3	35774,5	35934,6	36029,8	36099,0	-	-	-	-
6.2. Прибыло жилой площади за год, в том числе:	679,8	553,6	639,5	881,0	716,2	336,2	360,0	409,9	359,7	340,5	289,4	318,4	349,2	250,9	210,0	162,2	160,2	95,1	69,2	0,0	3806,3	1759,6	1290,6	324,5
6.2.1. Новое строительство	757,8	685,6	798,2	881,0	716,4	336,2	360,0	409,9	359,7	340,5	289,4	318,4	349,2	250,9	210,0	162,2	160,2	95,1	69,2	0,0	4175,2	1759,6	1290,6	324,5
6.2.1.1. Многоквартирные дома	757,8	685,6	798,2	881,0	716,4	336,2	360,0	409,9	359,7	340,5	289,4	318,4	349,2	250,9	210,0	162,2	160,2	95,1	69,2	0,0	4175,2	1759,6	1290,6	324,5
6.2.1.2. Индивидуальные 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2.2. Выбыло жилой площади за год, всего	78,0	132,0	158,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,8	0,0	0,0	0,0
6.3. Площадь жилых помещений на конец года, всего	29597,8	30151,3	30790,9	31671,9	32388,1	32724,3	33084,3	33494,3	33854,0	34194,5	34483,9	34802,2	35151,4	35402,3	35612,3	35774,5	35934,6	36029,8	36099,0	36099,0	-	-	-	-
А) Генеральный план	29155,2	29673,4	30191,5	30709,7	31227,8	31746,0	32264,1	32782,3	33300,4	33818,5	34336,7	34854,8	35373,0	35891,1	36409,3	36927,4	37445,6	37963,7	38481,9	39000,0				
7. Общая отапливаемая площадь жилых зданий, тыс. кв. м																								
7.1. Отапливаемая площадь жилого фонда на начало года, всего	36971,6	37627,9	38279,3	39034,3	40088,9	40944,9	41348,4	41780,4	42272,4	42704,0	43112,6	43459,9	43841,9	44260,9	44562,0	44814,0	45008,6	45200,8	45315,0	45398,0	-	-	-	-
7.2. Прибыло отапливаемой площади жилых домов за год, в том числе:	656,3	651,4	755,0	1054,7	856,0	403,5	432,0	491,9	431,7	408,6	347,3	382,0	419,0	301,1	252,0	194,6	192,2	114,1	83,1	0,0	4376,8	2111,5	1548,7	389,4
7.2.1. Новое строительство	901,8	809,8	945,3	1054,7	856,3	403,5	432,0	491,9	431,7	408,6	347,3	382,0	419,0	301,1	252,0	194,6	192,2	114,1	83,1	0,0	4971,3	2111,5	1548,7	389,4
7.2.1.1. Многоквартирные дома	901,8	809,8	945,3	1054,7	856,3	403,5	432,0	491,9	431,7	408,6	347,3	382,0	419,0	301,1	252,0	194,6	192,2	114,1	83,1	0,0	4971,3	2111,5	1548,7	389,4
7.2.1.2. Индивидуальные 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.2. Выбыло отапливаемой площади за год, всего	245,5	158,4	190,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	594,5	0,0	0,0	0,0
7.3. Отапливаемая площадь жилого фонда на конец года, всего	37627,9	38279,3	39034,3	40088,9	40944,9	41348,4	41780,4	42272,4	42704,0	43112,6	43459,9	43841,9	44260,9	44562,0	44814,0	45008,6	45200,8	45315,0	45398,0	45398,0	-	-	-	-
8. Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий, тыс. кв. м																								
8.1. Отапливаемая площадь ОДЗ на начало года, всего	14443,7	14590,4	14728,1	14790,7	14861,6	14861,6	14868,2	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14901,5	14901,5	14904,5	14907,5	14907,5	-	-	-	-
8.2. Прибыло отапливаемой площади ОДЗ за год, в том числе:	146,7	137,7	62,7	70,9	0,0	6,6	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	0,0	3,0	3,0	0,0	30,0	424,5	12,7	20,6	36,0
8.2.1. Новое строительство	146,7	137,7	62,7	70,9	0,0	6,6	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	0,0	3,0	3,0	0,0	30,0	424,5	12,7	20,6	36,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.3. Отапливаемая площадь ОДЗ на конец года, всего	14590,4	14728,1	14790,7	14861,6	14861,6	14868,2	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14880,9	14901,5	14901,5	14904,5	14907,5	14907,5	14937,5	-	-	-	-
9. Общая отапливаемая площадь производственных зданий, тыс. кв. м																								

Показатели	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2024-2029**	**2030-2034**	**2035-2039**	**2040-2043**
9.1. Отапливаемая площадь производственных зданий на начало года, всего	16277,6	16287,1	16413,5	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	-	-	-	-
9.2. Прибыло отапливаемой площади ПЗ за год, в том числе:	9,5	126,4	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	170,8	0,0	0,0	0,0
9.2.1. Новое строительство	9,5	126,4	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	170,8	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.3. Отапливаемая площадь производственных зданий на конец года, всего	16287,1	16413,5	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	16448,4	-	-	-	-

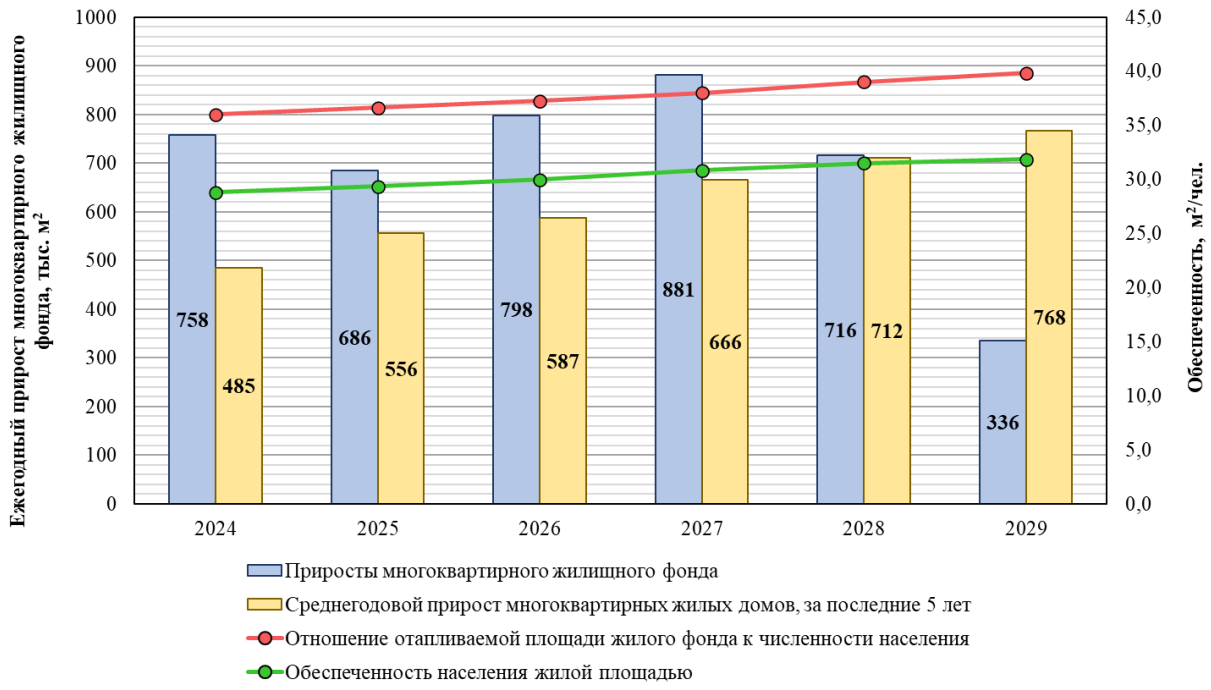

Рисунок 3.6 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем на ближайшую перспективу

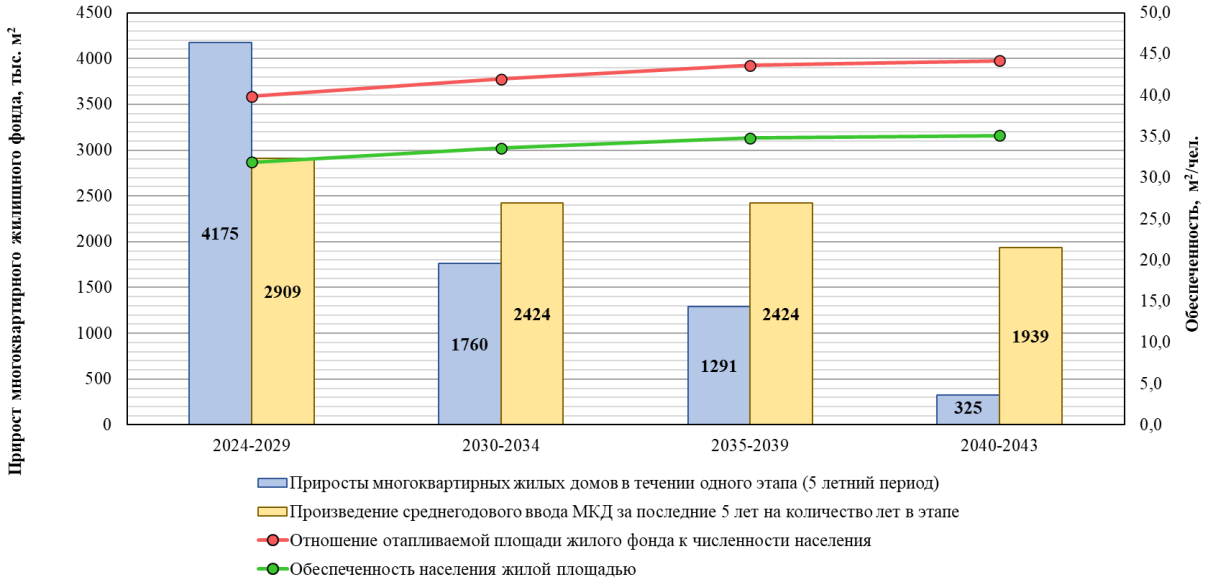

Рисунок 3.7 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам

Сравнение обеспеченности населения жильем в актуализированной схеме теплоснабжения с данными Генерального плана и схемой теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2035 года, утвержденной приказом Минэнерго России от 26.09.2022 № 1006 приведено на рисунке 3.8.

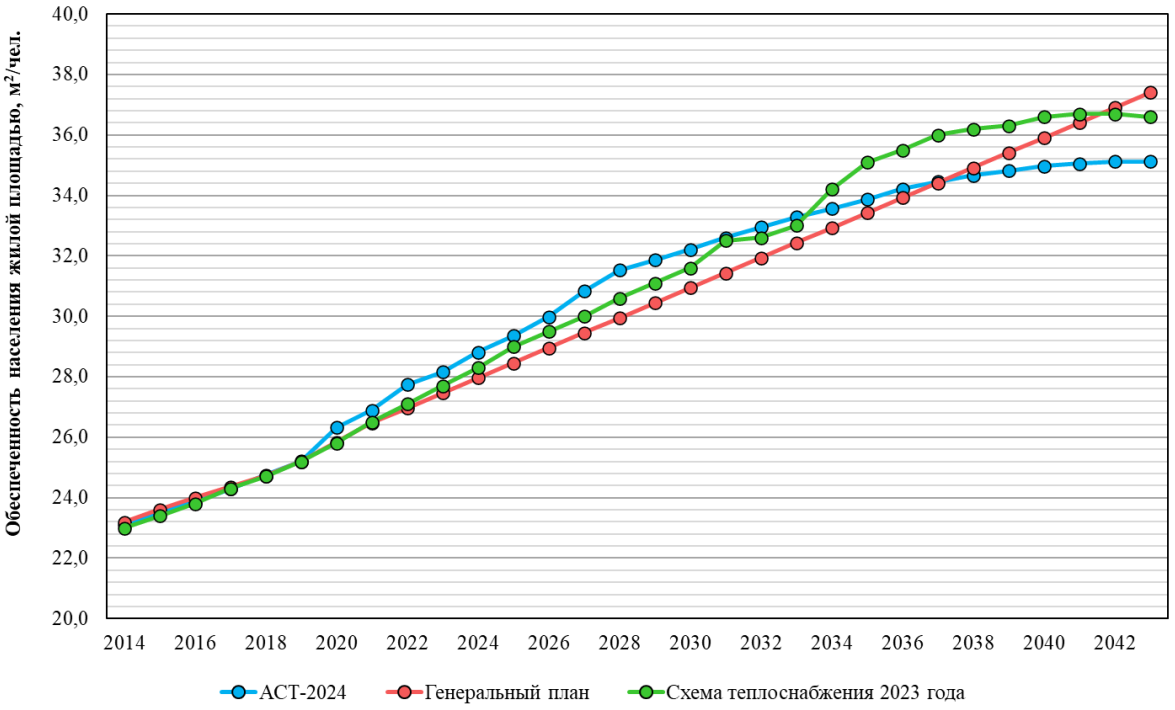

Рисунок 3.8 – Сравнение обеспеченности населения жильем

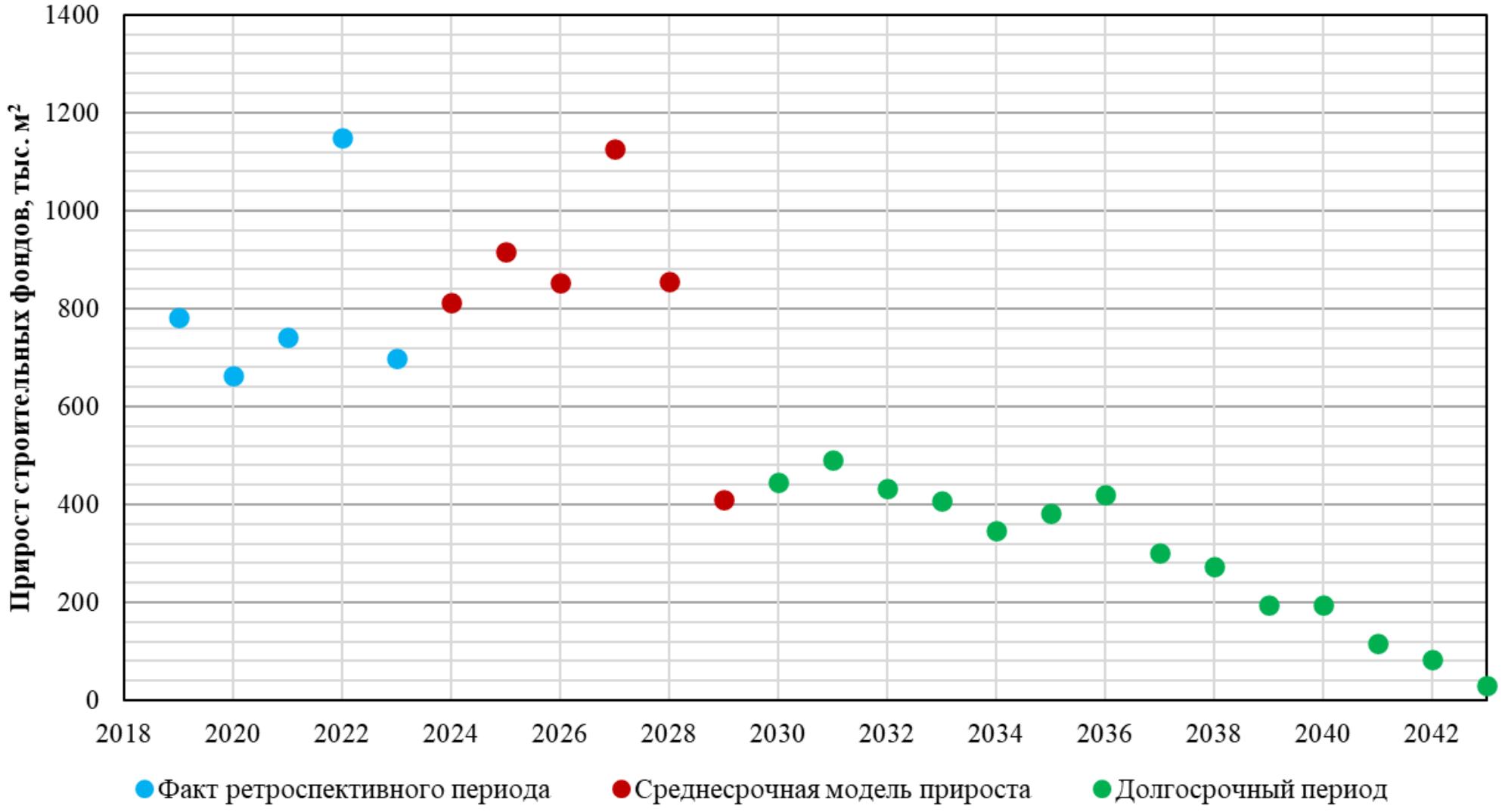

Рисунок 3.9 – Модели годовых приростов строительных фондов (рисунок П28.1 МУ)

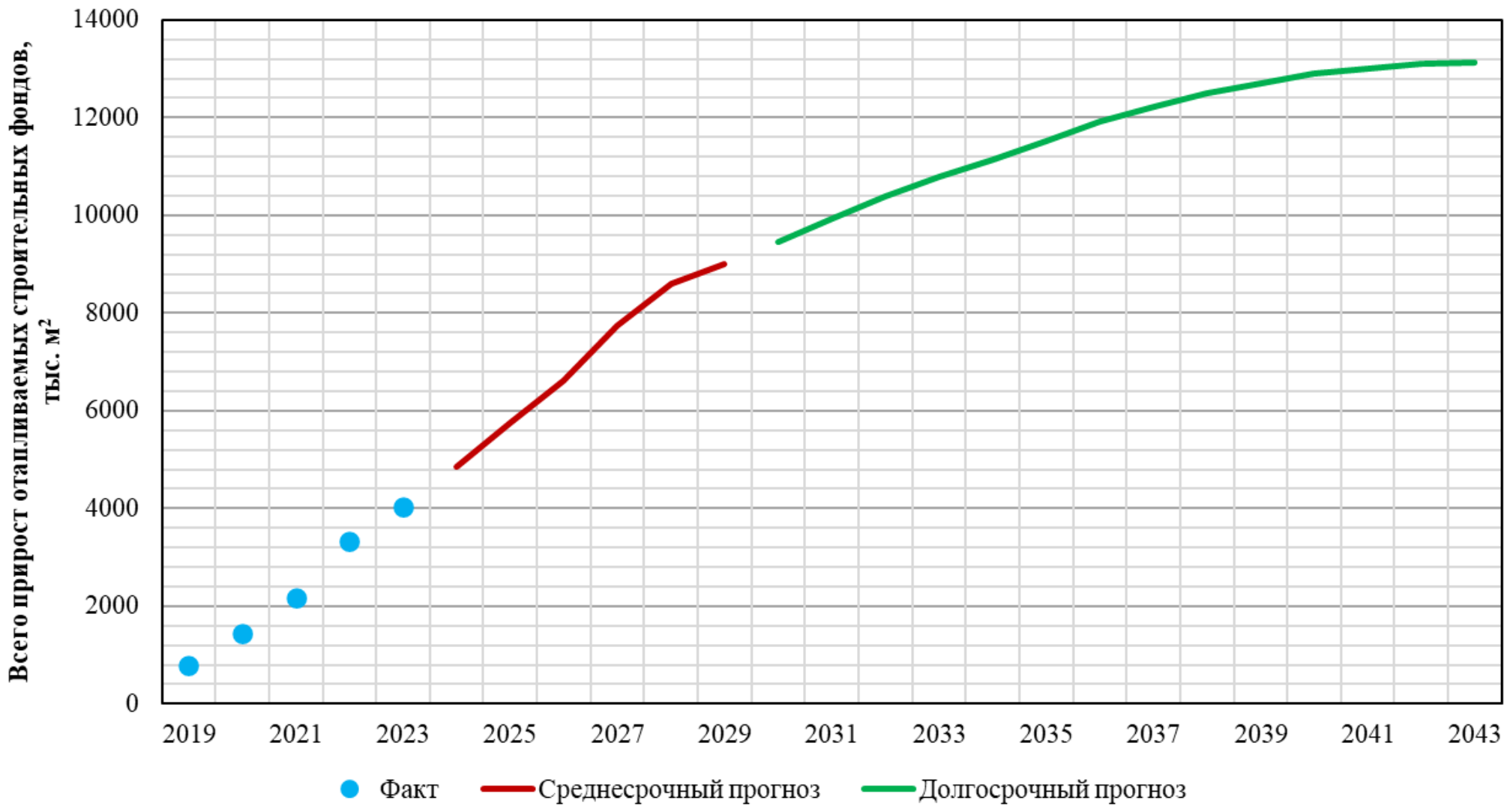

Рисунок 3.10 - Прирост площадей и обеспеченности населения жильем по 3 расчетным этапам (рисунок П28.2 МУ)

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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
1	ТЭЦ-6	12598,6	55542,0	39297,3	36648,7	109143,3	46516,5	299746,6	406036,9	143176,7	0,0	12598,6	68140,6	107438,0	144086,7	253230,0	299746,6	705783,5	848960,2	848960,2
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	32057,2	39297,3	32519,0	109143,3	46516,5	259533,4	406036,9	143176,7	0,0	0,0	32057,2	71354,5	103873,5	213016,8	259533,4	665570,3	808747,0	808747,0
1а-многоквартирные дома		0,0	32057,2	39297,3	32519,0	109143,3	46516,5	259533,4	406036,9	143176,7	0,0	0,0	32057,2	71354,5	103873,5	213016,8	259533,4	665570,3	808747,0	808747,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
2-общественные здания		7568,0	23484,8	0,0	4129,7	0,0	0,0	35182,5	0,0	0,0	0,0	7568,0	31052,8	31052,8	35182,5	35182,5	35182,5	35182,5	35182,5	35182,5
3-производственные здания промышленных предприятий		5030,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5030,7	0,0	0,0	0,0	5030,7	5030,7	5030,7	5030,7	5030,7	5030,7	5030,7	5030,7	5030,7
3	ТЭЦ-9	272178,7	263234,7	341642,4	245886,5	122436,3	190624,5	1436003,2	621215,4	442930,0	0,0	272178,7	535413,5	877055,8	1122942,4	1245378,6	1436003,2	2057218,6	2500148,6	2500148,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		232765,7	123006,1	266019,7	196125,6	122436,3	190624,5	1130977,9	617435,4	442930,0	0,0	232765,7	355771,8	621791,5	817917,1	940353,4	1130977,9	1748413,3	2191343,3	2191343,3
1а-многоквартирные дома		232765,7	123006,1	266019,7	196125,6	122436,3	190624,5	1130977,9	617435,4	442930,0	0,0	232765,7	355771,8	621791,5	817917,1	940353,4	1130977,9	1748413,3	2191343,3	2191343,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
2-общественные здания		39413,0	15117,6	45967,0	49761,0	0,0	0,0	150258,6	3780,0	0,0	0,0	39413,0	54530,6	100497,6	150258,6	150258,6	150258,6	154038,6	154038,6	154038,6
3-производственные здания промышленных предприятий		0,0	125111,0	29655,7	0,0	0,0	0,0	154766,7	0,0	0,0	0,0	0,0	125111,0	154766,7	154766,7	154766,7	154766,7	154766,7	154766,7	154766,7
ИТОГО по ЕТО №1		**284777,4**	**318776,7**	**380939,7**	**282535,2**	**231579,6**	**237141,1**	**1735749,7**	**1027252,4**	**586106,7**	**0,0**	**284777,4**	**603554,1**	**984493,8**	**1267029,1**	**1498608,7**	**1735749,7**	**2763002,1**	**3349108,8**	**3349108,8**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**232765,7**	**155063,2**	**305317,1**	**228644,6**	**231579,6**	**237141,1**	**1390511,3**	**1023472,4**	**586106,7**	**0,0**	**232765,7**	**387829,0**	**693146,0**	**921790,6**	**1153370,2**	**1390511,3**	**2413983,7**	**3000090,3**	**3000090,3**
1а-многоквартирные дома		**232765,7**	**155063,2**	**305317,1**	**228644,6**	**231579,6**	**237141,1**	**1390511,3**	**1023472,4**	**586106,7**	**0,0**	**232765,7**	**387829,0**	**693146,0**	**921790,6**	**1153370,2**	**1390511,3**	**2413983,7**	**3000090,3**	**3000090,3**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2-общественные здания		**46981,0**	**38602,5**	**45967,0**	**53890,7**	**0,0**	**0,0**	**185441,1**	**3780,0**	**0,0**	**0,0**	**46981,0**	**85583,4**	**131550,4**	**185441,1**	**185441,1**	**185441,1**	**189221,1**	**189221,1**	**189221,1**
3-производственные здания промышленных предприятий		**5030,7**	**125111,0**	**29655,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**159797,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5030,7**	**130141,7**	**159797,4**	**159797,4**	**159797,4**	**159797,4**	**159797,4**	**159797,4**	**159797,4**
ЕТО №2: ПАО «Т Плюс»																				
6	ТЭЦ-14	62290,2	7817,5	147879,0	146564,5	94288,9	6600,0	465440,1	0,0	111639,6	0,0	62290,2	70107,7	217986,7	364551,2	458840,1	465440,1	465440,1	577079,7	577079,7
1-жилищный фонд, в т.ч.		56748,3	6538,9	147879,0	146564,5	94288,9	0,0	452019,6	0,0	111639,6	0,0	56748,3	63287,2	211166,2	357730,7	452019,6	452019,6	452019,6	563659,2	563659,2
1а-многоквартирные дома		56748,3	6538,9	147879,0	146564,5	94288,9	0,0	452019,6	0,0	111639,6	0,0	56748,3	63287,2	211166,2	357730,7	452019,6	452019,6	452019,6	563659,2	563659,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
2-общественные здания		5541,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6600,0	12141,9	0,0	0,0	0,0	5541,9	5541,9	5541,9	5541,9	5541,9	12141,9	12141,9	12141,9	12141,9
3-производственные здания промышленных предприятий		0,0	1278,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1278,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1278,6	1278,6	1278,6	1278,6	1278,6	1278,6	1278,6	1278,6
ЕТО №01-2: ПАО «Т Плюс»																				
7	ТЭЦ-13	0,0	22523,1	0,0	18175,1	8025,8	0,0	48724,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22523,1	22523,1	40698,2	48724,0	48724,0	48724,0	48724,0	48724,0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	22523,1	0,0	5890,3	8025,8	0,0	36439,1	0,0	0,0	0,0	0,0	22523,1	22523,1	28413,3	36439,1	36439,1	36439,1	36439,1	36439,1
1а-многоквартирные дома		0,0	22523,1	0,0	5890,3	8025,8	0,0	36439,1	0,0	0,0	0,0	0,0	22523,1	22523,1	28413,3	36439,1	36439,1	36439,1	36439,1	36439,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
2-общественные здания		0,0	0,0	0,0	12284,8	0,0	0,0	12284,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12284,8	12284,8	12284,8	12284,8	12284,8	12284,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ТЭЦ		**347067,5**	**349117,3**	**528818,7**	**447274,8**	**333894,3**	**243741,1**	**2249913,8**	**1027252,4**	**697746,3**	**0,0**	**347067,5**	**696184,9**	**1225003,6**	**1672278,4**	**2006172,7**	**2249913,8**	**3277166,2**	**3974912,4**	**3974912,4**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**289514,0**	**184125,2**	**453196,1**	**381099,3**	**333894,3**	**237141,1**	**1878970,0**	**1023472,4**	**697746,3**	**0,0**	**289514,0**	**473639,2**	**926835,3**	**1307934,6**	**1641829,0**	**1878970,0**	**2902442,4**	**3600188,7**	**3600188,7**
1а-многоквартирные дома		**289514,0**	**184125,2**	**453196,1**	**381099,3**	**333894,3**	**237141,1**	**1878970,0**	**1023472,4**	**697746,3**	**0,0**	**289514,0**	**473639,2**	**926835,3**	**1307934,6**	**1641829,0**	**1878970,0**	**2902442,4**	**3600188,7**	**3600188,7**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2-общественные здания		**52522,8**	**38602,5**	**45967,0**	**66175,5**	**0,0**	**6600,0**	**209867,8**	**3780,0**	**0,0**	**0,0**	**52522,8**	**91125,3**	**137092,3**	**203267,8**	**203267,8**	**209867,8**	**213647,8**	**213647,8**	**213647,8**
3-производственные здания промышленных предприятий		**5030,7**	**126389,6**	**29655,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**161076,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5030,7**	**131420,3**	**161076,0**	**161076,0**	**161076,0**	**161076,0**	**161076,0**	**161076,0**	**161076,0**
Котельные																				

