Городской округ Домодедово Московской области

Утверждена
Распоряжением Министерства
энергетики Московской области
от «___» _____ 2025 г. № _____

Схема теплоснабжения городского округа Домодедово Московской области на период с 2024 до 2044 года (актуализация на 2026 год)

Утверждаемая часть

Содержатся сведения, составляющие государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 г. № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» (не публикуются).

Глава городского округа Домодедово Е. М. Хрусталева

Разработчик: ООО «Центр теплоэнергосбережений».
Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521
Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

Генеральный директор
ООО «Центр теплоэнергосбережений» А. Х. Регинский

Москва
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 7

ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДОМОДЕДОВО 10

1. РАЗДЕЛ. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 20

1.1. ВЕЛИЧИНЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОТАПЛИВАЕМОЙ ПЛОЩАДИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ФОНДОВ И ПРИРОСТЫ ОТАПЛИВАЕМОЙ ПЛОЩАДИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ФОНДОВ ПО РАСЧЕТНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА НА МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ЭТАПАМ - НА КАЖДЫЙ ГОД ПЕРВОГО 5-ЛЕТНЕГО ПЕРИОДА И НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5-ЛЕТНИЕ ПЕРИОДЫ (ДАЛЕЕ - ЭТАПЫ). 20

1.2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДАМ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ В КАЖДОМ РАСЧЕТНОМ ЭЛЕМЕНТЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ 68

1.3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ОБЪЕКТАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОНАХ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ 142

1.4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ СРЕДНЕВЗВЕШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В КАЖДОМ РАСЧЕТНОМ ЭЛЕМЕНТЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ, ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ПО ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ ДОМОДЕДОВО 144

2. РАЗДЕЛ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ 153

2.1. ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОН ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 153

2.2. ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОН ДЕЙСТВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 170

2.3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАБОТАЮЩИХ НА ЕДИНУЮ ТЕПЛОВУЮ СЕТЬ, НА КАЖДОМ ЭТАПЕ 172

2.4. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЗОНА ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ РАСПОЛОЖЕНА В ГРАНИЦАХ ДВУХ ИЛИ БОЛЕЕ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ ЛИБО В ГРАНИЦАХ ГОРОДСКОГО ОКРУГА И ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ИЛИ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ И ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, С УКАЗАНИЕМ ВЕЛИЧИНЫ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ КАЖДОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ОТДЕЛЬНО 227

2.5. РАДИУС ЭФФЕКТИВНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 227

2.6. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ УСТАНОВЛЕННОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИСТОЧНИКА (ИСТОЧНИКОВ) ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ЦЕЛОМ ПО ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ 240

2.7. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТАНОВЛЕННОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ЗНАЧЕНИЯ РАСПОЛАГАЕМОЙ МОЩНОСТИ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И В ЦЕЛОМ ПО ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ 251

2.8. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЗАТРАТЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТНОШЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И В ЦЕЛОМ ПО ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ 271

2.9. ЗНАЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ НЕТТО ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И В ЦЕЛОМ ПО ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ 282

2.10. ЗНАЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОТЕРЬ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ ЕЕ ПЕРЕДАЧЕ ПО ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ, ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕЙ ЧЕРЕЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОПРОВОДОВ И ПОТЕРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, С УКАЗАНИЕМ ЗАТРАТ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НА КОМПЕНСАЦИЮ ЭТИХ ПОТЕРЬ. 290

2.11. ЗАТРАТЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ (ТЕПЛОСЕТЕВОЙ) ОРГАНИЗАЦИИ В ОТНОШЕНИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.. 301

2.12. ЗНАЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ РЕЗЕРВНОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ПОТРЕБИТЕЛЯМ, И ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, С ВЫДЕЛЕНИЕМ АВАРИЙНОГО РЕЗЕРВА И РЕЗЕРВА ПО ДОГОВОРАМ НА ПОДДЕРЖАНИЕ РЕЗЕРВНОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ 301