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
2	ВК-3	254356,7	304375,3	98113,6	130122,3	126638,6	28648,2	942254,8	243377,9	53742,8	0,0	254356,7	558732,0	656845,6	786967,9	913606,6	942254,8	1185632,7	1239375,5	1239375,5
1-жилищный фонд, в т.ч.		205465,8	229658,4	92851,4	130122,3	126638,6	28648,2	813384,8	243377,9	53742,8	0,0	205465,8	435124,3	527975,7	658098,0	784736,6	813384,8	1056762,8	1110505,5	1110505,5
1а-многоквартирные дома		205465,8	229658,4	92851,4	130122,3	126638,6	28648,2	813384,8	243377,9	53742,8	0,0	205465,8	435124,3	527975,7	658098,0	784736,6	813384,8	1056762,8	1110505,5	1110505,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
2-общественные здания		47681,5	74716,9	0,0	0,0	0,0	0,0	122398,4	0,0	0,0	0,0	47681,5	122398,4	122398,4	122398,4	122398,4	122398,4	122398,4	122398,4	122398,4
3-производственные здания промышленных предприятий		1209,4	0,0	5262,2	0,0	0,0	0,0	6471,6	0,0	0,0	0,0	1209,4	1209,4	6471,6	6471,6	6471,6	6471,6	6471,6	6471,6	6471,6
4	ВК-5	233530,0	164514,3	264805,0	248673,4	66443,4	32263,8	1010230,0	375593,2	405539,0	425406,2	233530,0	398044,3	662849,3	911522,8	977966,2	1010230,0	1385823,3	1791362,3	2216768,5
1-жилищный фонд, в т.ч.		206095,2	150444,0	248086,4	243951,8	66443,4	32263,8	947284,7	375593,2	405539,0	389406,2	206095,2	356539,3	604625,6	848577,5	915020,9	947284,7	1322878,0	1728417,0	2117823,2
1а-многоквартирные дома		206095,2	150444,0	248086,4	243951,8	66443,4	32263,8	947284,7	375593,2	405539,0	389406,2	206095,2	356539,3	604625,6	848577,5	915020,9	947284,7	1322878,0	1728417,0	2117823,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
2-общественные здания		27434,8	14070,3	16718,7	4721,6	0,0	0,0	62945,3	0,0	0,0	36000,0	27434,8	41505,1	58223,7	62945,3	62945,3	62945,3	62945,3	62945,3	98945,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
5	ВК-2	18069,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18069,4	111639,6	0,0	0,0	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	129709,0	129709,0	129709,0
1-жилищный фонд, в т.ч.		18069,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18069,4	111639,6	0,0	0,0	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	129709,0	129709,0	129709,0
1а-многоквартирные дома		18069,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18069,4	111639,6	0,0	0,0	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	18069,4	129709,0	129709,0	129709,0
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
83	БМК «Погода»	0,0	44683,3	54357,0	150940,4	146487,4	0,0	396468,1	0,0	0,0	0,0	0,0	44683,3	99040,2	249980,6	396468,1	396468,1	396468,1	396468,1	396468,1
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	44683,3	54357,0	150940,4	146487,4	0,0	396468,1	0,0	0,0	0,0	0,0	44683,3	99040,2	249980,6	396468,1	396468,1	396468,1	396468,1	396468,1
1а-многоквартирные дома		0,0	44683,3	54357,0	150940,4	146487,4	0,0	396468,1	0,0	0,0	0,0	0,0	44683,3	99040,2	249980,6	396468,1	396468,1	396468,1	396468,1	396468,1
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №1		**505956,1**	**513572,9**	**417275,6**	**529736,1**	**339569,5**	**60912,0**	**2367022,2**	**730610,7**	**459281,8**	**425406,2**	**505956,1**	**1019529,0**	**1436804,6**	**1966540,7**	**2306110,2**	**2367022,2**	**3097633,0**	**3556914,8**	**3982321,0**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**429630,5**	**424785,8**	**395294,7**	**525014,6**	**339569,5**	**60912,0**	**2175207,0**	**730610,7**	**459281,8**	**389406,2**	**429630,5**	**854416,2**	**1249711,0**	**1774725,5**	**2114295,0**	**2175207,0**	**2905817,8**	**3365099,6**	**3754505,8**
1а-многоквартирные дома		**429630,5**	**424785,8**	**395294,7**	**525014,6**	**339569,5**	**60912,0**	**2175207,0**	**730610,7**	**459281,8**	**389406,2**	**429630,5**	**854416,2**	**1249711,0**	**1774725,5**	**2114295,0**	**2175207,0**	**2905817,8**	**3365099,6**	**3754505,8**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2-общественные здания		**75116,2**	**88787,2**	**16718,7**	**4721,6**	**0,0**	**0,0**	**185343,6**	**0,0**	**0,0**	**36000,0**	**75116,2**	**163903,4**	**180622,1**	**185343,6**	**185343,6**	**185343,6**	**185343,6**	**185343,6**	**221343,6**
3-производственные здания промышленных предприятий		**1209,4**	**0,0**	**5262,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**6471,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1209,4**	**1209,4**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**
ЕТО №01-3: ПАО «Т Плюс»																				
8	БМК-20 (до 2024 г. - ВК-20)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
9	ВК Кислотные Дачи	0,0	10311,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10311,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7
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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
2-общественные здания		0,0	10311,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10311,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7	10311,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
10	ВК Новые Ляды	0,0	22561,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22561,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	22561,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22561,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0
1а-многоквартирные дома		0,0	22561,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22561,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0	22561,0
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
11	ВК Молодежная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
12	ВК Левшино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
13	БМК «Таганрогская» (до 2024 г. - ВК ПДК)	17007,5	0,0	27463,6	10551,1	0,0	0,0	55022,3	0,0	0,0	0,0	17007,5	17007,5	44471,2	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3
1-жилищный фонд, в т.ч.		17007,5	0,0	27463,6	10551,1	0,0	0,0	55022,3	0,0	0,0	0,0	17007,5	17007,5	44471,2	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3
1а-многоквартирные дома		17007,5	0,0	27463,6	10551,1	0,0	0,0	55022,3	0,0	0,0	0,0	17007,5	17007,5	44471,2	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3	55022,3
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
14	ВК Заозерье	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
15	ВК Запруд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
16	ВК Банная гора	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
17	ВК Окуловский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
18	ЭлК Подснежник (до 2024 г. - ВК Подснежник)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
19	ВК Верхняя Курья	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
20	ВК Пышминская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
21	ВК Кавказская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
22	ВК Брикетная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
23	ВК Чапаева, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
24	ВК Западная	19013,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19013,5	0,0	0,0	0,0	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
2-общественные здания		19013,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19013,5	0,0	0,0	0,0	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5	19013,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
25	ВК Нижняя Курья	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
26	БМК Б.Революции (до 2024 г. - ВК Б.Революции, 151)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
27	ВК Жукова, 33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
28	ВК Лепешинской	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
29	ВК Наумова	0,0	0,0	0,0	15405,1	23455,6	23489,6	62350,4	91100,0	79148,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15405,1	38860,8	62350,4	153450,3	232598,9	232598,9

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	15405,1	23455,6	23489,6	62350,4	91100,0	79148,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15405,1	38860,8	62350,4	153450,3	232598,9	232598,9
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	15405,1	23455,6	23489,6	62350,4	91100,0	79148,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15405,1	38860,8	62350,4	153450,3	232598,9	232598,9
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
30	ВК Ленская, 32б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
31	ВК Бахаревская, 53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
32	ВК Криворожская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
33	ВК Чусовская, 27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
34	ВК Искра	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
84	БМК Качканарская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
86	БМК мкр. Комсомольский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51111,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51111,9	51111,9
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30526,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30526,1	30526,1
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30526,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30526,1	30526,1
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	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	20585,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20585,8	20585,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №01-3		**36021,0**	**32872,7**	**27463,6**	**25956,3**	**23455,6**	**23489,6**	**169258,9**	**91100,0**	**130260,5**	**0,0**	**36021,0**	**68893,7**	**96357,3**	**122313,6**	**145769,2**	**169258,9**	**260358,8**	**390619,3**	**390619,3**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**17007,5**	**22561,0**	**27463,6**	**25956,3**	**23455,6**	**23489,6**	**139933,6**	**91100,0**	**109674,7**	**0,0**	**17007,5**	**39568,5**	**67032,1**	**92988,4**	**116444,0**	**139933,6**	**231033,6**	**340708,3**	**340708,3**
1а-многоквартирные дома		**17007,5**	**22561,0**	**27463,6**	**25956,3**	**23455,6**	**23489,6**	**139933,6**	**91100,0**	**109674,7**	**0,0**	**17007,5**	**39568,5**	**67032,1**	**92988,4**	**116444,0**	**139933,6**	**231033,6**	**340708,3**	**340708,3**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2-общественные здания		**19013,5**	**10311,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**29325,2**	**0,0**	**20585,8**	**0,0**	**19013,5**	**29325,2**	**29325,2**	**29325,2**	**29325,2**	**29325,2**	**29325,2**	**49911,0**	**49911,0**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №3: ПМУП «ГКТХ»																				
35	ВК ГКТХ Вышка-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
36	ВК Хабаровская, 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
37	ВК Белозерская, 48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
38	ВК Дементьева, 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
39	ВК Южная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №3	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ЕТО №4: АО «ПЗСП»																			
40	ВК Докучаева, 31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
41	ВК Костычева, 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
42	ВК Менжинского, 36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
43	ВК Баранчинская, 14а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №4	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №5: ОАО «РЖД»																				
44	ВК Восточная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
45	ВК Блочная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №5		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №6: ООО «СК Вышка-2»																				
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	0,0	43232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	43232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2
1а-многоквартирные дома		0,0	43232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43232,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2	43232,2
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №7: ООО «ГЭК»																				
47	ВК Пермский картон	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №8: ФГАОУ ВО «ПНИПУ»																				
48	ВК ПНИПУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №9: АО «Новомет-Пермь»																				
49	ВК Новомет-Пермь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №11: ООО «Тимсервис»																				
50	ВК Ива	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №12: ООО «Тимсервис»																				
51	ВК Делегатская, 34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №13: ООО «НОВОГОР-Прикамье»																				
52	ВК ЧОС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №14: ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
53	ВК ИК-32 ГУФСИН	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №15: ООО «Пермский насосный завод»																				
54	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №16: ООО «ПТЭК»																				
55	Котельная по ул. Целинная, 39в	15464,6	19970,9	12390,0	0,0	0,0	0,0	47825,5	0,0	0,0	0,0	15464,6	35435,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5
1-жилищный фонд, в т.ч.		15464,6	19970,9	12390,0	0,0	0,0	0,0	47825,5	0,0	0,0	0,0	15464,6	35435,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5
1а-многоквартирные дома		15464,6	19970,9	12390,0	0,0	0,0	0,0	47825,5	0,0	0,0	0,0	15464,6	35435,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5	47825,5
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №17: ФКП «Пермский пороховой завод»																				
56	ПК по ул. Гальперина, 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №18: АО «Камтэкс-Химпром»																				
57	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №19: АО «Газпром газораспределение Пермь»																				
58	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №20: АО «Пермский завод «Машиностроитель»																				
59	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №21: АО «Сибур-Химпром»																				
60	ПК АО «Сибур-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №22: ОАО «РЖД»																				
61	Котельная по ул. Генкеля, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №23: АО «Держава-М»																				
62	ВК АО «Держава-М»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №25: ОАО «Центральный Агроснаб»																				
63	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №27: ООО «Надежда»																				
64	ВК ООО «Надежда»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №28: ООО «Армейский Обоз»																				
65	ВК по ул. Древообделочная, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №29: ООО «Теплосеть»																				
66	ВК ООО «Теплосеть»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №30: ООО «Энергия-С»																				
67	ВК ООО «Энергия-С»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №31: АО «НПО «Курганприбор»																				
68	ВК Лесозаводская, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №32: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»																				
69	ГТУ-ТЭС-200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
70	Котельная 123А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №32		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №33: АО «Протон-ПМ»																				
71	ВК АО «Протон-ПМ»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №34: ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
72	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №35: АО «СПК»																				
73	ВК СПК по ул. Ракитная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №36: ООО «РЭМ-Сервис»																				
74	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №37: ОАО «РЖД»																				
75	Котельная ПМС-168	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №39: АО «Пермский мукомольный завод»																				
76	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №40: АО «ГалоПолимер Пермь»																				
77	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №41: ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»																				
78	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9	4106,7	3376,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7482,7	0,0	0,0	0,0	4106,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7
1-жилищный фонд, в т.ч.		4106,7	3376,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7482,7	0,0	0,0	0,0	4106,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7
1а-многоквартирные дома		4106,7	3376,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7482,7	0,0	0,0	0,0	4106,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7	7482,7
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №42: ООО «РЭМ-сервис»																				
79	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																				
80	БМК «Камская долина»	0,0	0,0	0,0	108630,2	72282,3	81956,8	262869,3	201716,3	282006,6	0,0	0,0	0,0	0,0	108630,2	180912,6	262869,3	464585,6	746592,2	746592,2
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	0,0	108630,2	72282,3	81956,8	262869,3	197582,5	282006,6	0,0	0,0	0,0	0,0	108630,2	180912,6	262869,3	460451,8	742458,4	742458,4
1а-многоквартирные дома		0,0	0,0	0,0	108630,2	72282,3	81956,8	262869,3	197582,5	282006,6	0,0	0,0	0,0	0,0	108630,2	180912,6	262869,3	460451,8	742458,4	742458,4
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	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	4133,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4133,8	4133,8	4133,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
81	ВК «Камаполис»	0,0	35714,7	25621,8	0,0	21203,2	0,0	82539,7	73450,3	0,0	0,0	0,0	35714,7	61336,5	61336,5	82539,7	82539,7	155989,9	155989,9	155989,9
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	35714,7	25621,8	0,0	21203,2	0,0	82539,7	68699,3	0,0	0,0	0,0	35714,7	61336,5	61336,5	82539,7	82539,7	151238,9	151238,9	151238,9
1а-многоквартирные дома		0,0	35714,7	25621,8	0,0	21203,2	0,0	82539,7	68699,3	0,0	0,0	0,0	35714,7	61336,5	61336,5	82539,7	82539,7	151238,9	151238,9	151238,9
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	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	4751,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4751,0	4751,0	4751,0

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
82	ВК по ул. Ладожская	55815,5	0,0	0,0	0,0	50930,0	0,0	106745,5	0,0	0,0	0,0	55815,5	55815,5	55815,5	55815,5	106745,5	106745,5	106745,5	106745,5	106745,5
1-жилищный фонд, в т.ч.		55815,5	0,0	0,0	0,0	50930,0	0,0	106745,5	0,0	0,0	0,0	55815,5	55815,5	55815,5	55815,5	106745,5	106745,5	106745,5	106745,5	106745,5
1а-многоквартирные дома		55815,5	0,0	0,0	0,0	50930,0	0,0	106745,5	0,0	0,0	0,0	55815,5	55815,5	55815,5	55815,5	106745,5	106745,5	106745,5	106745,5	106745,5
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
85	БМК для переключения потребителей г. Перми от ВК Хмели	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО XX		**55815,5**	**35714,7**	**25621,8**	**108630,2**	**144415,5**	**81956,8**	**452154,5**	**275166,5**	**282006,6**	**0,0**	**55815,5**	**91530,2**	**117152,0**	**225782,2**	**370197,7**	**452154,5**	**727321,1**	**1009327,6**	**1009327,6**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**55815,5**	**35714,7**	**25621,8**	**108630,2**	**144415,5**	**81956,8**	**452154,5**	**266281,7**	**282006,6**	**0,0**	**55815,5**	**91530,2**	**117152,0**	**225782,2**	**370197,7**	**452154,5**	**718436,3**	**1000442,8**	**1000442,8**
1а-многоквартирные дома		**55815,5**	**35714,7**	**25621,8**	**108630,2**	**144415,5**	**81956,8**	**452154,5**	**266281,7**	**282006,6**	**0,0**	**55815,5**	**91530,2**	**117152,0**	**225782,2**	**370197,7**	**452154,5**	**718436,3**	**1000442,8**	**1000442,8**
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**	**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**	**8884,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**8884,8**	**8884,8**	**8884,8**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО по котельным		**617363,8**	**648739,5**	**482751,0**	**664322,6**	**507440,7**	**166358,4**	**3086976,0**	**1096877,2**	**871548,9**	**425406,2**	**617363,8**	**1266103,3**	**1748854,3**	**2413177,0**	**2920617,6**	**3086976,0**	**4183853,3**	**5055402,2**	**5480808,4**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**522024,7**	**549640,6**	**460770,2**	**659601,1**	**507440,7**	**166358,4**	**2865835,6**	**1087992,4**	**850963,1**	**389406,2**	**522024,7**	**1071665,3**	**1532435,5**	**2192036,6**	**2699477,2**	**2865835,6**	**3953828,1**	**4804791,1**	**5194197,4**
1а-многоквартирные дома		**522024,7**	**549640,6**	**460770,2**	**659601,1**	**507440,7**	**166358,4**	**2865835,6**	**1087992,4**	**850963,1**	**389406,2**	**522024,7**	**1071665,3**	**1532435,5**	**2192036,6**	**2699477,2**	**2865835,6**	**3953828,1**	**4804791,1**	**5194197,4**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2-общественные здания		**94129,7**	**99098,9**	**16718,7**	**4721,6**	**0,0**	**0,0**	**214668,8**	**8884,8**	**20585,8**	**36000,0**	**94129,7**	**193228,6**	**209947,3**	**214668,8**	**214668,8**	**214668,8**	**223553,7**	**244139,5**	**280139,5**
3-производственные здания промышленных предприятий		**1209,4**	**0,0**	**5262,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**6471,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1209,4**	**1209,4**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**	**6471,6**
ИТОГО по муниципальному образованию		**964431,3**	**997856,8**	**1011569,8**	**1111597,5**	**841335,0**	**410099,5**	**5336889,8**	**2124129,6**	**1569295,1**	**425406,2**	**964431,3**	**1962288,1**	**2973857,9**	**4085455,4**	**4926790,4**	**5336889,8**	**7461019,5**	**9030314,6**	**9455720,8**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**811538,8**	**733765,8**	**913966,3**	**1040700,4**	**841335,0**	**403499,5**	**4744805,7**	**2111464,8**	**1548709,3**	**389406,2**	**811538,8**	**1545304,6**	**2459270,8**	**3499971,2**	**4341306,2**	**4744805,7**	**6856270,5**	**8404979,8**	**8794386,0**
1а-многоквартирные дома		**811538,8**	**733765,8**	**913966,3**	**1040700,4**	**841335,0**	**403499,5**	**4744805,7**	**2111464,8**	**1548709,3**	**389406,2**	**811538,8**	**1545304,6**	**2459270,8**	**3499971,2**	**4341306,2**	**4744805,7**	**6856270,5**	**8404979,8**	**8794386,0**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2-общественные здания		**146652,5**	**137701,4**	**62685,6**	**70897,1**	**0,0**	**6600,0**	**424536,6**	**12664,8**	**20585,8**	**36000,0**	**146652,5**	**284353,9**	**347039,5**	**417936,6**	**417936,6**	**424536,6**	**437201,4**	**457787,2**	**493787,2**
3-производственные здания промышленных предприятий		**6240,0**	**126389,6**	**34917,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**167547,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**6240,0**	**132629,7**	**167547,6**	**167547,6**	**167547,6**	**167547,6**	**167547,6**	**167547,6**	**167547,6**

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 2024-2043 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, м²										Убыль отапливаемых площадей нарастающим итогом, м²								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
1	ТЭЦ-6	14943,8	38818,7	32455,2	0,0	0,0	0,0	86217,6	0,0	0,0	0,0	14943,8	53762,4	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		14943,8	38818,7	32455,2	0,0	0,0	0,0	86217,6	0,0	0,0	0,0	14943,8	53762,4	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		14943,8	38818,7	32455,2	0,0	0,0	0,0	86217,6	0,0	0,0	0,0	14943,8	53762,4	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6	86217,6
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
3	ТЭЦ-9	22774,5	12854,5	17033,0	0,0	0,0	0,0	52662,0	0,0	0,0	0,0	22774,5	35629,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0
1-жилищный фонд, в т.ч.		22774,5	12854,5	17033,0	0,0	0,0	0,0	52662,0	0,0	0,0	0,0	22774,5	35629,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		22774,5	12854,5	17033,0	0,0	0,0	0,0	52662,0	0,0	0,0	0,0	22774,5	35629,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0	52662,0
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №1		**37718,2**	**51673,2**	**49488,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**138879,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**37718,2**	**89391,4**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**37718,2**	**51673,2**	**49488,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**138879,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**37718,2**	**89391,4**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
1б-индивидуальные жилые дома		**37718,2**	**51673,2**	**49488,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**138879,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**37718,2**	**89391,4**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**	**138879,6**
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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №2: ПАО «Т Плюс»																				
6	ТЭЦ-14	13045,9	22646,9	34975,1	0,0	0,0	0,0	70667,8	0,0	0,0	0,0	13045,9	35692,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8
1-жилищный фонд, в т.ч.		13045,9	22646,9	34975,1	0,0	0,0	0,0	70667,8	0,0	0,0	0,0	13045,9	35692,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		13045,9	22646,9	34975,1	0,0	0,0	0,0	70667,8	0,0	0,0	0,0	13045,9	35692,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8	70667,8
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №01-2: ПАО «Т Плюс»																				
7	ТЭЦ-13	2328,5	2535,8	4657,0	0,0	0,0	0,0	9521,3	0,0	0,0	0,0	2328,5	4864,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3
1-жилищный фонд, в т.ч.		2328,5	2535,8	4657,0	0,0	0,0	0,0	9521,3	0,0	0,0	0,0	2328,5	4864,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		2328,5	2535,8	4657,0	0,0	0,0	0,0	9521,3	0,0	0,0	0,0	2328,5	4864,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3	9521,3
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ТЭЦ		**53092,6**	**76855,9**	**89120,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**219068,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**53092,6**	**129948,4**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**53092,6**	**76855,9**	**89120,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**219068,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**53092,6**	**129948,4**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
1б-индивидуальные жилые дома		**53092,6**	**76855,9**	**89120,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**219068,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**53092,6**	**129948,4**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**	**219068,7**
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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Котельные																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
2	ВК-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
4	ВК-5	1212,1	1531,1	7798,8	0,0	0,0	0,0	10542,0	0,0	0,0	0,0	1212,1	2743,1	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0
1-жилищный фонд, в т.ч.		1212,1	1531,1	7798,8	0,0	0,0	0,0	10542,0	0,0	0,0	0,0	1212,1	2743,1	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0
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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
1б-индивидуальные жилые дома		1212,1	1531,1	7798,8	0,0	0,0	0,0	10542,0	0,0	0,0	0,0	1212,1	2743,1	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0	10542,0
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
5	ВК-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
83	БМК «Погода»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №1		**1212,1**	**1531,1**	**7798,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10542,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1212,1**	**2743,1**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**1212,1**	**1531,1**	**7798,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10542,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1212,1**	**2743,1**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
1б-индивидуальные жилые дома		**1212,1**	**1531,1**	**7798,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**10542,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1212,1**	**2743,1**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**	**10542,0**
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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №01-3: ПАО «Т Плюс»																				
8	БМК-20 (до 2024 г. - ВК-20)	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
9	ВК Кислотные Дачи	3843,6	5964,7	7814,8	0,0	0,0	0,0	17623,1	0,0	0,0	0,0	3843,6	9808,3	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1
1-жилищный фонд, в т.ч.		3843,6	5964,7	7814,8	0,0	0,0	0,0	17623,1	0,0	0,0	0,0	3843,6	9808,3	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		3843,6	5964,7	7814,8	0,0	0,0	0,0	17623,1	0,0	0,0	0,0	3843,6	9808,3	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1	17623,1
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
10	ВК Новые Ляды	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
11	ВК Молодежная	0,0	701,7	717,7	0,0	0,0	0,0	1419,4	0,0	0,0	0,0	0,0	701,7	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	701,7	717,7	0,0	0,0	0,0	1419,4	0,0	0,0	0,0	0,0	701,7	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	701,7	717,7	0,0	0,0	0,0	1419,4	0,0	0,0	0,0	0,0	701,7	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
12	ВК Левшино	2312,5	2200,9	1499,2	0,0	0,0	0,0	6012,6	0,0	0,0	0,0	2312,5	4513,4	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		2312,5	2200,9	1499,2	0,0	0,0	0,0	6012,6	0,0	0,0	0,0	2312,5	4513,4	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		2312,5	2200,9	1499,2	0,0	0,0	0,0	6012,6	0,0	0,0	0,0	2312,5	4513,4	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6	6012,6
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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
13	БМК «Таганрогская» (до 2024 г. - ВК ПДК)	3907,4	2535,8	4832,4	0,0	0,0	0,0	11275,6	0,0	0,0	0,0	3907,4	6443,2	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		3907,4	2535,8	4832,4	0,0	0,0	0,0	11275,6	0,0	0,0	0,0	3907,4	6443,2	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		3907,4	2535,8	4832,4	0,0	0,0	0,0	11275,6	0,0	0,0	0,0	3907,4	6443,2	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6	11275,6
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
14	ВК Заозерье	0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
15	ВК Запруд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
16	ВК Банная гора	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
17	ВК Окуловский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
18	ЭлК Подснежник (до 2024 г. - ВК Подснежник)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
19	ВК Верхняя Курья	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
20	ВК Пышминская	1387,5	637,9	1913,8	0,0	0,0	0,0	3939,3	0,0	0,0	0,0	1387,5	2025,5	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3
1-жилищный фонд, в т.ч.		1387,5	637,9	1913,8	0,0	0,0	0,0	3939,3	0,0	0,0	0,0	1387,5	2025,5	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		1387,5	637,9	1913,8	0,0	0,0	0,0	3939,3	0,0	0,0	0,0	1387,5	2025,5	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3	3939,3
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
21	ВК Кавказская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
22	ВК Брикетная	0,0	972,9	2328,5	0,0	0,0	0,0	3301,3	0,0	0,0	0,0	0,0	972,9	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	972,9	2328,5	0,0	0,0	0,0	3301,3	0,0	0,0	0,0	0,0	972,9	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	972,9	2328,5	0,0	0,0	0,0	3301,3	0,0	0,0	0,0	0,0	972,9	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3	3301,3
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
23	ВК Чапаева, 6	0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	1180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2	1180,2
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
24	ВК Западная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
25	ВК Нижняя Курья	0,0	430,6	0,0	0,0	0,0	0,0	430,6	0,0	0,0	0,0	0,0	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	430,6	0,0	0,0	0,0	0,0	430,6	0,0	0,0	0,0	0,0	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	430,6	0,0	0,0	0,0	0,0	430,6	0,0	0,0	0,0	0,0	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6	430,6
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
26	БМК Б.Революции (до 2024 г. - ВК Б.Революции, 151)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
27	ВК Жукова, 33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
28	ВК Лепешинской	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
29	ВК Наумова	22105,1	11937,5	11738,1	0,0	0,0	0,0	45780,7	0,0	0,0	0,0	22105,1	34042,6	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7
1-жилищный фонд, в т.ч.		22105,1	11937,5	11738,1	0,0	0,0	0,0	45780,7	0,0	0,0	0,0	22105,1	34042,6	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		22105,1	11937,5	11738,1	0,0	0,0	0,0	45780,7	0,0	0,0	0,0	22105,1	34042,6	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7	45780,7

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
30	ВК Ленская, 32б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
31	ВК Бахаревская, 53	1339,7	574,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1913,8	0,0	0,0	0,0	1339,7	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8
1-жилищный фонд, в т.ч.		1339,7	574,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1913,8	0,0	0,0	0,0	1339,7	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		1339,7	574,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1913,8	0,0	0,0	0,0	1339,7	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8	1913,8
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
32	ВК Криворожская	0,0	1897,9	4928,1	0,0	0,0	0,0	6826,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1897,9	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	1897,9	4928,1	0,0	0,0	0,0	6826,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1897,9	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	1897,9	4928,1	0,0	0,0	0,0	6826,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1897,9	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0	6826,0
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
33	ВК Чусовская, 27	0,0	1036,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1036,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	1036,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1036,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	1036,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1036,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7	1036,7
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
34	ВК Искра	0,0	0,0	1451,3	0,0	0,0	0,0	1451,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3
1-жилищный фонд, в т.ч.		0,0	0,0	1451,3	0,0	0,0	0,0	1451,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		0,0	0,0	1451,3	0,0	0,0	0,0	1451,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3	1451,3
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
84	БМК Качканарская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
86	БМК мкр. Комсомольский	13503,8	15087,3	25852,5	0,0	0,0	0,0	54443,6	0,0	0,0	0,0	13503,8	28591,1	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6
1-жилищный фонд, в т.ч.		13503,8	15087,3	25852,5	0,0	0,0	0,0	54443,6	0,0	0,0	0,0	13503,8	28591,1	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		13503,8	15087,3	25852,5	0,0	0,0	0,0	54443,6	0,0	0,0	0,0	13503,8	28591,1	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6	54443,6
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №01-3		**48399,6**	**47438,8**	**64256,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**160095,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**48399,6**	**95838,5**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**48399,6**	**47438,8**	**64256,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**160095,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**48399,6**	**95838,5**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
1б-индивидуальные жилые дома		**48399,6**	**47438,8**	**64256,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**160095,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**48399,6**	**95838,5**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**	**160095,0**
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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №3: ПМУП «ГКТХ»																				

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
35	ВК ГКТХ Вышка-2	988,8	972,9	1929,8	0,0	0,0	0,0	3891,4	0,0	0,0	0,0	988,8	1961,7	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4
1-жилищный фонд, в т.ч.		988,8	972,9	1929,8	0,0	0,0	0,0	3891,4	0,0	0,0	0,0	988,8	1961,7	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		988,8	972,9	1929,8	0,0	0,0	0,0	3891,4	0,0	0,0	0,0	988,8	1961,7	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4	3891,4
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
36	ВК Хабаровская, 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
37	ВК Белозерская, 48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
38	ВК Дементьева, 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
39	ВК Южная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №3		**988,8**	**972,9**	**1929,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3891,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**988,8**	**1961,7**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**
1-жилищный фонд, в т.ч.		**988,8**	**972,9**	**1929,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3891,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**988,8**	**1961,7**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
1б-индивидуальные жилые дома		**988,8**	**972,9**	**1929,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3891,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**988,8**	**1961,7**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**	**3891,4**
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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №4: АО «ПЗСП»																				
40	ВК Докучаева, 31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
41	ВК Костычева, 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
42	ВК Менжинского, 36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
43	ВК Баранчинская, 14а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №4		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №5: ОАО «РЖД»																				
44	ВК Восточная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
45	ВК Блочная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №5		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №6: ООО «СК Вышка-2»																				
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №7: ООО «ГЭК»																				
47	ВК Пермский картон	2519,9	7049,2	6315,6	0,0	0,0	0,0	15884,7	0,0	0,0	0,0	2519,9	9569,1	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7
1-жилищный фонд, в т.ч.		2519,9	7049,2	6315,6	0,0	0,0	0,0	15884,7	0,0	0,0	0,0	2519,9	9569,1	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		2519,9	7049,2	6315,6	0,0	0,0	0,0	15884,7	0,0	0,0	0,0	2519,9	9569,1	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7	15884,7
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №8: ФГАОУ ВО «ПНИПУ»																				
48	ВК ПНИПУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №9: АО «Новомет-Пермь»																				
49	ВК Новомет-Пермь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №11: ООО «Тимсервис»																				
50	ВК Ива	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №12: ООО «Тимсервис»																				
51	ВК Делегатская, 34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №13: ООО «НОВОГОР-Прикамье»																				
52	ВК ЧОС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №14: ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
53	ВК ИК-32 ГУФСИН	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №15: ООО «Пермский насосный завод»																				
54	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №16: ООО «ПТЭК»																				
55	Котельная по ул. Целинная, 39в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №17: ФКП «Пермский пороховой завод»																				
56	ПК по ул. Гальперина, 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №18: АО «Камтэкс-Химпром»																				
57	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №19: АО «Газпром газораспределение Пермь»																				
58	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №20: АО «Пермский завод «Машиностроитель»																				
59	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №21: АО «Сибур-Химпром»																				
60	ПК АО «Сибур-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №22: ОАО «РЖД»																				
61	Котельная по ул. Генкеля, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №23: АО «Держава-М»																				
62	ВК АО «Держава-М»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
ЕТО №25: ОАО «Центральный Агроснаб»																				
63	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №27: ООО «Надежда»																				
64	ВК ООО «Надежда»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №28: ООО «Армейский Обоз»																				
65	ВК по ул. Древообделочная, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №29: ООО «Теплосеть»																				
66	ВК ООО «Теплосеть»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №30: ООО «Энергия-С»																				
67	ВК ООО «Энергия-С»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №31: АО «НПО «Курганприбор»																				
68	ВК Лесозаводская, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №32: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»																				
69	ГТУ-ТЭС-200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
70	Котельная 123А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №32		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №33: АО «Протон-ПМ»																				
71	ВК АО «Протон-ПМ»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №34: ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
72	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №35: АО «СПК»																				
73	ВК СПК по ул. Ракитная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №36: ООО «РЭМ-Сервис»																				
74	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №37: ОАО «РЖД»																				
75	Котельная ПМС-168	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №39: АО «Пермский мукомольный завод»																				
76	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №40: АО «ГалоПолимер Пермь»																				

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
77	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ЕТО №41: ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»																			
78	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ЕТО №42: ООО «РЭМ-сервис»																			
79	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5	0,0	1419,4	861,2	0,0	0,0	0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1419,4	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6
	1-жилищный фонд, в т.ч.	0,0	1419,4	861,2	0,0	0,0	0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1419,4	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	1б-индивидуальные жилые дома	0,0	1419,4	861,2	0,0	0,0	0,0	2280,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1419,4	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6	2280,6
	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																			
80	БМК «Камская долина»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
81	ВК «Камаполис»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
82	ВК по ул. Ладожская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
85	БМК для переключения потребителей г. Перми от ВК Хмели	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО XX	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по котельным		53120,4	58411,4	81162,0	0,0	0,0	0,0	192693,8	0,0	0,0	0,0	53120,4	111531,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8
1-жилищный фонд, в т.ч.		53120,4	58411,4	81162,0	0,0	0,0	0,0	192693,8	0,0	0,0	0,0	53120,4	111531,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		53120,4	58411,4	81162,0	0,0	0,0	0,0	192693,8	0,0	0,0	0,0	53120,4	111531,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8	192693,8
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по муниципальному образованию		106213,0	135267,3	170282,2	0,0	0,0	0,0	411762,5	0,0	0,0	0,0	106213,0	241480,3	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5
1-жилищный фонд, в т.ч.		106213,0	135267,3	170282,2	0,0	0,0	0,0	411762,5	0,0	0,0	0,0	106213,0	241480,3	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1б-индивидуальные жилые дома		106213,0	135267,3	170282,2	0,0	0,0	0,0	411762,5	0,0	0,0	0,0	106213,0	241480,3	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5	411762,5
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0

4. ПРОГНОЗЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ УДЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЮ И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, СОГЛАСОВАННЫХ С ТРЕБОВАНИЯМИ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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/(м^3 °С)

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития	0,455	0,414	0,372	0,359	0,336	0,319	0,301	0,290
2 Общественные 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 м^3 здания, т.е. имеют размерность Вт/(м^3·°С). 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:	-	-	-

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Источник данных
- 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	-5,5	принимается по СП 131.13330.2012, таблица 3.1
Продолжительность отопительного периода	сут.	225	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 теплопотребления 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 одноквартирных 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 одноквартирных 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 одноквартирных 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. Пермь 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 П31.1 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 Пермь	225	-35,0	-5,5	2555

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 теплопотребления 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

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
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 теплопотребления 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 теплопотребления 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 производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	44,387	40,103	38,007	33,814	32,721	31,171	29,531	28,346
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	-	-	-

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
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	0,176	0,160	0,144	0,139	0,130	0,124	0,117	0,112
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,213	0,192	0,182	0,162	0,157	0,149	0,141	0,136
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,151	0,146	0,142	0,138	0,133	0,129	0,124	0,119
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,207	0,207	0,207	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,087	0,083	0,080	0,076	0,076	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,228	0,215	0,208	0,171	0,152	0,139	0,127	0,127

Таблица 4.9 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплопотребления 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	0,141	0,128	0,115	0,111	0,104	0,099	0,093	0,090
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,170	0,154	0,146	0,130	0,125	0,119	0,113	0,109
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,121	0,117	0,114	0,110	0,107	0,103	0,099	0,095
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,166	0,166	0,166	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,070	0,067	0,064	0,061	0,061	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,182	0,172	0,167	0,137	0,121	0,111	0,101	0,101

Таблица 4.10 - Расчетное удельное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции вновь строящихся зданий с учетом требований к энергетической эффективности объектов теплопотребления 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	0,106	0,096	0,087	0,083	0,078	0,074	0,070	0,067
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,128	0,115	0,109	0,097	0,094	0,090	0,085	0,081
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,091	0,088	0,085	0,083	0,080	0,077	0,074	0,071
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,124	0,124	0,124	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,052	0,050	0,048	0,046	0,046	-	-	-

Тип здания	Этажность здания							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
6 Административного назначения (офисы)	0,137	0,129	0,125	0,102	0,091	0,083	0,076	0,076

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/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	0,088	0,080	0,072	0,070	0,065	0,062	0,058	0,056
2 Общественные и производственные, кроме перечисленных в строках 3-6	0,106	0,096	0,091	0,081	0,078	0,075	0,071	0,068
3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты	0,075	0,073	0,071	0,069	0,067	0,064	0,062	0,060
4 Дошкольные учреждения, хосписы	0,104	0,104	0,104	-	-	-	-	-
5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады	0,044	0,042	0,040	0,038	0,038	-	-	-
6 Административного назначения (офисы)	0,114	0,107	0,104	0,085	0,076	0,070	0,063	0,063

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 устанавливают 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 устанавливают 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 B ("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.

Итоговые принятые величины удельного теплопотребления и удельной тепловой нагрузки для вновь строящихся зданий применительно к рассматриваемой климатической зоне выглядят согласно таблице ниже. Поскольку в форме таблицы П29.1 МУ годы корректировки нормативов не соответствуют Пункту 7 Требований энергоэффективности для новых зданий, утвержденых Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2017 года №1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений», периоды использования нормативов скорректированы.

Таблица 4.13 - Удельное теплопотребление и удельная тепловая нагрузка для вновь строящихся зданий в границах городского округа (таблица П29.1 МУ)

Год постройки	Тип застройки	Удельное теплопотребление, Гкал/м^2/год				Удельная тепловая нагрузка, ккал/(ч·м^2)			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма	Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма
2019-2023 гг.	Жилая многоэтажная	0,088	0,000	0,057	0,145	44,0	0,0	7,7	51,7
	Жилая средне- и малоэтажная	0,120	0,000	0,057	0,177	56,4	0,0	7,7	64,1
	Жилая индивидуальная	0,158	0,000	0,057	0,215	71,4	0,0	7,7	79,1
	Общественно-деловая и промышленная	0,071	0,062	0,036	0,168	50,9	46,0	4,6	101,5
2024-2027 гг.	Жилая многоэтажная	0,066	0,000	0,053	0,119	35,3	0,0	7,1	42,4
	Жилая средне- и малоэтажная	0,090	0,000	0,053	0,143	44,6	0,0	7,1	51,7
	Жилая индивидуальная	0,119	0,000	0,053	0,172	55,8	0,0	7,1	62,9
	Общественно-деловая и промышленная	0,046	0,052	0,034	0,132	41,8	38,6	4,3	84,7
2028-2043 гг.	Жилая многоэтажная	0,055	0,000	0,049	0,104	31,0	0,0	6,7	37,7
	Жилая средне- и малоэтажная	0,075	0,000	0,049	0,124	38,7	0,0	6,7	45,4
	Жилая индивидуальная	0,099	0,000	0,049	0,148	48,1	0,0	6,7	54,8
	Общественно-деловая и промышленная	0,040	0,042	0,032	0,114	40,6	31,3	4,0	75,9

5. ПРОГНОЗЫ ПРИРОСТОВ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ 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 ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Прогноз прироста тепловых нагрузок и теплопотребления сформирован на основе:

- прогноза роста площадей перспективной застройки 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.

5.1. Прогноз потребления тепловой мощности

На прогнозы изменения потребления тепловой мощности влияют :

- приросты в зоне действия источников тепловой энергии;