2.13. ЗНАЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С УЧЕТОМ РАСЧЕТНОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ 312

3. РАЗДЕЛ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 320

3.1. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И В ЦЕЛОМ ПО ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ. 320

3.2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И В ЦЕЛОМ ПО ГОРОДСКОМУ ОКРУГУ 357

4. РАЗДЕЛ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 360

4.1. ОПИСАНИЕ СЦЕНАРИЕВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА. 360

4.2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНОГО СЦЕНАРИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 391

5. РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО ПРИОРИТЕТНОМУ СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 394

5.1. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРСПЕКТИВНУЮ ТЕПЛОВУЮ НАГРУЗКУ НА ОСВАИВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ДЛЯ КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЛИ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 397

5.2. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРСПЕКТИВНУЮ ТЕПЛОВУЮ НАГРУЗКУ В СУЩЕСТВУЮЩИХ И РАСШИРЯЕМЫХ ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 401

5.3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 407

5.4. ГРАФИКИ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И КОТЕЛЬНЫХ. 407

5.5. МЕРЫ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И ДЕМОНТАЖУ ИЗБЫТОЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ВЫРАБОТАВШИХ НОРМАТИВНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКИ НЕВОЗМОЖНО ИЛИ ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО 407

5.6. МЕРЫ ПО ПЕРЕОБОРУДОВАНИЮ КОТЕЛЬНЫХ В ИСТОЧНИКИ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ КАЖДОГО ЭТАПА 407

5.7. МЕРЫ ПО ПЕРЕВОДУ КОТЕЛЬНЫХ, РАЗМЕЩЕННЫХ В СУЩЕСТВУЮЩИХ И РАСШИРЯЕМЫХ ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ, В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ДЛЯ КАЖДОГО ЭТАПА, В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАФИК ПЕРЕВОДА 408

5.8. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК ОТПУСКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ИЛИ ГРУППЫ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, РАБОТАЮЩЕЙ НА ОБЩУЮ ТЕПЛОВУЮ СЕТЬ, И ОЦЕНКУ ЗАТРАТ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ 408

5.9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРСПЕКТИВНОЙ УСТАНОВЛЕННОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ ПО СРОКУ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫХ МОЩНОСТЕЙ 433

5.10. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВВОДУ НОВЫХ И РЕКОНСТРУКЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, А ТАКЖЕ МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА 433

6. РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ 434

6.1. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ИЗ ЗОН С ДЕФИЦИТОМ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ЗОНЫ С РЕЗЕРВОМ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕЗЕРВОВ) 434

6.2. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ЗАСТРОЙКУ 434

6.3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСЛОВИЙ, ПРИ НАЛИЧИИ КОТОРЫХ СУЩЕСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВОК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ СОХРАНЕНИИ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 444

6.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ, ВЫРАБОТАВШИХ НОРМАТИВНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ, В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКИ НЕВОЗМОЖНО ИЛИ ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕЦЕСООБРАЗНО 444

6.5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ 447

7. РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО ПРИОРИТЕТНОМУ СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 455

7.1. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОТОРОГО НЕОБХОДИМО СТРОИТЕЛЬСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И (ИЛИ) ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ ПРИ НАЛИЧИИ У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ВНУТРИДОМОВЫХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ 455

7.2. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОТОРОГО ОТСУТСТВУЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И (ИЛИ) ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ ПО ПРИЧИНЕ ОТСУТСТВИЯ У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ВНУТРИДОМОВЫХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ 455

8. РАЗДЕЛ. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ 455

8.1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ ДЛЯ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО ВИДАМ ОСНОВНОГО, РЕЗЕРВНОГО И АВАРИЙНОГО ТОПЛИВА НА КАЖДОМ ЭТАПЕ 455

8.2. ПОТРЕБЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ВИДЫ ТОПЛИВА, ВКЛЮЧАЯ МЕСТНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА, А ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ 484