- убыль 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
1	ТЭЦ-6	1,224	3,570	1,912	3,085	7,089	3,438	20,317	24,958	8,631	0,000	1,224	4,794	6,706	9,790	16,879	20,317	45,275	53,905	53,905
отопление и вентиляция		1,085	2,790	1,726	2,406	5,772	2,917	16,695	20,899	7,323	0,000	1,085	3,875	5,601	8,007	13,779	16,695	37,594	44,917	44,917
ГВС (средняя)		0,139	0,780	0,186	0,679	1,317	0,521	3,621	4,059	1,308	0,000	0,139	0,919	1,105	1,784	3,101	3,621	7,681	8,989	8,989
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	0,000	0,000	0,000	0,000
3	ТЭЦ-9	15,586	17,976	20,114	16,462	7,737	14,087	91,963	43,449	32,732	0,000	15,586	33,562	53,677	70,139	77,876	91,963	135,412	168,144	168,144
отопление и вентиляция		13,451	16,756	17,437	14,624	6,658	11,953	80,880	36,881	27,772	0,000	13,451	30,208	47,645	62,269	68,927	80,880	117,761	145,534	145,534
ГВС (средняя)		2,135	1,220	2,677	1,838	1,079	2,134	11,083	6,567	4,959	0,000	2,135	3,355	6,032	7,870	8,949	11,083	17,651	22,610	22,610
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №1		**16,810**	**21,546**	**22,026**	**19,547**	**14,826**	**17,524**	**112,280**	**68,407**	**41,363**	**0,000**	**16,810**	**38,356**	**60,383**	**79,929**	**94,755**	**112,280**	**180,686**	**222,049**	**222,049**
отопление и вентиляция		**14,536**	**19,546**	**19,163**	**17,030**	**12,430**	**14,869**	**97,575**	**57,780**	**35,096**	**0,000**	**14,536**	**34,083**	**53,246**	**70,276**	**82,706**	**97,575**	**155,355**	**190,451**	**190,451**
ГВС (средняя)		**2,274**	**2,000**	**2,863**	**2,517**	**2,396**	**2,655**	**14,705**	**10,627**	**6,267**	**0,000**	**2,274**	**4,274**	**7,137**	**9,653**	**12,049**	**14,705**	**25,331**	**31,598**	**31,598**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №2: ПАО «Т Плюс»																				
6	ТЭЦ-14	3,965	0,678	8,146	8,108	4,906	0,297	26,101	0,000	8,250	0,000	3,965	4,643	12,789	20,897	25,804	26,101	26,101	34,351	34,351
отопление и вентиляция		3,390	0,531	7,369	7,225	4,298	0,279	23,094	0,000	7,000	0,000	3,390	3,922	11,291	18,516	22,815	23,094	23,094	30,094	30,094
ГВС (средняя)		0,575	0,147	0,776	0,883	0,608	0,018	3,006	0,000	1,250	0,000	0,575	0,722	1,498	2,381	2,989	3,006	3,006	4,256	4,256
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №01-2: ПАО «Т Плюс»																				
7	ТЭЦ-13	0,000	1,202	0,000	1,155	0,288	0,000	2,646	0,000	0,000	0,000	0,000	1,202	1,202	2,358	2,646	2,646	2,646	2,646	2,646
отопление и вентиляция		0,000	1,080	0,000	1,059	0,204	0,000	2,344	0,000	0,000	0,000	0,000	1,080	1,080	2,139	2,344	2,344	2,344	2,344	2,344
ГВС (средняя)		0,000	0,122	0,000	0,096	0,084	0,000	0,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,122	0,122	0,218	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ТЭЦ		**20,775**	**23,427**	**30,172**	**28,810**	**20,021**	**17,821**	**141,026**	**68,407**	**49,613**	**0,000**	**20,775**	**44,202**	**74,374**	**103,184**	**123,205**	**141,026**	**209,433**	**259,046**	**259,046**
отопление и вентиляция		**17,927**	**21,158**	**26,533**	**25,314**	**16,933**	**15,149**	**123,013**	**57,780**	**42,096**	**0,000**	**17,927**	**39,085**	**65,618**	**90,932**	**107,864**	**123,013**	**180,793**	**222,888**	**222,888**
ГВС (средняя)		**2,848**	**2,269**	**3,639**	**3,496**	**3,088**	**2,673**	**18,013**	**10,627**	**7,517**	**0,000**	**2,848**	**5,117**	**8,757**	**12,252**	**15,341**	**18,013**	**28,640**	**36,157**	**36,157**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Котельные																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
2	ВК-3	14,626	19,276	5,874	7,190	7,271	1,414	55,650	12,801	2,888	0,000	14,626	33,901	39,775	46,965	54,236	55,650	68,451	71,338	71,338
отопление и вентиляция		12,717	16,516	5,326	6,500	6,689	1,306	49,055	11,095	2,450	0,000	12,717	29,233	34,559	41,060	47,749	49,055	60,150	62,600	62,600
ГВС (средняя)		1,909	2,759	0,548	0,689	0,581	0,108	6,595	1,706	0,438	0,000	1,909	4,668	5,216	5,905	6,487	6,595	8,301	8,738	8,738
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	0,000	0,000	0,000	0,000
4	ВК-5	12,773	9,271	16,306	16,455	4,054	2,384	61,243	24,767	18,404	17,994	12,773	22,044	38,350	54,804	58,859	61,243	86,010	104,414	122,409
отопление и вентиляция		11,296	7,949	14,113	14,360	3,570	2,023	53,311	19,956	14,686	14,243	11,296	19,245	33,359	47,719	51,288	53,311	73,267	87,953	102,197
ГВС (средняя)		1,476	1,322	2,192	2,094	0,485	0,361	7,931	4,811	3,718	3,751	1,476	2,799	4,991	7,086	7,570	7,931	12,743	16,461	20,212
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	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ВК-2	0,999	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,999	8,250	0,000	0,000	0,999	0,999	0,999	0,999	0,999	0,999	9,249	9,249	9,249
отопление и вентиляция		0,873	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,873	7,000	0,000	0,000	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	7,873	7,873	7,873
ГВС (средняя)		0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126	1,250	0,000	0,000	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	1,376	1,376	1,376
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	0,000	0,000	0,000	0,000
83	БМК «Погода»	0,000	2,401	2,921	8,110	7,871	0,000	21,302	0,000	0,000	0,000	0,000	2,401	5,321	13,431	21,302	21,302	21,302	21,302	21,302
отопление и вентиляция		0,000	2,037	2,478	6,881	6,678	0,000	18,074	0,000	0,000	0,000	0,000	2,037	4,515	11,396	18,074	18,074	18,074	18,074	18,074
ГВС (средняя)		0,000	0,364	0,443	1,229	1,193	0,000	3,228	0,000	0,000	0,000	0,000	0,364	0,806	2,035	3,228	3,228	3,228	3,228	3,228
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №1		**28,398**	**30,948**	**25,100**	**31,754**	**19,195**	**3,798**	**139,193**	**45,818**	**21,292**	**17,994**	**28,398**	**59,346**	**84,446**	**116,200**	**135,395**	**139,193**	**185,012**	**206,303**	**224,298**
отопление и вентиляция		**24,886**	**26,502**	**21,918**	**27,742**	**16,937**	**3,329**	**121,314**	**38,051**	**17,136**	**14,243**	**24,886**	**51,389**	**73,306**	**101,048**	**117,985**	**121,314**	**159,364**	**176,500**	**190,744**
ГВС (средняя)		**3,512**	**4,445**	**3,183**	**4,012**	**2,258**	**0,469**	**17,880**	**7,768**	**4,156**	**3,751**	**3,512**	**7,957**	**11,140**	**15,152**	**17,410**	**17,880**	**25,647**	**29,803**	**33,554**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №01-3: ПАО «Т Плюс»																				
8	БМК-20 (до 2024 г. - ВК-20)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
9	ВК Кислотные Дачи	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375
отопление и вентиляция		0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
10	ВК Новые Ляды	0,000	1,498	0,000	0,000	0,000	0,000	1,498	0,000	0,000	0,000	0,000	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498
отопление и вентиляция		0,000	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	1,029	1,029	1,029	1,029	1,029	1,029	1,029	1,029
ГВС (средняя)		0,000	0,469	0,000	0,000	0,000	0,000	0,469	0,000	0,000	0,000	0,000	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469
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	0,000	0,000	0,000	0,000
11	ВК Молодежная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
12	ВК Левшино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
13	БМК «Таганрогская» (до 2024 г. - ВК ПДК)	0,975	0,000	1,583	0,515	0,000	0,000	3,073	0,000	0,000	0,000	0,975	0,975	2,558	3,073	3,073	3,073	3,073	3,073	3,073
отопление и вентиляция		0,775	0,000	1,252	0,481	0,000	0,000	2,508	0,000	0,000	0,000	0,775	0,775	2,027	2,508	2,508	2,508	2,508	2,508	2,508
ГВС (средняя)		0,200	0,000	0,331	0,034	0,000	0,000	0,565	0,000	0,000	0,000	0,200	0,200	0,531	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565
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	0,000	0,000	0,000	0,000
14	ВК Заозерье	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
15	ВК Запруд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
16	ВК Банная гора	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
17	ВК Окуловский	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
18	ЭлК Подснежник (до 2024 г. - ВК Подснежник)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
19	ВК Верхняя Курья	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
20	ВК Пышминская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
21	ВК Кавказская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
22	ВК Брикетная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
23	ВК Чапаева, 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	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
24	ВК Западная	1,559	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,559	0,000	0,000	0,000	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559
	отопление и вентиляция	1,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,525	0,000	0,000	0,000	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525
	ГВС (средняя)	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,034	0,034	0,034	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	0,000	0,000	0,000	0,000
25	ВК Нижняя Курья	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
26	БМК Б.Революции (до 2024 г. - ВК Б.Революции, 151)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
27	ВК Жукова, 33	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
28	ВК Лепешинской	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
29	ВК Наумова	0,000	0,000	0,000	1,138	1,733	1,736	4,608	6,732	5,849	0,000	0,000	0,000	0,000	1,138	2,872	4,608	11,340	17,189	17,189
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,966	1,471	1,473	3,909	5,712	4,963	0,000	0,000	0,000	0,000	0,966	2,437	3,909	9,622	14,584	14,584
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,172	0,263	0,263	0,698	1,020	0,886	0,000	0,000	0,000	0,000	0,172	0,435	0,698	1,718	2,604	2,604
	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	0,000	0,000	0,000	0,000
30	ВК Ленская, 32б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
31	ВК Бахаревская, 53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
32	ВК Криворожская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
33	ВК Чусовская, 27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
34	ВК Искра	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
84	БМК Качканарская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
86	БМК мкр. Комсомольский	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,261	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,261	4,261
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,616	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,616	3,616
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,646	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,646	0,646
	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	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО по ЕТО №01-3	**2,534**	**1,873**	**1,583**	**1,653**	**1,733**	**1,736**	**11,113**	**6,732**	**10,110**	**0,000**	**2,534**	**4,407**	**5,990**	**7,644**	**9,377**	**11,113**	**17,845**	**27,955**	**27,955**
	отопление и вентиляция	**2,300**	**1,404**	**1,252**	**1,447**	**1,471**	**1,473**	**9,346**	**5,712**	**8,578**	**0,000**	**2,300**	**3,704**	**4,956**	**6,403**	**7,873**	**9,346**	**15,058**	**23,637**	**23,637**
	ГВС (средняя)	**0,234**	**0,469**	**0,331**	**0,206**	**0,263**	**0,263**	**1,767**	**1,020**	**1,532**	**0,000**	**0,234**	**0,704**	**1,034**	**1,241**	**1,504**	**1,767**	**2,787**	**4,318**	**4,318**
	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	ЕТО №3: ПМУП «ГКТХ»																			
35	ВК ГКТХ Вышка-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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
36	ВК Хабаровская, 139	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
37	ВК Белозерская, 48	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
38	ВК Дементьева, 50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
39	ВК Южная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №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**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №4: АО «ПЗСП»																				
40	ВК Докучаева, 31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
41	ВК Костычева, 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
42	ВК Менжинского, 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
43	ВК Баранчинская, 14а	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №4		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №5: ОАО «РЖД»																				
44	ВК Восточная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
45	ВК Блочная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №5		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №6: ООО «СК Вышка-2»																				
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	0,000	1,626	0,000	0,000	0,000	0,000	1,626	0,000	0,000	0,000	0,000	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
отопление и вентиляция		0,000	1,172	0,000	0,000	0,000	0,000	1,172	0,000	0,000	0,000	0,000	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172
ГВС (средняя)		0,000	0,454	0,000	0,000	0,000	0,000	0,454	0,000	0,000	0,000	0,000	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №7: ООО «ГЭК»																				
47	ВК Пермский картон	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №8: ФГАОУ ВО «ПНИПУ»																				
48	ВК ПНИПУ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №9: АО «Новомет-Пермь»																				
49	ВК Новомет-Пермь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №11: ООО «Тимсервис»																				
50	ВК Ива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №12: ООО «Тимсервис»																				
51	ВК Делегатская, 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №13: ООО «НОВОГОР-Прикамье»																				
52	ВК ЧОС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №14: ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
53	ВК ИК-32 ГУФСИН	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №15: ООО «Пермский насосный завод»																				
54	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №16: ООО «ПТЭК»																				
55	Котельная по ул. Целинная, 39в	0,855	0,756	0,469	0,000	0,000	0,000	2,079	0,000	0,000	0,000	0,855	1,610	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079
отопление и вентиляция		0,679	0,546	0,339	0,000	0,000	0,000	1,564	0,000	0,000	0,000	0,679	1,225	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564
ГВС (средняя)		0,175	0,209	0,130	0,000	0,000	0,000	0,515	0,000	0,000	0,000	0,175	0,385	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №17: ФКП «Пермский пороховой завод»																				
56	ПК по ул. Гальперина, 11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №18: АО «Камтэкс-Химпром»																				
57	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №19: АО «Газпром газораспределение Пермь»																				
58	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №20: АО «Пермский завод «Машиностроитель»																				
59	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №21: АО «Сибур-Химпром»																				
60	ПК АО «Сибур-Химпром»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №22: ОАО «РЖД»																				
61	Котельная по ул. Генкеля, 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №23: АО «Держава-М»																				
62	ВК АО «Держава-М»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №25: ОАО «Центральный Агроснаб»																				
63	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №27: ООО «Надежда»																				
64	ВК ООО «Надежда»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №28: ООО «Армейский Обоз»																				
65	ВК по ул. Древообделочная, 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	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №29: ООО «Теплосеть»																				
66	ВК ООО «Теплосеть»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №30: ООО «Энергия-С»																				
67	ВК ООО «Энергия-С»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №31: АО «НПО «Курганприбор»																				
68	ВК Лесозаводская, 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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №32: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»																				
69	ГТУ-ТЭС-200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
70	Котельная 123А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №32		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №33: АО «Протон-ПМ»																				
71	ВК АО «Протон-ПМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №34: ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
72	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №35: АО «СПК»																				
73	ВК СПК по ул. Ракитная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №36: ООО «РЭМ-Сервис»																				
74	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №37: ОАО «РЖД»																				
75	Котельная ПМС-168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №39: АО «Пермский мукомольный завод»																				
76	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №40: АО «ГалоПолимер Пермь»																				
77	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №41: ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»																				
78	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9	0,177	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,323	0,000	0,000	0,000	0,177	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323
отопление и вентиляция		0,134	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,134	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
ГВС (средняя)		0,043	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078	0,000	0,000	0,000	0,043	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №42: ООО «РЭМ-сервис»																				
79	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																				
80	БМК «Камская долина»	0,000	0,000	0,000	8,028	4,412	5,592	18,032	13,155	20,375	0,000	0,000	0,000	0,000	8,028	12,440	18,032	31,187	51,562	51,562
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,000	6,811	3,744	4,745	15,300	11,162	17,288	0,000	0,000	0,000	0,000	6,811	10,555	15,300	26,462	43,750	43,750
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,000	1,216	0,669	0,847	2,732	1,993	3,087	0,000	0,000	0,000	0,000	1,216	1,885	2,732	4,725	7,812	7,812
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	0,000	0,000	0,000	0,000
81	ВК «Камаполис»	0,000	1,316	1,012	0,000	1,360	0,000	3,687	4,955	0,000	0,000	0,000	1,316	2,327	2,327	3,687	3,687	8,642	8,642	8,642
отопление и вентиляция		0,000	0,941	0,743	0,000	0,967	0,000	2,651	3,534	0,000	0,000	0,000	0,941	1,684	1,684	2,651	2,651	6,185	6,185	6,185
ГВС (средняя)		0,000	0,375	0,269	0,000	0,393	0,000	1,037	1,421	0,000	0,000	0,000	0,375	0,643	0,643	1,037	1,037	2,458	2,458	2,458
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	0,000	0,000	0,000	0,000
82	ВК по ул. Ладожская	3,202	0,000	0,000	0,000	2,922	0,000	6,124	0,000	0,000	0,000	3,202	3,202	3,202	3,202	6,124	6,124	6,124	6,124	6,124
отопление и вентиляция		3,035	0,000	0,000	0,000	2,769	0,000	5,804	0,000	0,000	0,000	3,035	3,035	3,035	3,035	5,804	5,804	5,804	5,804	5,804
ГВС (средняя)		0,167	0,000	0,000	0,000	0,153	0,000	0,320	0,000	0,000	0,000	0,167	0,167	0,167	0,167	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320
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	0,000	0,000	0,000	0,000
85	БМК для переключения потребителей г. Перми от ВК Хмели	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО XX		**3,202**	**1,316**	**1,012**	**8,028**	**8,694**	**5,592**	**27,843**	**18,111**	**20,375**	**0,000**	**3,202**	**4,518**	**5,529**	**13,557**	**22,251**	**27,843**	**45,953**	**66,329**	**66,329**
отопление и вентиляция		**3,035**	**0,941**	**0,743**	**6,811**	**7,480**	**4,745**	**23,754**	**14,696**	**17,288**	**0,000**	**3,035**	**3,976**	**4,719**	**11,530**	**19,010**	**23,754**	**38,450**	**55,739**	**55,739**
ГВС (средняя)		**0,167**	**0,375**	**0,269**	**1,216**	**1,214**	**0,847**	**4,088**	**3,414**	**3,087**	**0,000**	**0,167**	**0,542**	**0,811**	**2,027**	**3,241**	**4,088**	**7,503**	**10,590**	**10,590**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по котельным		**35,166**	**36,664**	**28,163**	**41,435**	**29,623**	**11,126**	**182,176**	**70,661**	**51,777**	**17,994**	**35,166**	**71,829**	**99,993**	**141,428**	**171,050**	**182,176**	**252,838**	**304,615**	**322,609**
отопление и вентиляция		**31,035**	**30,676**	**24,251**	**36,000**	**25,887**	**9,546**	**157,395**	**58,459**	**43,003**	**14,243**	**31,035**	**61,710**	**85,961**	**121,961**	**147,848**	**157,395**	**215,854**	**258,857**	**273,100**
ГВС (средняя)		**4,131**	**5,988**	**3,912**	**5,435**	**3,735**	**1,580**	**24,781**	**12,202**	**8,775**	**3,751**	**4,131**	**10,119**	**14,031**	**19,467**	**23,202**	**24,781**	**36,984**	**45,758**	**49,509**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по муниципальному образованию		**55,941**	**60,091**	**58,335**	**70,245**	**49,643**	**28,947**	**323,203**	**139,068**	**101,390**	**17,994**	**55,941**	**116,032**	**174,367**	**244,612**	**294,255**	**323,203**	**462,270**	**563,660**	**581,655**
отопление и вентиляция		**48,961**	**51,834**	**50,784**	**61,314**	**42,820**	**24,695**	**280,408**	**116,239**	**85,098**	**14,243**	**48,961**	**100,795**	**151,579**	**212,893**	**255,713**	**280,408**	**396,647**	**481,745**	**495,988**
ГВС (средняя)		**6,980**	**8,257**	**7,551**	**8,931**	**6,824**	**4,252**	**42,795**	**22,829**	**16,292**	**3,751**	**6,980**	**15,237**	**22,788**	**31,719**	**38,543**	**42,795**	**65,624**	**81,916**	**85,667**
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**	**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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
1	ТЭЦ-6	1,179	3,064	2,562	0,000	0,000	0,000	6,805	0,000	0,000	0,000	1,179	4,243	6,805	6,805	6,805	6,805	6,805	6,805	6,805
отопление и вентиляция		0,937	2,434	2,035	0,000	0,000	0,000	5,406	0,000	0,000	0,000	0,937	3,371	5,406	5,406	5,406	5,406	5,406	5,406	5,406
ГВС (средняя)		0,242	0,630	0,527	0,000	0,000	0,000	1,399	0,000	0,000	0,000	0,242	0,872	1,399	1,399	1,399	1,399	1,399	1,399	1,399
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	0,000	0,000	0,000	0,000
3	ТЭЦ-9	1,798	1,015	1,343	0,000	0,000	0,000	4,156	0,000	0,000	0,000	1,798	2,813	4,156	4,156	4,156	4,156	4,156	4,156	4,156
отопление и вентиляция		1,428	0,806	1,068	0,000	0,000	0,000	3,302	0,000	0,000	0,000	1,428	2,234	3,302	3,302	3,302	3,302	3,302	3,302	3,302
ГВС (средняя)		0,370	0,209	0,275	0,000	0,000	0,000	0,854	0,000	0,000	0,000	0,370	0,579	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №1		**2,977**	**4,079**	**3,905**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**10,961**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,977**	**7,056**	**10,961**	**10,961**	**10,961**	**10,961**	**10,961**	**10,961**	**10,961**
отопление и вентиляция		**2,365**	**3,240**	**3,103**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,708**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,365**	**5,605**	**8,708**	**8,708**	**8,708**	**8,708**	**8,708**	**8,708**	**8,708**
ГВС (средняя)		**0,612**	**0,839**	**0,802**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,253**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,612**	**1,451**	**2,253**	**2,253**	**2,253**	**2,253**	**2,253**	**2,253**	**2,253**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №2: ПАО «Т Плюс»																				
6	ТЭЦ-14	1,029	1,788	2,759	0,000	0,000	0,000	5,576	0,000	0,000	0,000	1,029	2,817	5,576	5,576	5,576	5,576	5,576	5,576	5,576
отопление и вентиляция		0,818	1,420	2,193	0,000	0,000	0,000	4,431	0,000	0,000	0,000	0,818	2,238	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431	4,431
ГВС (средняя)		0,211	0,368	0,566	0,000	0,000	0,000	1,145	0,000	0,000	0,000	0,211	0,579	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №01-2: ПАО «Т Плюс»																				
7	ТЭЦ-13	0,184	0,201	0,368	0,000	0,000	0,000	0,753	0,000	0,000	0,000	0,184	0,385	0,753	0,753	0,753	0,753	0,753	0,753	0,753

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч										Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
отопление и вентиляция		0,146	0,159	0,292	0,000	0,000	0,000	0,597	0,000	0,000	0,000	0,146	0,305	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597
ГВС (средняя)		0,038	0,042	0,076	0,000	0,000	0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,038	0,080	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ТЭЦ		**4,190**	**6,068**	**7,032**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**17,290**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**4,190**	**10,258**	**17,290**	**17,290**	**17,290**	**17,290**	**17,290**	**17,290**	**17,290**
отопление и вентиляция		**3,329**	**4,819**	**5,588**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**13,736**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3,329**	**8,148**	**13,736**	**13,736**	**13,736**	**13,736**	**13,736**	**13,736**	**13,736**
ГВС (средняя)		**0,861**	**1,249**	**1,444**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3,554**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,861**	**2,110**	**3,554**	**3,554**	**3,554**	**3,554**	**3,554**	**3,554**	**3,554**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Котельные																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
2	ВК-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	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
4	ВК-5	0,096	0,121	0,616	0,000	0,000	0,000	0,833	0,000	0,000	0,000	0,096	0,217	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833
отопление и вентиляция		0,076	0,096	0,489	0,000	0,000	0,000	0,661	0,000	0,000	0,000	0,076	0,172	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661	0,661
ГВС (средняя)		0,020	0,025	0,127	0,000	0,000	0,000	0,172	0,000	0,000	0,000	0,020	0,045	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
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	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ВК-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	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
83	БМК «Погода»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №1		**0,096**	**0,121**	**0,616**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,833**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,096**	**0,217**	**0,833**	**0,833**	**0,833**	**0,833**	**0,833**	**0,833**	**0,833**
отопление и вентиляция		**0,076**	**0,096**	**0,489**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,661**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,076**	**0,172**	**0,661**	**0,661**	**0,661**	**0,661**	**0,661**	**0,661**	**0,661**
ГВС (средняя)		**0,020**	**0,025**	**0,127**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,172**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,020**	**0,045**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**	**0,172**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №01-3: ПАО «Т Плюс»																				
8	БМК-20 (до 2024 г. - ВК-20)	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
отопление и вентиляция		0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
ГВС (средняя)		0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
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	0,000	0,000	0,000	0,000
9	ВК Кислотные Дачи	0,303	0,471	0,617	0,000	0,000	0,000	1,391	0,000	0,000	0,000	0,303	0,774	1,391	1,391	1,391	1,391	1,391	1,391	1,391
отопление и вентиляция		0,241	0,374	0,490	0,000	0,000	0,000	1,105	0,000	0,000	0,000	0,241	0,615	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105
ГВС (средняя)		0,062	0,097	0,127	0,000	0,000	0,000	0,286	0,000	0,000	0,000	0,062	0,159	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286
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	0,000	0,000	0,000	0,000
10	ВК Новые Ляды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
11	ВК Молодежная	0,000	0,055	0,057	0,000	0,000	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
отопление и вентиляция		0,000	0,044	0,045	0,000	0,000	0,000	0,089	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
ГВС (средняя)		0,000	0,011	0,012	0,000	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
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	0,000	0,000	0,000	0,000
12	ВК Левшино	0,182	0,174	0,118	0,000	0,000	0,000	0,474	0,000	0,000	0,000	0,182	0,356	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474
отопление и вентиляция		0,145	0,138	0,094	0,000	0,000	0,000	0,377	0,000	0,000	0,000	0,145	0,283	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377
ГВС (средняя)		0,037	0,036	0,024	0,000	0,000	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,037	0,073	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097
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	0,000	0,000	0,000	0,000
13	БМК «Таганрогская» (до 2024 г. - ВК ПДК)	0,308	0,200	0,382	0,000	0,000	0,000	0,890	0,000	0,000	0,000	0,308	0,508	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890
отопление и вентиляция		0,245	0,159	0,303	0,000	0,000	0,000	0,707	0,000	0,000	0,000	0,245	0,404	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707
ГВС (средняя)		0,063	0,041	0,079	0,000	0,000	0,000	0,183	0,000	0,000	0,000	0,063	0,104	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183
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	0,000	0,000	0,000	0,000
14	ВК Заозерье	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
отопление и вентиляция		0,000	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
ГВС (средняя)		0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
15	ВК Запруд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
16	ВК Банная гора	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
17	ВК Окуловский	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
18	ЭлК Подснежник (до 2024 г. - ВК Подснежник)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
19	ВК Верхняя Курья	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
20	ВК Пышминская	0,091	0,042	0,126	0,000	0,000	0,000	0,259	0,000	0,000	0,000	0,091	0,133	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259
отопление и вентиляция		0,087	0,040	0,120	0,000	0,000	0,000	0,247	0,000	0,000	0,000	0,087	0,127	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247
ГВС (средняя)		0,004	0,002	0,006	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,004	0,006	0,012	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	0,000	0,000	0,000	0,000
21	ВК Кавказская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
22	ВК Брикетная	0,000	0,061	0,146	0,000	0,000	0,000	0,207	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207
отопление и вентиляция		0,000	0,061	0,146	0,000	0,000	0,000	0,207	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207
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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
23	ВК Чапаева, 6	0,000	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
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	0,000	0,000	0,000	0,000
24	ВК Западная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
25	ВК Нижняя Курья	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
отопление и вентиляция		0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
26	БМК Б.Революции (до 2024 г. - ВК Б.Революции, 151)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
27	ВК Жукова, 33	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
28	ВК Лепешинской	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
29	ВК Наумова	1,168	0,831	0,811	0,000	0,000	0,000	2,810	0,000	0,000	0,000	1,168	2,000	2,810	2,810	2,810	2,810	2,810	2,810	2,810
отопление и вентиляция		0,954	0,749	0,736	0,000	0,000	0,000	2,439	0,000	0,000	0,000	0,954	1,703	2,439	2,439	2,439	2,439	2,439	2,439	2,439

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч										Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
ГВС (средняя)		0,214	0,083	0,075	0,000	0,000	0,000	0,372	0,000	0,000	0,000	0,214	0,297	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372
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	0,000	0,000	0,000	0,000
30	ВК Ленская, 32б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
31	ВК Бахаревская, 53	0,084	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000	0,084	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
отопление и вентиляция		0,084	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000	0,084	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
32	ВК Криворожская	0,000	0,119	0,309	0,000	0,000	0,000	0,428	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428
отопление и вентиляция		0,000	0,119	0,309	0,000	0,000	0,000	0,428	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428	0,428
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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
33	ВК Чусовская, 27	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
отопление и вентиляция		0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
ГВС (средняя)		0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
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	0,000	0,000	0,000	0,000
34	ВК Искра	0,000	0,000	0,115	0,000	0,000	0,000	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,091	0,000	0,000	0,000	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
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	0,000	0,000	0,000	0,000
84	БМК Качканарская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
86	БМК мкр. Комсомольский	0,760	1,156	1,960	0,000	0,000	0,000	3,877	0,000	0,000	0,000	0,760	1,916	3,877	3,877	3,877	3,877	3,877	3,877	3,877
отопление и вентиляция		0,618	0,946	1,621	0,000	0,000	0,000	3,185	0,000	0,000	0,000	0,618	1,564	3,185	3,185	3,185	3,185	3,185	3,185	3,185
ГВС (средняя)		0,142	0,210	0,339	0,000	0,000	0,000	0,692	0,000	0,000	0,000	0,142	0,353	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №01-3		**2,896**	**3,528**	**4,734**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,159**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,896**	**6,424**	**11,159**	**11,159**	**11,159**	**11,159**	**11,159**	**11,159**	**11,159**
отопление и вентиляция		**2,374**	**2,975**	**4,029**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**9,377**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,374**	**5,348**	**9,377**	**9,377**	**9,377**	**9,377**	**9,377**	**9,377**	**9,377**
ГВС (средняя)		**0,523**	**0,553**	**0,705**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,781**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,523**	**1,076**	**1,781**	**1,781**	**1,781**	**1,781**	**1,781**	**1,781**	**1,781**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №3: ПМУП «ГКТХ»																				
35	ВК ГКТХ Вышка-2	0,078	0,077	0,152	0,000	0,000	0,000	0,307	0,000	0,000	0,000	0,078	0,155	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307
отопление и вентиляция		0,062	0,061	0,121	0,000	0,000	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,062	0,123	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
ГВС (средняя)		0,016	0,016	0,031	0,000	0,000	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,016	0,032	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	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	0,000	0,000	0,000	0,000
36	ВК Хабаровская, 139	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
37	ВК Белозерская, 48	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
38	ВК Дементьева, 50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
39	ВК Южная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №3		**0,078**	**0,077**	**0,152**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,307**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,078**	**0,155**	**0,307**	**0,307**	**0,307**	**0,307**	**0,307**	**0,307**	**0,307**
отопление и вентиляция		**0,062**	**0,061**	**0,121**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,244**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,062**	**0,123**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**	**0,244**
ГВС (средняя)		**0,016**	**0,016**	**0,031**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,063**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,016**	**0,032**	**0,063**	**0,063**	**0,063**	**0,063**	**0,063**	**0,063**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №4: АО «ПЗСП»																				

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч										Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
40	ВК Докучаева, 31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
41	ВК Костычева, 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
42	ВК Менжинского, 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
43	ВК Баранчинская, 14а	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №4		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №5: ОАО «РЖД»																				
44	ВК Восточная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
45	ВК Блочная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №5		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №6: ООО «СК Вышка-2»																				
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-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	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №7: ООО «ГЭК»																				
47	ВК Пермский картон	0,198	0,557	0,498	0,000	0,000	0,000	1,253	0,000	0,000	0,000	0,198	0,755	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253
отопление и вентиляция		0,158	0,442	0,396	0,000	0,000	0,000	0,996	0,000	0,000	0,000	0,158	0,600	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996
ГВС (средняя)		0,040	0,115	0,102	0,000	0,000	0,000	0,257	0,000	0,000	0,000	0,040	0,155	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №8: ФГАОУ ВО «ПНИПУ»																				
48	ВК ПНИПУ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №9: АО «Новомет-Пермь»																				
49	ВК Новомет-Пермь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №11: ООО «Тимсервис»																				
50	ВК Ива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №12: ООО «Тимсервис»																				

№ п/п	Наименование теплоисточника	Убыль тепловых нагрузок, Гкал/ч										Убыль тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
51	ВК Делегатская, 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №13: ООО «НОВОГОР-Прикамье»																				
52	ВК ЧОС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №14: ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
53	ВК ИК-32 ГУФСИН	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №15: ООО «Пермский насосный завод»																				
54	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №16: ООО «ПТЭК»																				
55	Котельная по ул. Целинная, 39в	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №17: ФКП «Пермский пороховой завод»																				
56	ПК по ул. Гальперина, 11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №18: АО «Камтэкс-Химпром»																				
57	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №19: АО «Газпром газораспределение Пермь»																				
58	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №20: АО «Пермский завод «Машиностроитель»																				
59	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №21: АО «Сибур-Химпром»																				
60	ПК АО «Сибур-Химпром»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №22: ОАО «РЖД»																				
61	Котельная по ул. Генкеля, 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №23: АО «Держава-М»																				
62	ВК АО «Держава-М»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №25: ОАО «Центральный Агроснаб»																				
63	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №27: ООО «Надежда»																				
64	ВК ООО «Надежда»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №28: ООО «Армейский Обоз»																				
65	ВК по ул. Древообделочная, 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	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №29: ООО «Теплосеть»																				
66	ВК ООО «Теплосеть»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №30: ООО «Энергия-С»																				
67	ВК ООО «Энергия-С»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №31: АО «НПО «Курганприбор»																				
68	ВК Лесозаводская, 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	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №32: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»																				
69	ГТУ-ТЭС-200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
70	Котельная 123А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №32		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №33: АО «Протон-ПМ»																				
71	ВК АО «Протон-ПМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №34: ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
72	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №35: АО «СПК»																				
73	ВК СПК по ул. Ракитная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №36: ООО «РЭМ-Сервис»																				
74	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №37: ОАО «РЖД»																				
75	Котельная ПМС-168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №39: АО «Пермский мукомольный завод»																				
76	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №40: АО «ГалоПолимер Пермь»																				
77	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №41: ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»																				
78	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №42: ООО «РЭМ-сервис»																				
79	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5	0,000	0,112	0,068	0,000	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,112	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
отопление и вентиляция		0,000	0,089	0,054	0,000	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,089	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
ГВС (средняя)		0,000	0,023	0,014	0,000	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																				
80	БМК «Камская долина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
81	ВК «Камаполис»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
82	ВК по ул. Ладожская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
85	БМК для переключения потребителей г. Перми от ВК Хмели	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО XX		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по котельным		**3,268**	**4,395**	**6,068**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**13,732**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3,268**	**7,663**	**13,732**	**13,732**	**13,732**	**13,732**	**13,732**	**13,732**	**13,732**
отопление и вентиляция		**2,670**	**3,663**	**5,089**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,421**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,670**	**6,332**	**11,421**	**11,421**	**11,421**	**11,421**	**11,421**	**11,421**	**11,421**
ГВС (средняя)		**0,599**	**0,732**	**0,979**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,310**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,599**	**1,331**	**2,310**	**2,310**	**2,310**	**2,310**	**2,310**	**2,310**	**2,310**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по муниципальному образованию		**7,458**	**10,463**	**13,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**31,022**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,458**	**17,921**	**31,022**	**31,022**	**31,022**	**31,022**	**31,022**	**31,022**	**31,022**
отопление и вентиляция		**5,999**	**8,482**	**10,677**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**25,157**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,999**	**14,480**	**25,157**	**25,157**	**25,157**	**25,157**	**25,157**	**25,157**	**25,157**
ГВС (средняя)		**1,460**	**1,981**	**2,423**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,864**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,460**	**3,441**	**5,864**	**5,864**	**5,864**	**5,864**	**5,864**	**5,864**	**5,864**
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**	**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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
1	ТЭЦ-6	0,045	0,506	-0,650	3,085	7,089	3,438	13,512	24,958	8,631	0,000	0,045	0,551	-0,099	2,985	10,074	13,512	38,470	47,100	47,100
отопление и вентиляция		0,148	0,356	-0,309	2,406	5,772	2,917	11,289	20,899	7,323	0,000	0,148	0,504	0,195	2,601	8,373	11,289	32,188	39,511	39,511
ГВС (средняя)		-0,103	0,150	-0,341	0,679	1,317	0,521	2,222	4,059	1,308	0,000	-0,103	0,047	-0,294	0,385	1,702	2,222	6,282	7,590	7,590
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	0,000	0,000	0,000	0,000
3	ТЭЦ-9	13,788	16,961	18,771	16,462	7,737	14,087	87,807	43,449	32,732	0,000	13,788	30,749	49,521	65,983	73,720	87,807	131,256	163,988	163,988
отопление и вентиляция		12,023	15,950	16,369	14,624	6,658	11,953	77,578	36,881	27,772	0,000	12,023	27,974	44,343	58,967	65,625	77,578	114,459	142,232	142,232
ГВС (средняя)		1,765	1,011	2,402	1,838	1,079	2,134	10,229	6,567	4,959	0,000	1,765	2,776	5,178	7,016	8,095	10,229	16,797	21,756	21,756
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №1		**13,833**	**17,467**	**18,121**	**19,547**	**14,826**	**17,524**	**101,319**	**68,407**	**41,363**	**0,000**	**13,833**	**31,300**	**49,422**	**68,968**	**83,794**	**101,319**	**169,725**	**211,088**	**211,088**
отопление и вентиляция		**12,171**	**16,306**	**16,060**	**17,030**	**12,430**	**14,869**	**88,867**	**57,780**	**35,096**	**0,000**	**12,171**	**28,478**	**44,538**	**61,568**	**73,998**	**88,867**	**146,647**	**181,743**	**181,743**
ГВС (средняя)		**1,662**	**1,161**	**2,061**	**2,517**	**2,396**	**2,655**	**12,452**	**10,627**	**6,267**	**0,000**	**1,662**	**2,823**	**4,884**	**7,400**	**9,796**	**12,452**	**23,078**	**29,345**	**29,345**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №2: ПАО «Т Плюс»																				
6	ТЭЦ-14	2,936	-1,110	5,387	8,108	4,906	0,297	20,525	0,000	8,250	0,000	2,936	1,826	7,213	15,321	20,228	20,525	20,525	28,775	28,775
отопление и вентиляция		2,572	-0,889	5,176	7,225	4,298	0,279	18,663	0,000	7,000	0,000	2,572	1,684	6,860	14,085	18,384	18,663	18,663	25,663	25,663
ГВС (средняя)		0,364	-0,221	0,210	0,883	0,608	0,018	1,861	0,000	1,250	0,000	0,364	0,143	0,353	1,236	1,844	1,861	1,861	3,111	3,111
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №01-2: ПАО «Т Плюс»																				
7	ТЭЦ-13	-0,184	1,001	-0,368	1,155	0,288	0,000	1,893	0,000	0,000	0,000	-0,184	0,817	0,449	1,605	1,893	1,893	1,893	1,893	1,893
отопление и вентиляция		-0,146	0,921	-0,292	1,059	0,204	0,000	1,747	0,000	0,000	0,000	-0,146	0,775	0,483	1,542	1,747	1,747	1,747	1,747	1,747
ГВС (средняя)		-0,038	0,080	-0,076	0,096	0,084	0,000	0,146	0,000	0,000	0,000	-0,038	0,042	-0,034	0,062	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ТЭЦ		**16,585**	**17,359**	**23,140**	**28,810**	**20,021**	**17,821**	**123,736**	**68,407**	**49,613**	**0,000**	**16,585**	**33,944**	**57,084**	**85,894**	**105,915**	**123,736**	**192,143**	**241,756**	**241,756**
отопление и вентиляция		**14,598**	**16,339**	**20,945**	**25,314**	**16,933**	**15,149**	**109,277**	**57,780**	**42,096**	**0,000**	**14,598**	**30,937**	**51,882**	**77,196**	**94,128**	**109,277**	**167,057**	**209,152**	**209,152**
ГВС (средняя)		**1,987**	**1,020**	**2,195**	**3,496**	**3,088**	**2,673**	**14,459**	**10,627**	**7,517**	**0,000**	**1,987**	**3,007**	**5,203**	**8,698**	**11,787**	**14,459**	**25,086**	**32,603**	**32,603**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Котельные																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
2	ВК-3	14,626	19,276	5,874	7,190	7,271	1,414	55,650	12,801	2,888	0,000	14,626	33,901	39,775	46,965	54,236	55,650	68,451	71,338	71,338
отопление и вентиляция		12,717	16,516	5,326	6,500	6,689	1,306	49,055	11,095	2,450	0,000	12,717	29,233	34,559	41,060	47,749	49,055	60,150	62,600	62,600
ГВС (средняя)		1,909	2,759	0,548	0,689	0,581	0,108	6,595	1,706	0,438	0,000	1,909	4,668	5,216	5,905	6,487	6,595	8,301	8,738	8,738
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	0,000	0,000	0,000	0,000
4	ВК-5	12,677	9,150	15,690	16,455	4,054	2,384	60,410	24,767	18,404	17,994	12,677	21,827	37,517	53,971	58,026	60,410	85,177	103,581	121,576
отопление и вентиляция		11,220	7,853	13,624	14,360	3,570	2,023	52,650	19,956	14,686	14,243	11,220	19,073	32,698	47,058	50,627	52,650	72,606	87,292	101,536
ГВС (средняя)		1,456	1,297	2,065	2,094	0,485	0,361	7,759	4,811	3,718	3,751	1,456	2,754	4,819	6,914	7,398	7,759	12,571	16,289	20,040
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	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ВК-2	0,999	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,999	8,250	0,000	0,000	0,999	0,999	0,999	0,999	0,999	0,999	9,249	9,249	9,249
отопление и вентиляция		0,873	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,873	7,000	0,000	0,000	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	7,873	7,873	7,873
ГВС (средняя)		0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126	1,250	0,000	0,000	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	1,376	1,376	1,376
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	0,000	0,000	0,000	0,000
83	БМК «Погода»	0,000	2,401	2,921	8,110	7,871	0,000	21,302	0,000	0,000	0,000	0,000	2,401	5,321	13,431	21,302	21,302	21,302	21,302	21,302
отопление и вентиляция		0,000	2,037	2,478	6,881	6,678	0,000	18,074	0,000	0,000	0,000	0,000	2,037	4,515	11,396	18,074	18,074	18,074	18,074	18,074
ГВС (средняя)		0,000	0,364	0,443	1,229	1,193	0,000	3,228	0,000	0,000	0,000	0,000	0,364	0,806	2,035	3,228	3,228	3,228	3,228	3,228

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №1		**28,302**	**30,827**	**24,484**	**31,754**	**19,195**	**3,798**	**138,360**	**45,818**	**21,292**	**17,994**	**28,302**	**59,129**	**83,613**	**115,367**	**134,562**	**138,360**	**184,179**	**205,470**	**223,465**
отопление и вентиляция		**24,810**	**26,406**	**21,429**	**27,742**	**16,937**	**3,329**	**120,653**	**38,051**	**17,136**	**14,243**	**24,810**	**51,217**	**72,645**	**100,387**	**117,324**	**120,653**	**158,703**	**175,839**	**190,083**
ГВС (средняя)		**3,492**	**4,420**	**3,056**	**4,012**	**2,258**	**0,469**	**17,708**	**7,768**	**4,156**	**3,751**	**3,492**	**7,912**	**10,968**	**14,980**	**17,238**	**17,708**	**25,475**	**29,631**	**33,382**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №01-3: ПАО «Т Плюс»																				
8	БМК-20 (до 2024 г. - ВК-20)	0,000	-0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093
отопление и вентиляция		0,000	-0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074
ГВС (средняя)		0,000	-0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019
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	0,000	0,000	0,000	0,000
9	ВК Кислотные Дачи	-0,303	-0,096	-0,617	0,000	0,000	0,000	-1,016	0,000	0,000	0,000	-0,303	-0,399	-1,016	-1,016	-1,016	-1,016	-1,016	-1,016	-1,016
отопление и вентиляция		-0,241	0,001	-0,490	0,000	0,000	0,000	-0,730	0,000	0,000	0,000	-0,241	-0,240	-0,730	-0,730	-0,730	-0,730	-0,730	-0,730	-0,730
ГВС (средняя)		-0,062	-0,097	-0,127	0,000	0,000	0,000	-0,286	0,000	0,000	0,000	-0,062	-0,159	-0,286	-0,286	-0,286	-0,286	-0,286	-0,286	-0,286
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	0,000	0,000	0,000	0,000
10	ВК Новые Ляды	0,000	1,498	0,000	0,000	0,000	0,000	1,498	0,000	0,000	0,000	0,000	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498
отопление и вентиляция		0,000	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	1,029	1,029	1,029	1,029	1,029	1,029	1,029	1,029
ГВС (средняя)		0,000	0,469	0,000	0,000	0,000	0,000	0,469	0,000	0,000	0,000	0,000	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469
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	0,000	0,000	0,000	0,000
11	ВК Молодежная	0,000	-0,055	-0,057	0,000	0,000	0,000	-0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,055	-0,112	-0,112	-0,112	-0,112	-0,112	-0,112	-0,112
отопление и вентиляция		0,000	-0,044	-0,045	0,000	0,000	0,000	-0,089	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,044	-0,089	-0,089	-0,089	-0,089	-0,089	-0,089	-0,089
ГВС (средняя)		0,000	-0,011	-0,012	0,000	0,000	0,000	-0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,011	-0,023	-0,023	-0,023	-0,023	-0,023	-0,023	-0,023
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	0,000	0,000	0,000	0,000
12	ВК Левшино	-0,182	-0,174	-0,118	0,000	0,000	0,000	-0,474	0,000	0,000	0,000	-0,182	-0,356	-0,474	-0,474	-0,474	-0,474	-0,474	-0,474	-0,474
отопление и вентиляция		-0,145	-0,138	-0,094	0,000	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,000	0,000	-0,145	-0,283	-0,377	-0,377	-0,377	-0,377	-0,377	-0,377	-0,377
ГВС (средняя)		-0,037	-0,036	-0,024	0,000	0,000	0,000	-0,097	0,000	0,000	0,000	-0,037	-0,073	-0,097	-0,097	-0,097	-0,097	-0,097	-0,097	-0,097
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	0,000	0,000	0,000	0,000
13	БМК «Таганрогская» (до 2024 г. - ВК ПДК)	0,667	-0,200	1,201	0,515	0,000	0,000	2,183	0,000	0,000	0,000	0,667	0,467	1,668	2,183	2,183	2,183	2,183	2,183	2,183
отопление и вентиляция		0,530	-0,159	0,949	0,481	0,000	0,000	1,801	0,000	0,000	0,000	0,530	0,371	1,320	1,801	1,801	1,801	1,801	1,801	1,801
ГВС (средняя)		0,137	-0,041	0,252	0,034	0,000	0,000	0,382	0,000	0,000	0,000	0,137	0,096	0,348	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382
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	0,000	0,000	0,000	0,000
14	ВК Заозерье	0,000	-0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180
отопление и вентиляция		0,000	-0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143
ГВС (средняя)		0,000	-0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037
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	0,000	0,000	0,000	0,000
15	ВК Запруд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
16	ВК Банная гора	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
17	ВК Окуловский	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
18	ЭлК Подснежник (до 2024 г. - ВК Подснежник)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
19	ВК Верхняя Курья	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
20	ВК Пышминская	-0,091	-0,042	-0,126	0,000	0,000	0,000	-0,259	0,000	0,000	0,000	-0,091	-0,133	-0,259	-0,259	-0,259	-0,259	-0,259	-0,259	-0,259
отопление и вентиляция		-0,087	-0,040	-0,120	0,000	0,000	0,000	-0,247	0,000	0,000	0,000	-0,087	-0,127	-0,247	-0,247	-0,247	-0,247	-0,247	-0,247	-0,247
ГВС (средняя)		-0,004	-0,002	-0,006	0,000	0,000	0,000	-0,012	0,000	0,000	0,000	-0,004	-0,006	-0,012	-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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
21	ВК Кавказская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
22	ВК Брикетная	0,000	-0,061	-0,146	0,000	0,000	0,000	-0,207	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,061	-0,207	-0,207	-0,207	-0,207	-0,207	-0,207	-0,207
	отопление и вентиляция	0,000	-0,061	-0,146	0,000	0,000	0,000	-0,207	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,061	-0,207	-0,207	-0,207	-0,207	-0,207	-0,207	-0,207
	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
23	ВК Чапаева, 6	0,000	0,000	-0,093	0,000	0,000	0,000	-0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	-0,074	0,000	0,000	0,000	-0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	-0,019	0,000	0,000	0,000	-0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019	-0,019
	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	0,000	0,000	0,000	0,000
24	ВК Западная	1,559	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,559	0,000	0,000	0,000	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559
	отопление и вентиляция	1,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,525	0,000	0,000	0,000	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525
	ГВС (средняя)	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,034	0,034	0,034	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	0,000	0,000	0,000	0,000
25	ВК Нижняя Курья	0,000	-0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027
	отопление и вентиляция	0,000	-0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027
	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
26	БМК Б.Революции (до 2024 г. - ВК Б.Революции, 151)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
27	ВК Жукова, 33	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
28	ВК Лепешинской	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
29	ВК Наумова	-1,168	-0,831	-0,811	1,138	1,733	1,736	1,797	6,732	5,849	0,000	-1,168	-2,000	-2,810	-1,672	0,061	1,797	8,529	14,378	14,378
	отопление и вентиляция	-0,954	-0,749	-0,736	0,966	1,471	1,473	1,471	5,712	4,963	0,000	-0,954	-1,703	-2,439	-1,473	-0,002	1,471	7,183	12,146	12,146
	ГВС (средняя)	-0,214	-0,083	-0,075	0,172	0,263	0,263	0,326	1,020	0,886	0,000	-0,214	-0,297	-0,372	-0,199	0,063	0,326	1,346	2,233	2,233
	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	0,000	0,000	0,000	0,000
30	ВК Ленская, 32б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
31	ВК Бахаревская, 53	-0,084	-0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,120	0,000	0,000	0,000	-0,084	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120
	отопление и вентиляция	-0,084	-0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,120	0,000	0,000	0,000	-0,084	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120	-0,120
	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
32	ВК Криворожская	0,000	-0,119	-0,309	0,000	0,000	0,000	-0,428	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,119	-0,428	-0,428	-0,428	-0,428	-0,428	-0,428	-0,428
	отопление и вентиляция	0,000	-0,119	-0,309	0,000	0,000	0,000	-0,428	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,119	-0,428	-0,428	-0,428	-0,428	-0,428	-0,428	-0,428
	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
33	ВК Чусовская, 27	0,000	-0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,082	-0,082	-0,082	-0,082	-0,082	-0,082	-0,082	-0,082
	отопление и вентиляция	0,000	-0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,065	-0,065	-0,065	-0,065	-0,065	-0,065	-0,065	-0,065
	ГВС (средняя)	0,000	-0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,017	-0,017	-0,017	-0,017	-0,017	-0,017	-0,017	-0,017
	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	0,000	0,000	0,000	0,000
34	ВК Искра	0,000	0,000	-0,115	0,000	0,000	0,000	-0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,115	-0,115	-0,115	-0,115	-0,115	-0,115	-0,115
	отопление и вентиляция	0,000	0,000	-0,091	0,000	0,000	0,000	-0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,091	-0,091	-0,091	-0,091	-0,091	-0,091	-0,091
	ГВС (средняя)	0,000	0,000	-0,024	0,000	0,000	0,000	-0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,024	-0,024	-0,024	-0,024	-0,024	-0,024	-0,024
	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	0,000	0,000	0,000	0,000
84	БМК Качканарская	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,000	0,000	0,000	0,000
86	БМК мкр. Комсомольский	-0,760	-1,156	-1,960	0,000	0,000	0,000	-3,877	0,000	4,261	0,000	-0,760	-1,916	-3,877	-3,877	-3,877	-3,877	-3,877	0,385	0,385
отопление и вентиляция		-0,618	-0,946	-1,621	0,000	0,000	0,000	-3,185	0,000	3,616	0,000	-0,618	-1,564	-3,185	-3,185	-3,185	-3,185	-3,185	0,431	0,431
ГВС (средняя)		-0,142	-0,210	-0,339	0,000	0,000	0,000	-0,692	0,000	0,646	0,000	-0,142	-0,353	-0,692	-0,692	-0,692	-0,692	-0,692	-0,046	-0,046
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №01-3		**-0,362**	**-1,655**	**-3,152**	**1,653**	**1,733**	**1,736**	**-0,046**	**6,732**	**10,110**	**0,000**	**-0,362**	**-2,017**	**-5,168**	**-3,515**	**-1,782**	**-0,046**	**6,686**	**16,797**	**16,797**
отопление и вентиляция		**-0,073**	**-1,571**	**-2,777**	**1,447**	**1,471**	**1,473**	**-0,031**	**5,712**	**8,578**	**0,000**	**-0,073**	**-1,644**	**-4,421**	**-2,974**	**-1,504**	**-0,031**	**5,681**	**14,260**	**14,260**
ГВС (средняя)		**-0,289**	**-0,084**	**-0,375**	**0,206**	**0,263**	**0,263**	**-0,015**	**1,020**	**1,532**	**0,000**	**-0,289**	**-0,372**	**-0,747**	**-0,540**	**-0,278**	**-0,015**	**1,005**	**2,537**	**2,537**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №3: ПМУП «ГКТХ»																				
35	ВК ГКТХ Вышка-2	-0,078	-0,077	-0,152	0,000	0,000	0,000	-0,307	0,000	0,000	0,000	-0,078	-0,155	-0,307	-0,307	-0,307	-0,307	-0,307	-0,307	-0,307
отопление и вентиляция		-0,062	-0,061	-0,121	0,000	0,000	0,000	-0,244	0,000	0,000	0,000	-0,062	-0,123	-0,244	-0,244	-0,244	-0,244	-0,244	-0,244	-0,244
ГВС (средняя)		-0,016	-0,016	-0,031	0,000	0,000	0,000	-0,063	0,000	0,000	0,000	-0,016	-0,032	-0,063	-0,063	-0,063	-0,063	-0,063	-0,063	-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	0,000	0,000	0,000	0,000
36	ВК Хабаровская, 139	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
37	ВК Белозерская, 48	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
38	ВК Дементьева, 50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
39	ВК Южная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №3		**-0,078**	**-0,077**	**-0,152**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**-0,307**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**-0,078**	**-0,155**	**-0,307**	**-0,307**	**-0,307**	**-0,307**	**-0,307**	**-0,307**	**-0,307**
отопление и вентиляция		**-0,062**	**-0,061**	**-0,121**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**-0,244**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**-0,062**	**-0,123**	**-0,244**	**-0,244**	**-0,244**	**-0,244**	**-0,244**	**-0,244**	**-0,244**
ГВС (средняя)		**-0,016**	**-0,016**	**-0,031**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**-0,063**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**-0,016**	**-0,032**	**-0,063**	**-0,063**	**-0,063**	**-0,063**	**-0,063**	**-0,063**	**-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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №4: АО «ПЗСП»																				
40	ВК Докучаева, 31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
41	ВК Костычева, 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
42	ВК Менжинского, 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
43	ВК Баранчинская, 14а	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №4		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №5: ОАО «РЖД»																				
44	ВК Восточная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
45	ВК Блочная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №5		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №6: ООО «СК Вышка-2»																				
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	0,000	1,626	0,000	0,000	0,000	0,000	1,626	0,000	0,000	0,000	0,000	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626
отопление и вентиляция		0,000	1,172	0,000	0,000	0,000	0,000	1,172	0,000	0,000	0,000	0,000	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172	1,172
ГВС (средняя)		0,000	0,454	0,000	0,000	0,000	0,000	0,454	0,000	0,000	0,000	0,000	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454	0,454
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №7: ООО «ГЭК»																				
47	ВК Пермский картон	-0,198	-0,557	-0,498	0,000	0,000	0,000	-1,253	0,000	0,000	0,000	-0,198	-0,755	-1,253	-1,253	-1,253	-1,253	-1,253	-1,253	-1,253
отопление и вентиляция		-0,158	-0,442	-0,396	0,000	0,000	0,000	-0,996	0,000	0,000	0,000	-0,158	-0,600	-0,996	-0,996	-0,996	-0,996	-0,996	-0,996	-0,996
ГВС (средняя)		-0,040	-0,115	-0,102	0,000	0,000	0,000	-0,257	0,000	0,000	0,000	-0,040	-0,155	-0,257	-0,257	-0,257	-0,257	-0,257	-0,257	-0,257
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №8: ФГАОУ ВО «ПНИПУ»																				
48	ВК ПНИПУ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №9: АО «Новомет-Пермь»																				
49	ВК Новомет-Пермь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №11: ООО «Тимсервис»																				
50	ВК Ива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №12: ООО «Тимсервис»																				
51	ВК Делегатская, 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №13: ООО «НОВОГОР-Прикамье»																				
52	ВК ЧОС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №14: ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
53	ВК ИК-32 ГУФСИН	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №15: ООО «Пермский насосный завод»																				
54	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №16: ООО «ПТЭК»																				
55	Котельная по ул. Целинная, 39в	0,855	0,756	0,469	0,000	0,000	0,000	2,079	0,000	0,000	0,000	0,855	1,610	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079
отопление и вентиляция		0,679	0,546	0,339	0,000	0,000	0,000	1,564	0,000	0,000	0,000	0,679	1,225	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
ГВС (средняя)		0,175	0,209	0,130	0,000	0,000	0,000	0,515	0,000	0,000	0,000	0,175	0,385	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №17: ФКП «Пермский пороховой завод»																				
56	ПК по ул. Гальперина, 11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №18: АО «Камтэкс-Химпром»																				
57	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №19: АО «Газпром газораспределение Пермь»																				
58	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №20: АО «Пермский завод «Машиностроитель»																				
59	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №21: АО «Сибур-Химпром»																				
60	ПК АО «Сибур-Химпром»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №22: ОАО «РЖД»																				
61	Котельная по ул. Генкеля, 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №23: АО «Держава-М»																				
62	ВК АО «Держава-М»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №25: ОАО «Центральный Агроснаб»																				
63	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №27: ООО «Надежда»																				
64	ВК ООО «Надежда»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №28: ООО «Армейский Обоз»																				
65	ВК по ул. Древообделочная, 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	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №29: ООО «Теплосеть»																				
66	ВК ООО «Теплосеть»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №30: ООО «Энергия-С»																				
67	ВК ООО «Энергия-С»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №31: АО «НПО «Курганприбор»																				
68	ВК Лесозаводская, 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	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №32: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»																				
69	ГТУ-ТЭС-200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
70	Котельная 123А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО №32		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ЕТО №33: АО «Протон-ПМ»																				
71	ВК АО «Протон-ПМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №34: ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
72	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №35: АО «СПК»																				
73	ВК СПК по ул. Ракитная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №36: ООО «РЭМ-Сервис»																				
74	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №37: ОАО «РЖД»																				
75	Котельная ПМС-168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №39: АО «Пермский мукомольный завод»																				
76	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №40: АО «ГалоПолимер Пермь»																				
77	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №41: ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»																				
78	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9	0,177	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,323	0,000	0,000	0,000	0,177	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323
отопление и вентиляция		0,134	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,244	0,000	0,000	0,000	0,134	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
ГВС (средняя)		0,043	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078	0,000	0,000	0,000	0,043	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО №42: ООО «РЭМ-сервис»																				
79	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5	0,000	-0,112	-0,068	0,000	0,000	0,000	-0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,112	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180	-0,180
отопление и вентиляция		0,000	-0,089	-0,054	0,000	0,000	0,000	-0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,089	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143	-0,143
ГВС (средняя)		0,000	-0,023	-0,014	0,000	0,000	0,000	-0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,023	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037	-0,037
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	0,000	0,000	0,000	0,000
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																				
80	БМК «Камская долина»	0,000	0,000	0,000	8,028	4,412	5,592	18,032	13,155	20,375	0,000	0,000	0,000	0,000	8,028	12,440	18,032	31,187	51,562	51,562
отопление и вентиляция		0,000	0,000	0,000	6,811	3,744	4,745	15,300	11,162	17,288	0,000	0,000	0,000	0,000	6,811	10,555	15,300	26,462	43,750	43,750
ГВС (средняя)		0,000	0,000	0,000	1,216	0,669	0,847	2,732	1,993	3,087	0,000	0,000	0,000	0,000	1,216	1,885	2,732	4,725	7,812	7,812
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	0,000	0,000	0,000	0,000
81	ВК «Камаполис»	0,000	1,316	1,012	0,000	1,360	0,000	3,687	4,955	0,000	0,000	0,000	1,316	2,327	2,327	3,687	3,687	8,642	8,642	8,642
отопление и вентиляция		0,000	0,941	0,743	0,000	0,967	0,000	2,651	3,534	0,000	0,000	0,000	0,941	1,684	1,684	2,651	2,651	6,185	6,185	6,185
ГВС (средняя)		0,000	0,375	0,269	0,000	0,393	0,000	1,037	1,421	0,000	0,000	0,000	0,375	0,643	0,643	1,037	1,037	2,458	2,458	2,458
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	0,000	0,000	0,000	0,000
82	ВК по ул. Ладожская	3,202	0,000	0,000	0,000	2,922	0,000	6,124	0,000	0,000	0,000	3,202	3,202	3,202	3,202	6,124	6,124	6,124	6,124	6,124
отопление и вентиляция		3,035	0,000	0,000	0,000	2,769	0,000	5,804	0,000	0,000	0,000	3,035	3,035	3,035	3,035	5,804	5,804	5,804	5,804	5,804
ГВС (средняя)		0,167	0,000	0,000	0,000	0,153	0,000	0,320	0,000	0,000	0,000	0,167	0,167	0,167	0,167	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320
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	0,000	0,000	0,000	0,000
85	БМК для переключения потребителей г. Перми от ВК Хмели	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ЕТО XX		**3,202**	**1,316**	**1,012**	**8,028**	**8,694**	**5,592**	**27,843**	**18,111**	**20,375**	**0,000**	**3,202**	**4,518**	**5,529**	**13,557**	**22,251**	**27,843**	**45,953**	**66,329**	**66,329**
отопление и вентиляция		**3,035**	**0,941**	**0,743**	**6,811**	**7,480**	**4,745**	**23,754**	**14,696**	**17,288**	**0,000**	**3,035**	**3,976**	**4,719**	**11,530**	**19,010**	**23,754**	**38,450**	**55,739**	**55,739**
ГВС (средняя)		**0,167**	**0,375**	**0,269**	**1,216**	**1,214**	**0,847**	**4,088**	**3,414**	**3,087**	**0,000**	**0,167**	**0,542**	**0,811**	**2,027**	**3,241**	**4,088**	**7,503**	**10,590**	**10,590**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по котельным		**31,898**	**32,269**	**22,095**	**41,435**	**29,623**	**11,126**	**168,445**	**70,661**	**51,777**	**17,994**	**31,898**	**64,166**	**86,261**	**127,696**	**157,319**	**168,445**	**239,106**	**290,883**	**308,878**
отопление и вентиляция		**28,365**	**27,013**	**19,162**	**36,000**	**25,887**	**9,546**	**145,974**	**58,459**	**43,003**	**14,243**	**28,365**	**55,378**	**74,540**	**110,540**	**136,427**	**145,974**	**204,433**	**247,435**	**261,679**
ГВС (средняя)		**3,533**	**5,256**	**2,933**	**5,435**	**3,735**	**1,580**	**22,471**	**12,202**	**8,775**	**3,751**	**3,533**	**8,788**	**11,721**	**17,156**	**20,892**	**22,471**	**34,673**	**43,448**	**47,199**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по муниципальному образованию		**48,483**	**49,628**	**45,235**	**70,245**	**49,643**	**28,947**	**292,181**	**139,068**	**101,390**	**17,994**	**48,483**	**98,110**	**143,345**	**213,590**	**263,234**	**292,181**	**431,249**	**532,639**	**550,633**
отопление и вентиляция		**42,963**	**43,352**	**40,107**	**61,314**	**42,820**	**24,695**	**255,250**	**116,239**	**85,098**	**14,243**	**42,963**	**86,315**	**126,422**	**187,736**	**230,555**	**255,250**	**371,489**	**456,588**	**470,831**
ГВС (средняя)		**5,520**	**6,276**	**5,128**	**8,931**	**6,824**	**4,252**	**36,931**	**22,829**	**16,292**	**3,751**	**5,520**	**11,796**	**16,924**	**25,855**	**32,678**	**36,931**	**59,759**	**76,051**	**79,802**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