8.3. ВИДЫ ТОПЛИВА (В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ТОПЛИВОМ ЯВЛЯЕТСЯ УГОЛЬ, - ВИД ИСКОПАЕМОГО УГЛЯ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТОМ ГОСТ 25543-2013 «УГЛИ БУРЫЕ, КАМЕННЫЕ И АНТРАЦИТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ»), ИХ ДОЛЮ И ЗНАЧЕНИЕ НИЗШЕЙ ТЕПЛОТЫ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 486

8.4. ПРЕОБЛАДАЮЩИЙ В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ВИД ТОПЛИВА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПО СОВОКУПНОСТИ ВСЕХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ 490

8.5. ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНОГО БАЛАНСА ГОРОДСКОГО ОКРУГА 503

9. РАЗДЕЛ. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ 504

9.1. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ 504

9.2. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ И ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ 510

9.3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ГРАФИКА И ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РЕЖИМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ 514

9.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕОБХОДИМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ ПЕРЕВОДА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ 515

9.5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ 515

9.6. ВЕЛИЧИНА ФАКТИЧЕСКИ ОСУЩЕСТВЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ 515

10. РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ) 517

10.1. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ) 517

10.2. РЕЕСТР ЗОН ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЙ) 533

10.3. ОСНОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ КРИТЕРИИ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИСВОЕН СТАТУС ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ 535

10.4. ИНФОРМАЦИЯ О ПОДАННЫХ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЗАЯВКАХ НА ПРИСВОЕНИЕ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ 535

10.5. РЕЕСТР СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ДЕЙСТВУЮЩИХ В КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 536

11. РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 539

12. РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ 539

13. РАЗДЕЛ. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ГОРОДСКОГО ОКРУГА, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 541

13.1. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ (НА ОСНОВЕ УТВЕРЖДЕННОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ (МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ) ПРОГРАММЫ ГАЗИФИКАЦИИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ) О РАЗВИТИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ В ЧАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОПЛИВОМ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 541

НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДОМОДЕДОВО НА ДАТУ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ДЕЙСТВУЕТ ПРОГРАММА ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "РАЗВИТИЕ ГАЗИФИКАЦИИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2030 ГОДА", ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 15.12.2008 N 1109/48 "О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ГАЗИФИКАЦИИ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"И ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА МО ОТ 31.07.2024 N 783-ПП "О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 20.12.2004 N 778/50 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ "РАЗВИТИЕ ГАЗИФИКАЦИИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2030 ГОДА" 541

13.2. ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 542

13.3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ УТВЕРЖДЕННОЙ (РАЗРАБОТКЕ) РЕГИОНАЛЬНОЙ (МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ) ПРОГРАММЫ ГАЗИФИКАЦИИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОГЛАСОВАННОСТИ ТАКОЙ ПРОГРАММЫ С УКАЗАННЫМИ В СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ РЕШЕНИЯМИ О РАЗВИТИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 542

13.4. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ (ВЫРАБАТЫВАЕМЫХ С УЧЕТОМ ПОЛОЖЕНИЙ УТВЕРЖДЕННОЙ СХЕМЫ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ) О СТРОИТЕЛЬСТВЕ,

РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ПЕРЕВООРУЖЕНИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ, ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ГЕНЕРИРУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ, ВКЛЮЧАЯ ВХОДЯЩЕЕ В ИХ СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЕ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ, В ЧАСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ БАЛАНСОВ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ В СХЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 543

13.5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ГЕНЕРИРУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, УКАЗАННЫХ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ДЛЯ ИХ УЧЕТА ПРИ РАЗРАБОТКЕ СХЕМЫ И ПРОГРАММЫ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СХЕМЫ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ, СОДЕРЖАЩИЕ В ТОМ ЧИСЛЕ ОПИСАНИЕ УЧАСТИЯ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ БАЛАНСАХ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ЭНЕРГИИ 543