5.2. Прогноз потребления тепловой энергии

Прогноз потребления тепловой энергии представлен:

- в разрезе источников теплоснабжения и ЕТО (пропорционально приросту нагрузок);

- прогноз абсолютного прироста потребления тепловой энергии (с учетом снижения теплопотребления 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 теплопотребления, Гкал										Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
1	ТЭЦ-6	2958,1	12647,4	5761,9	10819,0	24326,5	11240,6	67753,5	82922,9	28223,0	0,0	2958,1	15605,5	21367,4	32186,4	56512,9	67753,5	150676,4	178899,4	178899,4
отопление и вентиляция		2597,9	6958,9	4410,5	6088,2	14748,7	7453,1	42257,3	53403,2	18713,3	0,0	2597,9	9556,8	13967,3	20055,5	34804,1	42257,3	95660,4	114373,7	114373,7
ГВС (средняя)		360,2	5688,5	1351,4	4730,8	9577,8	3787,5	25496,2	29519,7	9509,7	0,0	360,2	6048,8	7400,1	12130,9	21708,7	25496,2	55016,0	64525,6	64525,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
3	ТЭЦ-9	49664,1	48537,1	62362,7	48962,3	24861,1	46064,1	280451,4	141925,6	107033,3	0,0	49664,1	98201,2	160563,9	209526,1	234387,3	280451,4	422377,0	529410,2	529410,2
отопление и вентиляция		33960,8	40961,8	43909,5	36684,6	17014,1	30542,9	203073,7	94208,5	70968,7	0,0	33960,8	74922,6	118832,1	155516,6	172530,8	203073,7	297282,1	368250,8	368250,8
ГВС (средняя)		15703,3	7575,3	18453,2	12277,7	7847,0	15521,2	77377,7	47717,1	36064,6	0,0	15703,3	23278,6	41731,8	54009,5	61856,5	77377,7	125094,8	161159,4	161159,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №1		**52622,2**	**61184,5**	**68124,6**	**59781,2**	**49187,6**	**57304,7**	**348204,9**	**224848,5**	**135256,2**	**0,0**	**52622,2**	**113806,7**	**181931,3**	**241712,5**	**290900,1**	**348204,9**	**573053,3**	**708309,6**	**708309,6**
отопление и вентиляция		**36558,7**	**47920,7**	**48320,0**	**42772,7**	**31762,8**	**37996,0**	**245330,9**	**147611,6**	**89682,0**	**0,0**	**36558,7**	**84479,3**	**132799,4**	**175572,1**	**207334,9**	**245330,9**	**392942,6**	**482624,5**	**482624,5**
ГВС (средняя)		**16063,5**	**13263,8**	**19804,6**	**17008,5**	**17424,8**	**19308,7**	**102873,9**	**77236,8**	**45574,3**	**0,0**	**16063,5**	**29327,4**	**49131,9**	**66140,4**	**83565,3**	**102873,9**	**180110,8**	**225685,0**	**225685,0**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №2: ПАО «Т Плюс»																				
6	ТЭЦ-14	12804,3	2407,6	24476,2	24884,7	15404,7	705,9	80683,5	0,0	26977,5	0,0	12804,3	15211,9	39688,1	64572,9	79977,6	80683,5	80683,5	107661,0	107661,0
отопление и вентиляция		8584,2	1338,6	18831,7	18462,3	10983,9	650,3	58851,1	0,0	17887,5	0,0	8584,2	9922,8	28754,5	47216,8	58200,8	58851,1	58851,1	76738,6	76738,6
ГВС (средняя)		4220,1	1069,0	5644,5	6422,4	4420,8	55,6	21832,4	0,0	9090,0	0,0	4220,1	5289,1	10933,6	17356,0	21776,8	21832,4	21832,4	30922,4	30922,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №01-2: ПАО «Т Плюс»																				
7	ТЭЦ-13	0,0	3648,8	0,0	3469,1	1108,0	0,0	8225,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3648,8	3648,8	7117,9	8225,8	8225,8	8225,8	8225,8	8225,8
отопление и вентиляция		0,0	2759,8	0,0	2741,4	495,7	0,0	5996,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2759,8	2759,8	5501,2	5996,9	5996,9	5996,9	5996,9	5996,9
ГВС (средняя)		0,0	889,0	0,0	727,7	612,2	0,0	2228,9	0,0	0,0	0,0	0,0	889,0	889,0	1616,7	2228,9	2228,9	2228,9	2228,9	2228,9
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ТЭЦ		**65426,5**	**67240,9**	**92600,8**	**88135,0**	**65700,3**	**58010,6**	**437114,2**	**224848,5**	**162233,7**	**0,0**	**65426,5**	**132667,4**	**225268,2**	**313403,2**	**379103,6**	**437114,2**	**661962,6**	**824196,4**	**824196,4**
отопление и вентиляция		**45142,9**	**52019,0**	**67151,7**	**63976,4**	**43242,5**	**38646,4**	**310178,9**	**147611,6**	**107569,5**	**0,0**	**45142,9**	**97161,9**	**164313,6**	**228290,1**	**271532,6**	**310178,9**	**457790,6**	**565360,1**	**565360,1**
ГВС (средняя)		**20283,6**	**15221,8**	**25449,1**	**24158,6**	**22457,8**	**19364,2**	**126935,2**	**77236,8**	**54664,3**	**0,0**	**20283,6**	**35505,5**	**60954,6**	**85113,1**	**107571,0**	**126935,2**	**204172,1**	**258836,3**	**258836,3**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Котельные																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
2	ВК-3	45576,7	62348,8	17512,8	21622,1	21321,6	4122,7	172504,8	40759,5	9442,1	0,0	45576,7	107925,5	125438,3	147060,5	168382,1	172504,8	213264,3	222706,4	222706,4
отопление и вентиляция		31891,4	41338,0	13529,7	16610,9	17093,3	3337,3	123800,6	28351,7	6260,6	0,0	31891,4	73229,3	86759,1	103370,0	120463,3	123800,6	152152,3	158412,9	158412,9
ГВС (средняя)		13685,4	21010,8	3983,1	5011,2	4228,3	785,4	48704,1	12407,9	3181,5	0,0	13685,4	34696,2	38679,3	43690,5	47918,8	48704,1	61112,0	64293,5	64293,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
4	ВК-5	39195,7	29533,3	51610,6	51865,4	12645,5	7796,5	192647,0	85982,9	64018,5	62518,2	39195,7	68729,1	120339,6	172205,0	184850,5	192647,0	278629,9	342648,5	405166,7
отопление и вентиляция		28428,0	20209,4	36056,9	36634,2	9121,9	5169,5	135619,9	50994,3	36980,6	35285,7	28428,0	48637,4	84694,3	121328,5	130450,4	135619,9	186614,1	223594,7	258880,4
ГВС (средняя)		10767,7	9323,9	15553,7	15231,2	3523,6	2627,0	57027,1	34988,6	27038,0	27232,5	10767,7	20091,6	35645,3	50876,5	54400,1	57027,1	92015,8	119053,8	146286,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
5	ВК-2	3148,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3148,9	26977,5	0,0	0,0	3148,9	3148,9	3148,9	3148,9	3148,9	3148,9	30126,4	30126,4	30126,4
отопление и вентиляция		2230,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2230,8	17887,5	0,0	0,0	2230,8	2230,8	2230,8	2230,8	2230,8	2230,8	20118,3	20118,3	20118,3
ГВС (средняя)		918,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	918,1	9090,0	0,0	0,0	918,1	918,1	918,1	918,1	918,1	918,1	10008,1	10008,1	10008,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
83	БМК «Погода»	0,0	7850,5	9550,0	26518,9	25736,5	0,0	69655,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7850,5	17400,5	43919,4	69655,9	69655,9	69655,9	69655,9	69655,9
отопление и вентиляция		0,0	5205,3	6332,2	17583,4	17064,7	0,0	46185,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5205,3	11537,4	29120,9	46185,5	46185,5	46185,5	46185,5	46185,5
ГВС (средняя)		0,0	2645,2	3217,9	8935,5	8671,9	0,0	23470,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2645,2	5863,1	14798,5	23470,4	23470,4	23470,4	23470,4	23470,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №1		**87921,4**	**99732,6**	**78673,4**	**100006,4**	**59703,7**	**11919,2**	**437956,6**	**153720,0**	**73460,7**	**62518,2**	**87921,4**	**187653,9**	**266327,3**	**366333,8**	**426037,4**	**437956,6**	**591676,6**	**665137,2**	**727655,4**
отопление и вентиляция		**62550,2**	**66752,7**	**55918,8**	**70828,5**	**43279,9**	**8506,8**	**307836,8**	**97233,5**	**43241,2**	**35285,7**	**62550,2**	**129302,9**	**185221,7**	**256050,2**	**299330,0**	**307836,8**	**405070,3**	**448311,5**	**483597,2**
ГВС (средняя)		**25371,2**	**32979,9**	**22754,6**	**29177,9**	**16423,8**	**3412,4**	**130119,8**	**56486,5**	**30219,5**	**27232,5**	**25371,2**	**58351,1**	**81105,7**	**110283,6**	**126707,4**	**130119,8**	**186606,3**	**216825,7**	**244058,2**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №01-3: ПАО «Т Плюс»																				
8	БМК-20 (до 2024 г. - ВК-20)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
9	ВК Кислотные Дачи	0,0	897,9	0,0	0,0	0,0	0,0	897,9	0,0	0,0	0,0	0,0	897,9	897,9	897,9	897,9	897,9	897,9	897,9	897,9
отопление и вентиляция		0,0	897,9	0,0	0,0	0,0	0,0	897,9	0,0	0,0	0,0	0,0	897,9	897,9	897,9	897,9	897,9	897,9	897,9	897,9

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплопотребления, Гкал										Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
10	ВК Новые Ляды	0,0	6042,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6042,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1
отопление и вентиляция		0,0	2628,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2628,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2
ГВС (средняя)		0,0	3413,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3413,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9
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	0,0	0,0	0,0	0,0
11	ВК Молодежная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
12	ВК Левшино	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
13	БМК «Таганрогская» (до 2024 г. - ВК ПДК)	3436,6	0,0	5605,1	1476,4	0,0	0,0	10518,1	0,0	0,0	0,0	3436,6	3436,6	9041,7	10518,1	10518,1	10518,1	10518,1	10518,1	10518,1
отопление и вентиляция		1981,2	0,0	3199,3	1229,1	0,0	0,0	6409,7	0,0	0,0	0,0	1981,2	1981,2	5180,6	6409,7	6409,7	6409,7	6409,7	6409,7	6409,7
ГВС (средняя)		1455,3	0,0	2405,8	247,2	0,0	0,0	4108,4	0,0	0,0	0,0	1455,3	1455,3	3861,1	4108,4	4108,4	4108,4	4108,4	4108,4	4108,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0
14	ВК Заозерье	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
15	ВК Запруд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
16	ВК Банная гора	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
17	ВК Окуловский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
18	ЭлК Подснежник (до 2024 г. - ВК Подснежник)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
19	ВК Верхняя Курья	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
20	ВК Пышминская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
21	ВК Кавказская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
22	ВК Брикетная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
23	ВК Чапаева, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплопотребления, Гкал										Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
24	ВК Западная	3932,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3932,5	0,0	0,0	0,0	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5
	отопление и вентиляция	3651,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3651,4	0,0	0,0	0,0	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4
	ГВС (средняя)	281,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	281,1	0,0	0,0	0,0	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
25	ВК Нижняя Курья	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
26	БМК Б.Революции (до 2024 г. - ВК Б.Революции, 151)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
27	ВК Жукова, 33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
28	ВК Лепешинской	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
29	ВК Наумова	0,0	0,0	0,0	3722,6	5668,0	5676,2	15066,8	22014,2	19126,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3722,6	9390,6	15066,8	37081,0	56207,1	56207,1
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	2468,3	3758,2	3763,6	9990,1	14596,5	12681,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2468,3	6226,5	9990,1	24586,6	37268,3	37268,3
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	1254,3	1909,8	1912,5	5076,7	7417,7	6444,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1254,3	3164,1	5076,7	12494,3	18938,8	18938,8
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
30	ВК Ленская, 32б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
31	ВК Бахаревская, 53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
32	ВК Криворожская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
33	ВК Чусовская, 27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
34	ВК Искра	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
84	БМК Качканарская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
86	БМК мкр. Комсомольский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13497,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13497,1	13497,1
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8965,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8965,3	8965,3
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4531,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4531,8	4531,8
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №01-3	**7369,1**	**6940,0**	**5605,1**	**5199,0**	**5668,0**	**5676,2**	**36457,3**	**22014,2**	**32623,3**	**0,0**	**7369,1**	**14309,1**	**19914,2**	**25113,2**	**30781,2**	**36457,3**	**58471,5**	**91094,8**	**91094,8**
	отопление и вентиляция	**5632,6**	**3526,1**	**3199,3**	**3697,4**	**3758,2**	**3763,6**	**23577,2**	**14596,5**	**21646,9**	**0,0**	**5632,6**	**9158,7**	**12358,0**	**16055,4**	**19813,6**	**23577,2**	**38173,8**	**59820,7**	**59820,7**
	ГВС (средняя)	**1736,5**	**3413,9**	**2405,8**	**1501,6**	**1909,8**	**1912,5**	**12880,1**	**7417,7**	**10976,3**	**0,0**	**1736,5**	**5150,4**	**7556,2**	**9057,8**	**10967,6**	**12880,1**	**20297,8**	**31274,1**	**31274,1**
	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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ЕТО №3: ПМУП «ГКТХ»																			
35	ВК ГКТХ Вышка-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплопотребления, Гкал										Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
36	ВК Хабаровская, 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
37	ВК Белозерская, 48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
38	ВК Дементьева, 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
39	ВК Южная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №3		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №4: АО «ПЗСП»																				
40	ВК Докучаева, 31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
41	ВК Костычева, 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
42	ВК Менжинского, 36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
43	ВК Баранчинская, 14а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №4		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №5: ОАО «РЖД»																				
44	ВК Восточная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
45	ВК Блочная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №5		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №6: ООО «СК Вышка-2»																				
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	0,0	6143,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6143,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплопотребления, Гкал										Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
отопление и вентиляция		0,0	2845,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2845,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7
ГВС (средняя)		0,0	3297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №7: ООО «ГЭК»																				
47	ВК Пермский картон	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №8: ФГАОУ ВО «ПНИПУ»																				
48	ВК ПНИПУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №9: АО «Новомет-Пермь»																				
49	ВК Новомет-Пермь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №11: ООО «Тимсервис»																				
50	ВК Ива	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №12: ООО «Тимсервис»																				
51	ВК Делегатская, 34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №13: ООО «НОВОГОР-Прикамье»																				
52	ВК ЧОС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №14: ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
53	ВК ИК-32 ГУФСИН	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №15: ООО «Пермский насосный завод»																				
54	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №16: ООО «ПТЭК»																				
55	Котельная по ул. Целинная, 39в	3010,6	2849,5	1767,9	0,0	0,0	0,0	7628,0	0,0	0,0	0,0	3010,6	5860,1	7628,0	7628,0	7628,0	7628,0	7628,0	7628,0	7628,0
отопление и вентиляция		1735,7	1326,1	822,7	0,0	0,0	0,0	3884,5	0,0	0,0	0,0	1735,7	3061,8	3884,5	3884,5	3884,5	3884,5	3884,5	3884,5	3884,5
ГВС (средняя)		1274,9	1523,5	945,2	0,0	0,0	0,0	3743,5	0,0	0,0	0,0	1274,9	2798,4	3743,5	3743,5	3743,5	3743,5	3743,5	3743,5	3743,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №17: ФКП «Пермский пороховой завод»																				
56	ПК по ул. Гальперина, 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №18: АО «Камтэкс-Химпром»																				
57	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 теплопотребления, Гкал										Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №19: АО «Газпром газораспределение Пермь»																				
58	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №20: АО «Пермский завод «Машиностроитель»																				
59	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №21: АО «Сибур-Химпром»																				
60	ПК АО «Сибур-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №22: ОАО «РЖД»																				
61	Котельная по ул. Генкеля, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №23: АО «Держава-М»																				
62	ВК АО «Держава-М»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №25: ОАО «Центральный Агроснаб»																				
63	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №27: ООО «Надежда»																				
64	ВК ООО «Надежда»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №28: ООО «Армейский Обоз»																				
65	ВК по ул. Древообделочная, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №29: ООО «Теплосеть»																				
66	ВК ООО «Теплосеть»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №30: ООО «Энергия-С»																				
67	ВК ООО «Энергия-С»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплопотребления, Гкал										Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
ЕТО №31: АО «НПО «Курганприбор»																				
68	ВК Лесозаводская, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №32: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»																				
69	ГТУ-ТЭС-200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
70	Котельная 123А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №32		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №33: АО «Протон-ПМ»																				
71	ВК АО «Протон-ПМ»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №34: ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
72	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №35: АО «СПК»																				
73	ВК СПК по ул. Ракитная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №36: ООО «РЭМ-Сервис»																				
74	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №37: ОАО «РЖД»																				
75	Котельная ПМС-168	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №39: АО «Пермский мукомольный завод»																				
76	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №40: АО «ГалоПолимер Пермь»																				
77	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №41: ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»																				

№ п/п	Наименование теплоисточника	Прирост теплопотребления, Гкал										Прирост теплопотребления нарастающим итогом, Гкал								
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2024-2029	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
78	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9	638,5	524,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1163,4	0,0	0,0	0,0	638,5	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4
отопление и вентиляция		325,2	267,4	0,0	0,0	0,0	0,0	592,6	0,0	0,0	0,0	325,2	592,6	592,6	592,6	592,6	592,6	592,6	592,6	592,6
ГВС (средняя)		313,3	257,5	0,0	0,0	0,0	0,0	570,8	0,0	0,0	0,0	313,3	570,8	570,8	570,8	570,8	570,8	570,8	570,8	570,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №42: ООО «РЭМ-сервис»																				
79	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																				
80	БМК «Камская долина»	0,0	0,0	0,0	26250,3	14428,5	18285,5	58964,3	42723,7	66627,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26250,3	40678,8	58964,3	101688,0	168315,3	168315,3
отопление и вентиляция		0,0	0,0	0,0	17405,3	9566,9	12124,3	39096,5	28486,1	44177,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17405,3	26972,2	39096,5	67582,6	111759,9	111759,9
ГВС (средняя)		0,0	0,0	0,0	8844,9	4861,6	6161,3	19867,8	14237,6	22449,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8844,9	13706,6	19867,8	34105,4	56555,3	56555,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
81	ВК «Камаполис»	0,0	5009,3	3757,6	0,0	5328,5	0,0	14095,3	19238,2	0,0	0,0	0,0	5009,3	8766,9	8766,9	14095,3	14095,3	33333,6	33333,6	33333,6
отопление и вентиляция		0,0	2284,8	1803,0	0,0	2470,0	0,0	6557,9	8988,5	0,0	0,0	0,0	2284,8	4087,9	4087,9	6557,9	6557,9	15546,3	15546,3	15546,3
ГВС (средняя)		0,0	2724,5	1954,5	0,0	2858,5	0,0	7537,5	10249,7	0,0	0,0	0,0	2724,5	4679,0	4679,0	7537,5	7537,5	17787,2	17787,2	17787,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
82	ВК по ул. Ладожская	8845,6	0,0	0,0	0,0	8071,4	0,0	16917,0	0,0	0,0	0,0	8845,6	8845,6	8845,6	8845,6	16917,0	16917,0	16917,0	16917,0	16917,0
отопление и вентиляция		7629,4	0,0	0,0	0,0	6961,6	0,0	14590,9	0,0	0,0	0,0	7629,4	7629,4	7629,4	7629,4	14590,9	14590,9	14590,9	14590,9	14590,9
ГВС (средняя)		1216,2	0,0	0,0	0,0	1109,8	0,0	2326,0	0,0	0,0	0,0	1216,2	1216,2	1216,2	1216,2	2326,0	2326,0	2326,0	2326,0	2326,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
85	БМК для переключения потребителей г. Перми от ВК Хмели	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО XX		**8845,6**	**5009,3**	**3757,6**	**26250,3**	**27828,4**	**18285,5**	**89976,6**	**61961,9**	**66627,2**	**0,0**	**8845,6**	**13854,9**	**17612,5**	**43862,7**	**71691,1**	**89976,6**	**151938,5**	**218565,8**	**218565,8**
отопление и вентиляция		**7629,4**	**2284,8**	**1803,0**	**17405,3**	**18998,5**	**12124,3**	**60245,3**	**37474,6**	**44177,3**	**0,0**	**7629,4**	**9914,2**	**11717,2**	**29122,5**	**48121,0**	**60245,3**	**97719,9**	**141897,2**	**141897,2**
ГВС (средняя)		**1216,2**	**2724,5**	**1954,5**	**8844,9**	**8829,9**	**6161,3**	**29731,3**	**24487,3**	**22449,9**	**0,0**	**1216,2**	**3940,7**	**5895,2**	**14740,2**	**23570,1**	**29731,3**	**54218,7**	**76668,6**	**76668,6**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО по котельным		**107785,2**	**121199,9**	**89804,0**	**131455,7**	**93200,0**	**35880,9**	**579325,6**	**237696,0**	**172711,2**	**62518,2**	**107785,2**	**228985,1**	**318789,0**	**450244,7**	**543444,7**	**579325,6**	**817021,7**	**989732,8**	**1052251,0**
отопление и вентиляция		**77873,1**	**77002,7**	**61743,9**	**91931,3**	**66036,5**	**24394,7**	**398982,1**	**149304,6**	**109065,4**	**35285,7**	**77873,1**	**154875,8**	**216619,6**	**308550,9**	**374587,4**	**398982,1**	**548286,7**	**657352,1**	**692637,9**
ГВС (средняя)		**29912,1**	**44197,2**	**28060,1**	**39524,4**	**27163,5**	**11486,2**	**180343,5**	**88391,5**	**63645,7**	**27232,5**	**29912,1**	**74109,3**	**102169,4**	**141693,8**	**168857,3**	**180343,5**	**268735,0**	**332380,7**	**359613,2**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО по муниципальному образованию		**173211,7**	**188440,8**	**182404,8**	**219590,7**	**158900,3**	**93891,5**	**1016439,8**	**462544,5**	**334944,9**	**62518,2**	**173211,7**	**361652,5**	**544057,2**	**763648,0**	**922548,3**	**1016439,8**	**1478984,3**	**1813929,2**	**1876447,4**
отопление и вентиляция		**123015,9**	**129021,7**	**128895,6**	**155907,7**	**109279,0**	**63041,0**	**709161,1**	**296916,2**	**216634,9**	**35285,7**	**123015,9**	**252037,7**	**380933,3**	**536841,0**	**646120,0**	**709161,1**	**1006077,3**	**1222712,2**	**1257997,9**
ГВС (средняя)		**50195,8**	**59419,0**	**53509,2**	**63683,0**	**49621,3**	**30850,4**	**307278,7**	**165628,3**	**118310,0**	**27232,5**	**50195,8**	**109614,8**	**163124,0**	**226807,0**	**276428,3**	**307278,7**	**472907,0**	**591217,0**	**618449,5**
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**	**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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
1	ТЭЦ-6	-1196,1	1846,3	-3270,6	10819,0	24326,5	11240,6	43765,7	82922,9	28223,0	0,0	-1196,1	650,2	-2620,4	8198,6	32525,1	43765,7	126688,6	154911,6	154911,6
отопление и вентиляция		203,5	739,2	-789,6	6088,2	14748,7	7453,1	28443,0	53403,2	18713,3	0,0	203,5	942,6	153,0	6241,2	20989,9	28443,0	81846,2	100559,5	100559,5
ГВС (средняя)		-1399,6	1107,2	-2481,0	4730,8	9577,8	3787,5	15322,7	29519,7	9509,7	0,0	-1399,6	-292,4	-2773,4	1957,4	11535,2	15322,7	44842,4	54352,1	54352,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
3	ТЭЦ-9	43324,4	44957,6	57633,8	48962,3	24861,1	46064,1	265803,3	141925,6	107033,3	0,0	43324,4	88282,0	145915,8	194878,1	219739,2	265803,3	407728,9	514762,1	514762,1
отопление и вентиляция		30311,7	38902,2	41180,4	36684,6	17014,1	30542,9	194635,9	94208,5	70968,7	0,0	30311,7	69213,9	110394,3	147078,8	164093,0	194635,9	288844,4	359813,0	359813,0
ГВС (средняя)		13012,6	6055,5	16453,4	12277,7	7847,0	15521,2	71167,4	47717,1	36064,6	0,0	13012,6	19068,1	35521,5	47799,2	55646,2	71167,4	118884,5	154949,1	154949,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №1		**42128,3**	**46803,9**	**54363,2**	**59781,2**	**49187,6**	**57304,7**	**309569,0**	**224848,5**	**135256,2**	**0,0**	**42128,3**	**88932,2**	**143295,4**	**203076,7**	**252264,3**	**309569,0**	**534417,5**	**669673,7**	**669673,7**

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
отопление и вентиляция		**30515,2**	**39641,3**	**40390,8**	**42772,7**	**31762,8**	**37996,0**	**223078,9**	**147611,6**	**89682,0**	**0,0**	**30515,2**	**70156,5**	**110547,3**	**153320,0**	**185082,8**	**223078,9**	**370690,5**	**460372,5**	**460372,5**
ГВС (средняя)		**11613,1**	**7162,6**	**13972,4**	**17008,5**	**17424,8**	**19308,7**	**86490,1**	**77236,8**	**45574,3**	**0,0**	**11613,1**	**18775,7**	**32748,1**	**49756,6**	**67181,4**	**86490,1**	**163727,0**	**209301,2**	**209301,2**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №2: ПАО «Т Плюс»																				
6	ТЭЦ-14	9179,7	-3897,1	14756,4	24884,7	15404,7	705,9	61034,2	0,0	26977,5	0,0	9179,7	5282,5	20038,9	44923,6	60328,4	61034,2	61034,2	88011,7	88011,7
отопление и вентиляция		6493,9	-2290,0	13227,8	18462,3	10983,9	650,3	47528,3	0,0	17887,5	0,0	6493,9	4203,9	17431,7	35894,0	46878,0	47528,3	47528,3	65415,8	65415,8
ГВС (средняя)		2685,7	-1607,1	1528,6	6422,4	4420,8	55,6	13506,0	0,0	9090,0	0,0	2685,7	1078,6	2607,2	9029,6	13450,4	13506,0	13506,0	22596,0	22596,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №01-2: ПАО «Т Плюс»																				
7	ТЭЦ-13	-649,4	2937,1	-1298,8	3469,1	1108,0	0,0	5565,8	0,0	0,0	0,0	-649,4	2287,6	988,8	4457,9	5565,8	5565,8	5565,8	5565,8	5565,8
отопление и вентиляция		-373,1	2353,5	-746,2	2741,4	495,7	0,0	4471,4	0,0	0,0	0,0	-373,1	1980,4	1234,2	3975,6	4471,4	4471,4	4471,4	4471,4	4471,4
ГВС (средняя)		-276,3	583,6	-552,7	727,7	612,2	0,0	1094,5	0,0	0,0	0,0	-276,3	307,2	-245,4	482,2	1094,5	1094,5	1094,5	1094,5	1094,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ТЭЦ		**50658,5**	**45843,9**	**67820,7**	**88135,0**	**65700,3**	**58010,6**	**376169,1**	**224848,5**	**162233,7**	**0,0**	**50658,5**	**96502,4**	**164323,1**	**252458,2**	**318158,5**	**376169,1**	**601017,6**	**763251,3**	**763251,3**
отопление и вентиляция		**36636,1**	**39704,8**	**52872,4**	**63976,4**	**43242,5**	**38646,4**	**275078,5**	**147611,6**	**107569,5**	**0,0**	**36636,1**	**76340,9**	**129213,3**	**193189,7**	**236432,2**	**275078,5**	**422690,2**	**530259,7**	**530259,7**
ГВС (средняя)		**14022,4**	**6139,1**	**14948,3**	**24158,6**	**22457,8**	**19364,2**	**101090,5**	**77236,8**	**54664,3**	**0,0**	**14022,4**	**20161,5**	**35109,9**	**59268,5**	**81726,3**	**101090,5**	**178327,4**	**232991,7**	**232991,7**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Котельные																				
ЕТО №1: ПАО «Т Плюс»																				
2	ВК-3	45576,7	62348,8	17512,8	21622,1	21321,6	4122,7	172504,8	40759,5	9442,1	0,0	45576,7	107925,5	125438,3	147060,5	168382,1	172504,8	213264,3	222706,4	222706,4
отопление и вентиляция		31891,4	41338,0	13529,7	16610,9	17093,3	3337,3	123800,6	28351,7	6260,6	0,0	31891,4	73229,3	86759,1	103370,0	120463,3	123800,6	152152,3	158412,9	158412,9
ГВС (средняя)		13685,4	21010,8	3983,1	5011,2	4228,3	785,4	48704,1	12407,9	3181,5	0,0	13685,4	34696,2	38679,3	43690,5	47918,8	48704,1	61112,0	64293,5	64293,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
4	ВК-5	38856,1	29106,2	49437,4	51865,4	12645,5	7796,5	189707,1	85982,9	64018,5	62518,2	38856,1	67962,3	117399,7	169265,1	181910,6	189707,1	275690,1	339708,6	402226,8
отопление и вентиляция		28233,8	19964,1	34807,3	36634,2	9121,9	5169,5	133930,8	50994,3	36980,6	35285,7	28233,8	48197,9	83005,2	119639,4	128761,3	133930,8	184925,0	221905,6	257191,3
ГВС (средняя)		10622,3	9142,1	14630,1	15231,2	3523,6	2627,0	55776,4	34988,6	27038,0	27232,5	10622,3	19764,4	34394,5	49625,7	53149,4	55776,4	90765,0	117803,0	145035,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
5	ВК-2	3148,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3148,9	26977,5	0,0	0,0	3148,9	3148,9	3148,9	3148,9	3148,9	3148,9	30126,4	30126,4	30126,4
отопление и вентиляция		2230,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2230,8	17887,5	0,0	0,0	2230,8	2230,8	2230,8	2230,8	2230,8	2230,8	20118,3	20118,3	20118,3
ГВС (средняя)		918,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	918,1	9090,0	0,0	0,0	918,1	918,1	918,1	918,1	918,1	918,1	10008,1	10008,1	10008,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
83	БМК «Погода»	0,0	7850,5	9550,0	26518,9	25736,5	0,0	69655,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7850,5	17400,5	43919,4	69655,9	69655,9	69655,9	69655,9	69655,9
отопление и вентиляция		0,0	5205,3	6332,2	17583,4	17064,7	0,0	46185,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5205,3	11537,4	29120,9	46185,5	46185,5	46185,5	46185,5	46185,5
ГВС (средняя)		0,0	2645,2	3217,9	8935,5	8671,9	0,0	23470,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2645,2	5863,1	14798,5	23470,4	23470,4	23470,4	23470,4	23470,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №1		**87581,7**	**99305,4**	**76500,3**	**100006,4**	**59703,7**	**11919,2**	**435016,7**	**153720,0**	**73460,7**	**62518,2**	**87581,7**	**186887,2**	**263387,5**	**363393,9**	**423097,5**	**435016,7**	**588736,7**	**662197,3**	**724715,5**
отопление и вентиляция		**62356,0**	**66507,4**	**54669,2**	**70828,5**	**43279,9**	**8506,8**	**306147,7**	**97233,5**	**43241,2**	**35285,7**	**62356,0**	**128863,3**	**183532,6**	**254361,1**	**297641,0**	**306147,7**	**403381,2**	**446622,4**	**481908,1**
ГВС (средняя)		**25225,7**	**32798,1**	**21831,1**	**29177,9**	**16423,8**	**3412,4**	**128869,0**	**56486,5**	**30219,5**	**27232,5**	**25225,7**	**58023,8**	**79854,9**	**109032,8**	**125456,6**	**128869,0**	**185355,5**	**215574,9**	**242807,4**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №01-3: ПАО «Т Плюс»																				
8	БМК-20 (до 2024 г. - ВК-20)	0,0	-327,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-327,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3
отопление и вентиляция		0,0	-189,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-189,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1
ГВС (средняя)		0,0	-138,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
9	ВК Кислотные Дачи	-1066,7	-763,2	-2175,7	0,0	0,0	0,0	-4005,6	0,0	0,0	0,0	-1066,7	-1829,9	-4005,6	-4005,6	-4005,6	-4005,6	-4005,6	-4005,6	-4005,6
отопление и вентиляция		-615,8	-57,8	-1252,1	0,0	0,0	0,0	-1925,8	0,0	0,0	0,0	-615,8	-673,7	-1925,8	-1925,8	-1925,8	-1925,8	-1925,8	-1925,8	-1925,8
ГВС (средняя)		-450,9	-705,4	-923,5	0,0	0,0	0,0	-2079,8	0,0	0,0	0,0	-450,9	-1156,2	-2079,8	-2079,8	-2079,8	-2079,8	-2079,8	-2079,8	-2079,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
10	ВК Новые Ляды	0,0	6042,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6042,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1	6042,1
отопление и вентиляция		0,0	2628,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2628,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2	2628,2
ГВС (средняя)		0,0	3413,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3413,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9	3413,9
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	0,0	0,0	0,0	0,0
11	ВК Молодежная	0,0	-192,4	-202,3	0,0	0,0	0,0	-394,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-192,4	-394,7	-394,7	-394,7	-394,7	-394,7	-394,7	-394,7
отопление и вентиляция		0,0	-112,4	-115,0	0,0	0,0	0,0	-227,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-112,4	-227,4	-227,4	-227,4	-227,4	-227,4	-227,4	-227,4
ГВС (средняя)		0,0	-80,0	-87,3	0,0	0,0	0,0	-167,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,0	-167,3	-167,3	-167,3	-167,3	-167,3	-167,3	-167,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0
12	ВК Левшино	-639,6	-614,4	-414,7	0,0	0,0	0,0	-1668,8	0,0	0,0	0,0	-639,6	-1254,0	-1668,8	-1668,8	-1668,8	-1668,8	-1668,8	-1668,8	-1668,8
отопление и вентиляция		-370,5	-352,6	-240,2	0,0	0,0	0,0	-963,4	0,0	0,0	0,0	-370,5	-723,2	-963,4	-963,4	-963,4	-963,4	-963,4	-963,4	-963,4
ГВС (средняя)		-269,1	-261,8	-174,5	0,0	0,0	0,0	-705,4	0,0	0,0	0,0	-269,1	-530,9	-705,4	-705,4	-705,4	-705,4	-705,4	-705,4	-705,4

№ 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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
13	БМК «Таганрогская» (до 2024 г. - ВК ПДК)	2352,4	-704,5	4256,3	1476,4	0,0	0,0	7380,7	0,0	0,0	0,0	2352,4	1647,9	5904,3	7380,7	7380,7	7380,7	7380,7	7380,7	7380,7
отопление и вентиляция		1355,2	-406,3	2425,0	1229,1	0,0	0,0	4603,0	0,0	0,0	0,0	1355,2	948,9	3373,9	4603,0	4603,0	4603,0	4603,0	4603,0	4603,0
ГВС (средняя)		997,2	-298,2	1831,3	247,2	0,0	0,0	2777,6	0,0	0,0	0,0	997,2	699,1	2530,4	2777,6	2777,6	2777,6	2777,6	2777,6	2777,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
14	ВК Заозерье	0,0	-634,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-634,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5
отопление и вентиляция		0,0	-365,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-365,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4
ГВС (средняя)		0,0	-269,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-269,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
15	ВК Запруд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
16	ВК Банная гора	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
17	ВК Окуловский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
18	ЭлК Подснежник (до 2024 г. - ВК Подснежник)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
19	ВК Верхняя Курья	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
20	ВК Пышминская	-252,6	-117,3	-352,0	0,0	0,0	0,0	-721,9	0,0	0,0	0,0	-252,6	-369,9	-721,9	-721,9	-721,9	-721,9	-721,9	-721,9	-721,9
отопление и вентиляция		-222,3	-102,2	-306,6	0,0	0,0	0,0	-631,2	0,0	0,0	0,0	-222,3	-324,5	-631,2	-631,2	-631,2	-631,2	-631,2	-631,2	-631,2
ГВС (средняя)		-30,3	-15,1	-45,4	0,0	0,0	0,0	-90,8	0,0	0,0	0,0	-30,3	-45,4	-90,8	-90,8	-90,8	-90,8	-90,8	-90,8	-90,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
21	ВК Кавказская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
22	ВК Брикетная	0,0	-155,9	-373,1	0,0	0,0	0,0	-529,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-155,9	-529,0	-529,0	-529,0	-529,0	-529,0	-529,0	-529,0
отопление и вентиляция		0,0	-155,9	-373,1	0,0	0,0	0,0	-529,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-155,9	-529,0	-529,0	-529,0	-529,0	-529,0	-529,0	-529,0
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
23	ВК Чапаева, 6	0,0	0,0	-327,3	0,0	0,0	0,0	-327,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3	-327,3
отопление и вентиляция		0,0	0,0	-189,1	0,0	0,0	0,0	-189,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1	-189,1
ГВС (средняя)		0,0	0,0	-138,2	0,0	0,0	0,0	-138,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2	-138,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
24	ВК Западная	3932,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3932,5	0,0	0,0	0,0	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5	3932,5
отопление и вентиляция		3651,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3651,4	0,0	0,0	0,0	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4	3651,4
ГВС (средняя)		281,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	281,1	0,0	0,0	0,0	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
25	ВК Нижняя Курья	0,0	-69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0
отопление и вентиляция		0,0	-69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0	-69,0
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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
26	БМК Б.Революции (до 2024 г. - ВК Б.Революции, 151)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
27	ВК Жукова, 33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
28	ВК Лепешинской	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
29	ВК Наумова	-3581,0	-2515,5	-2424,3	3722,6	5668,0	5676,2	6545,9	22014,2	19126,1	0,0	-3581,0	-6096,5	-8520,8	-4798,2	869,8	6545,9	28560,1	47686,3	47686,3
	отопление и вентиляция	-2023,9	-1912,7	-1880,7	2468,3	3758,2	3763,6	4172,8	14596,5	12681,6	0,0	-2023,9	-3936,6	-5817,3	-3349,0	409,2	4172,8	18769,3	31451,0	31451,0
	ГВС (средняя)	-1557,2	-602,8	-543,6	1254,3	1909,8	1912,5	2373,1	7417,7	6444,5	0,0	-1557,2	-2159,9	-2703,5	-1449,2	460,6	2373,1	9790,8	16235,3	16235,3
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
30	ВК Ленская, 32б	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
31	ВК Бахаревская, 53	-214,7	-92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-306,6	0,0	0,0	0,0	-214,7	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6
	отопление и вентиляция	-214,7	-92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-306,6	0,0	0,0	0,0	-214,7	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6	-306,6
	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
32	ВК Криворожская	0,0	-304,1	-789,6	0,0	0,0	0,0	-1093,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-304,1	-1093,7	-1093,7	-1093,7	-1093,7	-1093,7	-1093,7	-1093,7
	отопление и вентиляция	0,0	-304,1	-789,6	0,0	0,0	0,0	-1093,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-304,1	-1093,7	-1093,7	-1093,7	-1093,7	-1093,7	-1093,7	-1093,7
	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
33	ВК Чусовская, 27	0,0	-289,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-289,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-289,7	-289,7	-289,7	-289,7	-289,7	-289,7	-289,7	-289,7
	отопление и вентиляция	0,0	-166,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-166,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-166,1	-166,1	-166,1	-166,1	-166,1	-166,1	-166,1	-166,1
	ГВС (средняя)	0,0	-123,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-123,6	-123,6	-123,6	-123,6	-123,6	-123,6	-123,6	-123,6
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
34	ВК Искра	0,0	0,0	-407,1	0,0	0,0	0,0	-407,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-407,1	-407,1	-407,1	-407,1	-407,1	-407,1	-407,1
	отопление и вентиляция	0,0	0,0	-232,5	0,0	0,0	0,0	-232,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-232,5	-232,5	-232,5	-232,5	-232,5	-232,5	-232,5
	ГВС (средняя)	0,0	0,0	-174,5	0,0	0,0	0,0	-174,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-174,5	-174,5	-174,5	-174,5	-174,5	-174,5	-174,5
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
84	БМК Качканарская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
86	БМК мкр. Комсомольский	-2394,5	-3946,6	-6610,2	0,0	0,0	0,0	-12951,3	0,0	13497,1	0,0	-2394,5	-6341,1	-12951,3	-12951,3	-12951,3	-12951,3	-12951,3	545,8	545,8
	отопление и вентиляция	-1358,7	-2417,4	-4142,2	0,0	0,0	0,0	-7918,3	0,0	8965,3	0,0	-1358,7	-3776,1	-7918,3	-7918,3	-7918,3	-7918,3	-7918,3	1047,0	1047,0
	ГВС (средняя)	-1035,8	-1529,2	-2468,0	0,0	0,0	0,0	-5033,0	0,0	4531,8	0,0	-1035,8	-2565,0	-5033,0	-5033,0	-5033,0	-5033,0	-5033,0	-501,2	-501,2
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО №01-3		**-1864,2**	**-4684,2**	**-9819,9**	**5199,0**	**5668,0**	**5676,2**	**174,9**	**22014,2**	**32623,3**	**0,0**	**-1864,2**	**-6548,4**	**-16368,3**	**-11169,3**	**-5501,3**	**174,9**	**22189,0**	**54812,3**	**54812,3**
отопление и вентиляция		**200,6**	**-4074,8**	**-7096,2**	**3697,4**	**3758,2**	**3763,6**	**248,8**	**14596,5**	**21646,9**	**0,0**	**200,6**	**-3874,2**	**-10970,5**	**-7273,1**	**-3514,9**	**248,8**	**14845,3**	**36492,2**	**36492,2**
ГВС (средняя)		**-2064,8**	**-609,4**	**-2723,7**	**1501,6**	**1909,8**	**1912,5**	**-73,9**	**7417,7**	**10976,3**	**0,0**	**-2064,8**	**-2674,2**	**-5397,8**	**-3896,2**	**-1986,5**	**-73,9**	**7343,7**	**18320,1**	**18320,1**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №3: ПМУП «ГКТХ»																				
35	ВК ГКТХ Вышка-2	-274,8	-272,2	-534,6	0,0	0,0	0,0	-1081,6	0,0	0,0	0,0	-274,8	-547,0	-1081,6	-1081,6	-1081,6	-1081,6	-1081,6	-1081,6	-1081,6
	отопление и вентиляция	-158,4	-155,9	-309,2	0,0	0,0	0,0	-623,5	0,0	0,0	0,0	-158,4	-314,3	-623,5	-623,5	-623,5	-623,5	-623,5	-623,5	-623,5
	ГВС (средняя)	-116,4	-116,4	-225,4	0,0	0,0	0,0	-458,1	0,0	0,0	0,0	-116,4	-232,7	-458,1	-458,1	-458,1	-458,1	-458,1	-458,1	-458,1
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
36	ВК Хабаровская, 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
37	ВК Белозерская, 48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
38	ВК Дементьева, 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
39	ВК Южная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №3	**-274,8**	**-272,2**	**-534,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-1081,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-274,8**	**-547,0**	**-1081,6**	**-1081,6**	**-1081,6**	**-1081,6**	**-1081,6**	**-1081,6**	**-1081,6**
	отопление и вентиляция	**-158,4**	**-155,9**	**-309,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-623,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-158,4**	**-314,3**	**-623,5**	**-623,5**	**-623,5**	**-623,5**	**-623,5**	**-623,5**	**-623,5**
	ГВС (средняя)	**-116,4**	**-116,4**	**-225,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-458,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-116,4**	**-232,7**	**-458,1**	**-458,1**	**-458,1**	**-458,1**	**-458,1**	**-458,1**	**-458,1**
	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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ЕТО №4: АО «ПЗСП»																			
40	ВК Докучаева, 31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
41	ВК Костычева, 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
42	ВК Менжинского, 36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
43	ВК Баранчинская, 14а	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №4	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ЕТО №5: ОАО «РЖД»																			
44	ВК Восточная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
45	ВК Блочная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО по ЕТО №5	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	ЕТО №6: ООО «СК Вышка-2»																			
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	0,0	6143,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6143,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6	6143,6
	отопление и вентиляция	0,0	2845,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2845,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7	2845,7
	ГВС (средняя)	0,0	3297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3297,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9	3297,9
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ЕТО №7: ООО «ГЭК»																			
47	ВК Пермский картон	-694,6	-1965,7	-1753,7	0,0	0,0	0,0	-4414,0	0,0	0,0	0,0	-694,6	-2660,4	-4414,0	-4414,0	-4414,0	-4414,0	-4414,0	-4414,0	-4414,0
	отопление и вентиляция	-403,7	-1129,5	-1011,9	0,0	0,0	0,0	-2545,1	0,0	0,0	0,0	-403,7	-1533,2	-2545,1	-2545,1	-2545,1	-2545,1	-2545,1	-2545,1	-2545,1
	ГВС (средняя)	-290,9	-836,3	-741,7	0,0	0,0	0,0	-1868,9	0,0	0,0	0,0	-290,9	-1127,2	-1868,9	-1868,9	-1868,9	-1868,9	-1868,9	-1868,9	-1868,9
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	ЕТО №8: ФГАОУ ВО «ПНИПУ»																			
48	ВК ПНИПУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №9: АО «Новомет-Пермь»																				
49	ВК Новомет-Пермь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №11: ООО «Тимсервис»																				
50	ВК Ива	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №12: ООО «Тимсервис»																				
51	ВК Делегатская, 34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №13: ООО «НОВОГОР-Прикамье»																				
52	ВК ЧОС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №14: ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
53	ВК ИК-32 ГУФСИН	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №15: ООО «Пермский насосный завод»																				
54	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №16: ООО «ПТЭК»																				
55	Котельная по ул. Целинная, 39в	3010,6	2849,5	1767,9	0,0	0,0	0,0	7628,0	0,0	0,0	0,0	3010,6	5860,1	7628,0	7628,0	7628,0	7628,0	7628,0	7628,0	7628,0
отопление и вентиляция		1735,7	1326,1	822,7	0,0	0,0	0,0	3884,5	0,0	0,0	0,0	1735,7	3061,8	3884,5	3884,5	3884,5	3884,5	3884,5	3884,5	3884,5
ГВС (средняя)		1274,9	1523,5	945,2	0,0	0,0	0,0	3743,5	0,0	0,0	0,0	1274,9	2798,4	3743,5	3743,5	3743,5	3743,5	3743,5	3743,5	3743,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №17: ФКП «Пермский пороховой завод»																				
56	ПК по ул. Гальперина, 11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №18: АО «Камтэкс-Химпром»																				
57	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №19: АО «Газпром газораспределение Пермь»																				
58	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №20: АО «Пермский завод «Машиностроитель»																				
59	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №21: АО «Сибур-Химпром»																				
60	ПК АО «Сибур-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №22: ОАО «РЖД»																				
61	Котельная по ул. Генкеля, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №23: АО «Держава-М»																				
62	ВК АО «Держава-М»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №25: ОАО «Центральный Агроснаб»																				
63	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №27: ООО «Надежда»																				
64	ВК ООО «Надежда»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №28: ООО «Армейский Обоз»																				
65	ВК по ул. Древообделочная, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №29: ООО «Теплосеть»																				
66	ВК ООО «Теплосеть»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №30: ООО «Энергия-С»																				
67	ВК ООО «Энергия-С»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №31: АО «НПО «Курганприбор»																				
68	ВК Лесозаводская, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №32: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»																				
69	ГТУ-ТЭС-200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
70	Котельная 123А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
ИТОГО по ЕТО №32		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**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**	**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**	**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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ЕТО №33: АО «Протон-ПМ»																				
71	ВК АО «Протон-ПМ»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №34: ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю																				
72	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №35: АО «СПК»																				
73	ВК СПК по ул. Ракитная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №36: ООО «РЭМ-Сервис»																				
74	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №37: ОАО «РЖД»																				
75	Котельная ПМС-168	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №39: АО «Пермский мукомольный завод»																				
76	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №40: АО «ГалоПолимер Пермь»																				
77	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №41: ООО «Специализированный застройщик «Экопарк»																				
78	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9	638,5	524,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1163,4	0,0	0,0	0,0	638,5	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4	1163,4
отопление и вентиляция		325,2	267,4	0,0	0,0	0,0	0,0	592,6	0,0	0,0	0,0	325,2	592,6	592,6	592,6	592,6	592,6	592,6	592,6	592,6
ГВС (средняя)		313,3	257,5	0,0	0,0	0,0	0,0	570,8	0,0	0,0	0,0	313,3	570,8	570,8	570,8	570,8	570,8	570,8	570,8	570,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО №42: ООО «РЭМ-сервис»																				
79	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5	0,0	-394,7	-239,8	0,0	0,0	0,0	-634,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-394,7	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5	-634,5
отопление и вентиляция		0,0	-227,4	-138,0	0,0	0,0	0,0	-365,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-227,4	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4	-365,4
ГВС (средняя)		0,0	-167,3	-101,8	0,0	0,0	0,0	-269,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-167,3	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1	-269,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕТО XX: Неопределенная ЕТО																				
80	БМК «Камская долина»	0,0	0,0	0,0	26250,3	14428,5	18285,5	58964,3	42723,7	66627,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26250,3	40678,8	58964,3	101688,0	168315,3	168315,3
отопление и вентиляция		0,0	0,0	0,0	17405,3	9566,9	12124,3	39096,5	28486,1	44177,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17405,3	26972,2	39096,5	67582,6	111759,9	111759,9
ГВС (средняя)		0,0	0,0	0,0	8844,9	4861,6	6161,3	19867,8	14237,6	22449,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8844,9	13706,6	19867,8	34105,4	56555,3	56555,3
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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2043
81	ВК «Камаполис»	0,0	5009,3	3757,6	0,0	5328,5	0,0	14095,3	19238,2	0,0	0,0	0,0	5009,3	8766,9	8766,9	14095,3	14095,3	33333,6	33333,6	33333,6
	отопление и вентиляция	0,0	2284,8	1803,0	0,0	2470,0	0,0	6557,9	8988,5	0,0	0,0	0,0	2284,8	4087,9	4087,9	6557,9	6557,9	15546,3	15546,3	15546,3
	ГВС (средняя)	0,0	2724,5	1954,5	0,0	2858,5	0,0	7537,5	10249,7	0,0	0,0	0,0	2724,5	4679,0	4679,0	7537,5	7537,5	17787,2	17787,2	17787,2
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
82	ВК по ул. Ладожская	8845,6	0,0	0,0	0,0	8071,4	0,0	16917,0	0,0	0,0	0,0	8845,6	8845,6	8845,6	8845,6	16917,0	16917,0	16917,0	16917,0	16917,0
	отопление и вентиляция	7629,4	0,0	0,0	0,0	6961,6	0,0	14590,9	0,0	0,0	0,0	7629,4	7629,4	7629,4	7629,4	14590,9	14590,9	14590,9	14590,9	14590,9
	ГВС (средняя)	1216,2	0,0	0,0	0,0	1109,8	0,0	2326,0	0,0	0,0	0,0	1216,2	1216,2	1216,2	1216,2	2326,0	2326,0	2326,0	2326,0	2326,0
	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	0,0	0,0	0,0	0,0
85	БМК для переключения потребителей г. Перми от ВК Хмели	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по ЕТО XX		**8845,6**	**5009,3**	**3757,6**	**26250,3**	**27828,4**	**18285,5**	**89976,6**	**61961,9**	**66627,2**	**0,0**	**8845,6**	**13854,9**	**17612,5**	**43862,7**	**71691,1**	**89976,6**	**151938,5**	**218565,8**	**218565,8**
отопление и вентиляция		**7629,4**	**2284,8**	**1803,0**	**17405,3**	**18998,5**	**12124,3**	**60245,3**	**37474,6**	**44177,3**	**0,0**	**7629,4**	**9914,2**	**11717,2**	**29122,5**	**48121,0**	**60245,3**	**97719,9**	**141897,2**	**141897,2**
ГВС (средняя)		**1216,2**	**2724,5**	**1954,5**	**8844,9**	**8829,9**	**6161,3**	**29731,3**	**24487,3**	**22449,9**	**0,0**	**1216,2**	**3940,7**	**5895,2**	**14740,2**	**23570,1**	**29731,3**	**54218,7**	**76668,6**	**76668,6**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО по котельным		**97242,8**	**106515,9**	**69677,8**	**131455,7**	**93200,0**	**35880,9**	**533973,1**	**237696,0**	**172711,2**	**62518,2**	**97242,8**	**203758,7**	**273436,5**	**404892,2**	**498092,2**	**533973,1**	**771669,1**	**944380,3**	**1006898,5**
отопление и вентиляция		**71684,7**	**67643,7**	**48739,6**	**91931,3**	**66036,5**	**24394,7**	**370430,5**	**149304,6**	**109065,4**	**35285,7**	**71684,7**	**139328,4**	**188068,0**	**279999,3**	**346035,8**	**370430,5**	**519735,1**	**628800,5**	**664086,2**
ГВС (средняя)		**25558,2**	**38872,2**	**20938,1**	**39524,4**	**27163,5**	**11486,2**	**163542,6**	**88391,5**	**63645,7**	**27232,5**	**25558,2**	**64430,4**	**85368,5**	**124892,9**	**152056,4**	**163542,6**	**251934,0**	**315579,8**	**342812,2**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
ИТОГО по муниципальному образованию		**147901,4**	**152359,8**	**137498,5**	**219590,7**	**158900,3**	**93891,5**	**910142,2**	**462544,5**	**334944,9**	**62518,2**	**147901,4**	**300261,2**	**437759,6**	**657350,4**	**816250,7**	**910142,2**	**1372686,7**	**1707631,6**	**1770149,8**
отопление и вентиляция		**108320,7**	**107348,5**	**101612,0**	**155907,7**	**109279,0**	**63041,0**	**645509,1**	**296916,2**	**216634,9**	**35285,7**	**108320,7**	**215669,2**	**317281,3**	**473189,0**	**582468,0**	**645509,1**	**942425,3**	**1159060,2**	**1194345,9**
ГВС (средняя)		**39580,6**	**45011,3**	**35886,5**	**63683,0**	**49621,3**	**30850,4**	**264633,1**	**165628,3**	**118310,0**	**27232,5**	**39580,6**	**84591,9**	**120478,4**	**184161,4**	**233782,7**	**264633,1**	**430261,4**	**548571,4**	**575803,9**
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**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

5.3. Прогноз потребления теплоносителя

Прогноз расходов теплоносителя в разрезе источников тепловой энергии приведен в таблицах ниже.

Таблица 5.6 - Прогноз расходов теплоносителя в разрезе источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование теплоисточника	Расход теплоносителя, т/ч																								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	ТЭЦ-6	4 320,3	5 559,2	5 772,5	5 821,2	6 537,5	6 108,8	6 211,7	6 945,9	7 886,8	7 714,1	7 763,2	7 874,0	8 001,1	7 999,4	7 622,7	7 710,1	7 708,5	7 757,6	7 794,2	7 792,6	7 829,2	7 827,5	7 825,8	7 824,2	7 822,5
2	ВК-3	5 916,7	5 789,6	6 984,5	6 923,9	7 050,3	6 360,2	6 354,7	6 243,9	6 151,0	6 883,8	6 903,0	7 050,1	7 071,7	7 136,2	7 710,7	7 710,7	7 749,8	7 749,8	7 749,8	7 749,8	7 749,8	7 749,8	7 749,8	7 749,8	7 749,8
3	ТЭЦ-9	13 070,5	13 486,8	12 134,7	12 009,6	11 837,5	11 107,9	11 334,1	11 309,1	11 341,0	11 068,7	10 881,2	10 883,5	11 087,8	11 264,8	11 284,9	11 335,5	11 507,1	11 626,7	11 626,7	11 677,3	11 771,9	11 771,9	11 771,9	11 771,9	11 771,9
4	ВК-5	0,0	0,0	2 510,7	2 473,6	2 604,9	3 743,9	3 872,4	3 790,0	3 757,8	3 814,8	4 243,1	4 286,9	4 302,1	4 392,0	4 448,5	4 591,0	4 591,0	4 689,0	4 713,1	4 825,0	4 849,4	4 975,4	5 044,6	5 085,0	5 102,2
5	ВК-2	1 521,4	1 521,4	1 406,1	1 406,1	1 474,2	3 002,1	2 988,6	2 975,0	2 961,5	2 948,0	2 934,4	2 900,2	2 886,8	2 873,3	2 859,9	2 846,5	2 833,0	2 819,6	2 806,2	2 792,8	2 779,3	2 765,9	2 752,5	2 739,0	2 725,6
6	ТЭЦ-14	4 354,3	4 259,1	4 361,6	4 220,2	4 174,5	4 212,7	4 198,3	4 268,4	4 374,0	4 437,9	4 441,8	4 441,8	4 441,8	4 441,8	4 441,8	4 441,8	4 549,2	4 549,2	4 549,2	4 549,2	4 549,2	4 549,2	4 549,2	4 549,2	4 549,2
7	ТЭЦ-13	1 678,5	1 750,0	1 860,1	1 888,3	1 864,8	1 862,3	1 875,8	1 870,9	1 886,4	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3	1 890,3
8	БМК-20 (до 2024 г. - ВК-20)	228,7	240,5	169,7	257,5	217,5	217,5	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1
9	ВК Кислотные Дачи	1 320,7	1 320,7	1 283,3	1 334,8	1 285,6	1 272,7	1 266,6	1 243,8	1 240,8	1 237,9	1 235,0	1 232,1	1 229,2	1 226,3	1 223,3	1 220,4	1 217,5	1 214,6	1 211,7	1 208,8	1 205,8	1 202,9	1 200,0	1 197,1	1 194,2
10	ВК Новые Ляды	541,9	533,6	537,1	459,1	581,0	578,3	654,8	651,8	648,8	645,8	642,8	639,9	636,9	633,9	630,9	627,9	624,9	621,9	618,9	615,9	613,0	610,0	607,0	604,0	601,0
11	ВК Молодежная	242,5	245,6	288,8	316,8	285,6	283,4	461,0	455,3	451,7	448,1	444,5	440,9	437,3	433,7	430,1	426,5	422,9	419,3	415,7	412,1	408,5	404,9	401,3	397,7	394,1
12	ВК Левшино	265,2	267,2	359,1	371,2	269,9	261,7	253,8	435,1	434,7	434,2	433,8	433,4	432,9	432,5	432,0	431,6	431,2	430,7	430,3	429,9	429,4	429,0	428,6	428,1	427,7
13	БМК «Таганрогская» (до 2024 г. - ВК ПДК)	405,2	406,4	403,4	410,8	238,0	270,2	281,2	339,2	364,1	364,1	364,1	364,0	364,0	364,0	364,0	364,0	364,0	364,0	364,0	363,9	363,9	363,9	363,9	363,9	363,9
14	ВК Заозерье	197,9	209,2	212,6	208,3	179,3	178,9	169,3	168,9	168,5	168,1	167,7	167,2	166,8	166,4	166,0	165,6	165,1	164,7	164,3	163,9	163,5	163,0	162,6	162,2	161,8
15	ВК Запруд	132,1	137,0	134,9	139,9	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6
16	ВК Банная гора	114,9	114,9	114,9	110,4	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2
17	ВК Окуловский	115,3	115,3	106,1	106,4	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8
18	ЭлК Подснежник (до 2024 г. - ВК Подснежник)	13,6	13,6	22,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
19	ВК Верхняя Курья	58,4	58,4	56,2	53,6	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5
20	ВК Пышминская	24,3	24,3	22,8	22,3	21,9	17,1	14,8	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
21	ВК Кавказская	18,0	23,7	24,6	25,4	24,7	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	ВК Брикетная	10,6	10,6	10,5	10,5	10,2	10,2	7,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
23	ВК Чапаева, 6	109,6	109,6	109,6	98,3	100,6	99,9	99,3	94,0	93,4	92,8	92,2	91,6	91,0	90,4	89,8	89,2	88,6	88,0	87,4	86,8	86,2	85,5	84,9	84,3	83,7
24	ВК Западная	548,4	548,4	548,4	362,8	362,0	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6	399,6
25	ВК Нижняя Курья	110,2	110,2	110,2	96,6	72,6	70,9	66,7	65,1	63,6	62,0	60,5	58,9	57,4	55,8	54,3	52,7	51,2	49,6	48,1	46,5	45,0	43,4	41,9	40,3	38,8
26	БМК Б.Революции (до 2024 г. - ВК Б.Революции, 151)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
27	ВК Жукова, 33	135,7	135,7	135,7	126,7	114,3	111,5	108,7	105,8	103,0	100,1	97,3	94,5	91,6	88,8	86,0	83,1	80,3	77,4	74,6	71,8	68,9	66,1	63,3	60,4	57,6
28	ВК Лепешинской	338,9	338,9	338,9	229,7	234,6	232,3	230,1	227,9	225,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	ВК Наумова	312,3	312,3	312,3	288,5	319,1	226,6	161,8	100,7	178,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	ВК Ленская, 32б	27,1	27,1	27,1	24,1	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
31	ВК Бахаревская, 53	25,1	25,1	12,1	18,0	18,0	13,8	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
32	ВК Криворожская	662,9	320,3	320,3	222,3	215,7	215,7	210,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	ВК Чусовская, 27	102,4	102,4	102,4	74,5	80,6	78,5	67,6	65,7	63,9	62,1	60,2	58,4	56,5	54,7	52,9	51,0	49,2	47,4	45,5	43,7	41,9	40,0	38,2	36,3	34,5
34	ВК Искра	1 133,8	1 133,8	1 133,8	1 119,6	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9	1 118,9
35	ВК ГКТХ Вышка-2	995,6	995,6	995,6	842,9	843,0	841,3	839,7	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5	836,5
36	ВК Хабаровская, 139	528,1	528,1	399,9	427,9	428,0	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9	427,9
37	ВК Белозерская, 48	65,8	65,8	65,8	71,5	71,6	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5
38	ВК Дементьева, 50	19,6	19,6	19,6	27,8	28,0	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
39	ВК Южная	0,0	18,6	48,6	115,0	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1
40	ВК Докучаева, 31	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2	1 032,2
41	ВК Костычева, 9	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6
42	ВК Менжинского, 36	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
43	ВК Баранчинская, 14а	27,6	27,6	27,6	27,6	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7
44	ВК Восточная	405,5	405,5	405,5	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4	337,4
45	ВК Блочная	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	136,6	136,6	108,1	132,4	132,3	132,2	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8
47	ВК Пермский картон	595,1	595,1	595,1	595,1	595,1	590,0	575,6	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8	562,8
48	ВК ПНИПУ	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8	604,8
49	ВК Новомет-Пермь	320,1	320,1	320,1	320,1	320,1	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2	238,2
50	ВК Ива	68,8	68,8	68,8	186,1	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0
51	ВК Делегатская, 34	206,5	206,5	206,5	293,1	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0	293,0
52	ВК ЧОС	142,4	142,4	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2	112,2
53	ВК ИК-32 ГУФСИН	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7
54	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой города	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	Котельная по ул. Целинная, 39в	222,3	222,3	222,3	292,3	292,4	331,4	365,9	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3	387,3
56	ПК по ул. Гальперина, 11	3 107,7	3 107,7	3 107,7	3 107,7	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6	3 107,6
57	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь»	27,2	27,2	27,2	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0

№ п/п	Наименование теплоисточника	Расход теплоносителя, т/ч																								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
59	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель»	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8	1 269,8
60	ПК АО «Сибур-Химпром»	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1	1 002,1
61	Котельная по ул. Генкеля, 4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4
62	ВК АО «Держава-М»	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
63	ВК ОАО «Центральный Агроснаб»	97,9	97,9	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65	ВК ООО «Надежда»	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
66	ВК по ул. Древообделочная, 3	115,2	115,2	115,2	115,2	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1
67	ВК ООО «Теплосеть»	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
68	ВК ООО «Энергия-С»	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7
69	ВК Лесозаводская, 3	2 240,0	2 240,0	2 240,0	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4	869,4
70	ГТУ-ТЭС-200	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3	4 963,3
71	Котельная 123А	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7	1 340,7
72	ВК АО «Протон-ПМ»	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5
73	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России	71,4	71,4	71,4	71,4	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3
74	ВК СПК по ул. Ракитная	0,0	51,2	51,2	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
75	ВК ООО «РЭМ-Сервис»	0,0	55,8	55,8	73,4	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6
76	Котельная ПМС-168	0,0	0,0	26,2	28,3	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
77	Котельная АО «Пермский мукомольный завод»	0,0	0,0	38,5	35,1	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2
78	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663	0,0	0,0	0,0	553,9	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8
79	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9	0,0	0,0	0,0	99,6	99,6	106,7	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5
80	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	68,3	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5
81	БМК «Камская долина»						0,0	0,0	0,0	353,2	547,4	793,4	1 022,8	1 198,4	1 198,4	1 317,8	1 372,2	1 475,4	1 704,0	2 268,8	2 268,8	2 268,8	2 268,8	2 268,8	2 268,8	2 268,8
82	ВК «Камаполис»						0,0	57,9	102,4	102,4	162,2	162,2	278,1	278,1	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3
83	ВК по ул. Ладожская						130,6	130,6	130,6	130,6	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8
84	БМК «Погода»						0,0	208,0	323,2	247,2	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4
85	БМК Качканарская						0,0	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6	347,6
86	БМК для переключения потребителей г. Перми от ВК Хмели						0,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
87	БМК мкр. Комсомольский						0,0	0,0	0,0	0,0	360,4	436,5	514,5	599,4	624,8	700,6	731,7	766,6	798,5	894,4	988,2	988,2	988,2	988,2	988,2	988,2

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

Наряду с многоквартирным жилым фондом в границах города ежегодно вводится порядка 75,3 тыс. м^2 индивидуальных жилых домов, использующих индивидуальные теплогенераторы.

Также теплоснабжение некоторых многоквартирных домов предполагается от индивидуальных источников теплоснабжения, ввиду существенной удаленности застройки от действующих систем централизованного теплоснабжения.

Зоны действия индивидуального теплоснабжения города не планируется присоединять к СЦТ.

Генеральным планом города Перми определены функциональные зоны (http://www.gorodperm.ru/upload/pages/635/Karta_1._Funkcionalnyje_zony.pdf). Основные площадки индивидуального жилищного строительства представлены на рисунке ниже.

Распределение перспективных нагрузок и теплопотребления по административным районам представлено в таблицах ниже.

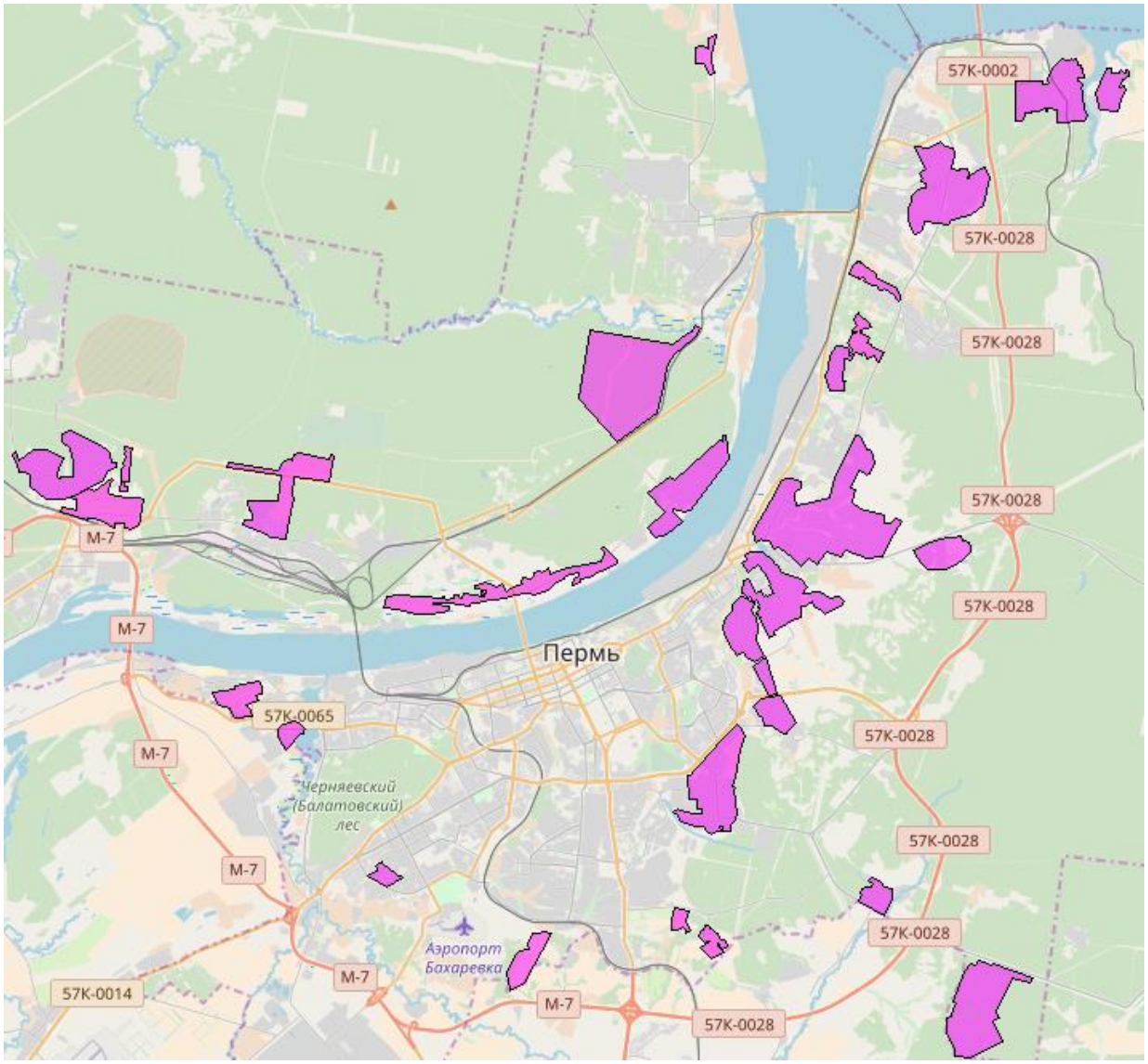

Рисунок 6.1 – Основные площадки индивидуального жилищного строительства на территории города, в соответствии с Генеральным планом

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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2039
ИТОГО по муниципальному образованию	-3,556	1,221	-0,421	0,514	0,465	0,000	-1,777	0,000	0,000	0,000	-3,556	-2,335	-2,757	-2,242	-1,777	-1,777	-1,777	-1,777	-1,777
отопление и вентиляция	-2,963	0,819	-0,425	0,368	0,313	0,000	-1,889	0,000	0,000	0,000	-2,963	-2,145	-2,569	-2,202	-1,889	-1,889	-1,889	-1,889	-1,889
ГВС (средняя)	-0,593	0,402	0,003	0,146	0,153	0,000	0,112	0,000	0,000	0,000	-0,593	-0,190	-0,187	-0,041	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
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	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	2030-2034	2035-2039	2040-2043	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2034	2039	2039
ИТОГО по муниципальному образованию	-5844,7	5590,6	9,3	1762,2	1669,4	0,0	3186,7	0,0	0,0	0,0	-5844,7	-254,2	-244,8	1517,4	3186,7	3186,7	3186,7	3186,7	3186,7
отопление и вентиляция	-7568,2	2084,1	-1081,0	936,4	796,0	0,0	-4832,7	0,0	0,0	0,0	-7568,2	-5484,1	-6565,0	-5628,6	-4832,7	-4832,7	-4832,7	-4832,7	-4832,7
ГВС (средняя)	1723,4	3506,5	1090,3	825,8	873,4	0,0	8019,4	0,0	0,0	0,0	1723,4	5229,9	6320,2	7146,0	8019,4	8019,4	8019,4	8019,4	8019,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0

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 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ И ПО ВИДАМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ГОРЯЧАЯ ВОДА И ПАР) В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ 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 2043 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.

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