13.6. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ (ВЫРАБАТЫВАЕМЫХ С УЧЕТОМ ПОЛОЖЕНИЙ УТВЕРЖДЕННОЙ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА) О РАЗВИТИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЧАСТИ, ОТНОСЯЩЕЙСЯ К СИСТЕМАМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 544

13.7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ УТВЕРЖДЕННОЙ (РАЗРАБОТКЕ) СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОГЛАСОВАННОСТИ ТАКОЙ СХЕМЫ И УКАЗАННЫХ В СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ РЕШЕНИЙ О РАЗВИТИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 544

14. РАЗДЕЛ. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 545

КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТАНОВЛЕННОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ПРОЧИХ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ 568

15. РАЗДЕЛ. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ 588

15.1 ТАРИФНО-БАЛАНСОВЫЕ РАСЧЕТНЫЕ МОДЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 588

15.2. ТАРИФНО-БАЛАНСОВЫЕ РАСЧЕТНЫЕ МОДЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО КАЖДОЙ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ 598

15.3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЦЕНОВЫХ (ТАРИФНЫХ) ПОСЛЕДСТВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА ОСНОВАНИИ РАЗРАБОТАННЫХ ТАРИФНО-БАЛАНСОВЫХ МОДЕЛЕЙ 608

ВВЕДЕНИЕ

Схема теплоснабжения – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Система централизованного теплоснабжения представляет собой сложный технологический объект с огромным количеством непростых задач, от правильного решения которых во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на тепловую энергию основан на прогнозировании развития населенного пункта, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом.

Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами развития инфраструктуры, и такие решения носят предварительный характер.

Конечной целью грамотно организованной схемы теплоснабжения является:

- определение направления развития системы теплоснабжения населенного пункта на расчетный период;
- определение экономической целесообразности и экологической возможности строительства новых, расширения и реконструкции действующих теплоисточников;
- снижение издержек производства, передачи и себестоимости любого вида энергии;
- повышение качества предоставляемых энергоресурсов;
- увеличение прибыли самого предприятия.

Значительный потенциал экономии и рост стоимости энергоресурсов делают проблему энергоресурсосбережения весьма актуальной.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учётом перспективного развития на 15 лет, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

С повышением степени централизации, как правило, повышается экономичность выработки тепла, снижаются начальные затраты и расходы по эксплуатации источников теплоснабжения, но одновременно увеличиваются начальные затраты на сооружение тепловых сетей и эксплуатационные расходы на транспорт тепла.

Централизация теплоснабжения всегда экономически выгодна при плотной застройке в пределах данного района.

В последние годы наряду с системами централизованного теплоснабжения значительному усовершенствованию подверглись системы децентрализованного теплоснабжения, в основном, за счёт развития крупных систем централизованного газоснабжения с подачей газа крышным котельным или непосредственно в квартиры жилых зданий, где за счёт его сжигания в топках котлов, газовых водонагревателях, квартирных генераторах тепла может быть получено тепло одновременно для отопления, горячего водоснабжения, а также для приготовления пищи.

Основанием для разработки схемы теплоснабжения городского округа Домодедово является:

- Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
- Генеральный план городского округа Домодедово.

Основными нормативными документами при разработке схемы являются:

- Постановление Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
- Приказ Минэнерго России №565, Минрегиона России №667 от 29.12.2012 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения».
- Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения.

Используемые в настоящем документе понятия:

– «зона действия системы теплоснабжения» - территория округа, городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;

– «зона действия источника тепловой энергии» - территория округа, городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;

– «установленная мощность источника тепловой энергии» - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды;

– «располагаемая мощность источника тепловой энергии» - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.);

– «мощность источника тепловой энергии нетто» - величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды;

– «теплосетевые объекты» - объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии.

Характеристика городского округа Домодедово

Городской округ Домодедово расположен в южной части центральной зоны Московской области в 37 км к югу от г. Москвы и в 13 км от МКАД. Городской округ Домодедово один из самых перспективных и динамично развивающихся субъектов Московской области. Городской округ имеет выгодное транспортное географическое положение. Его территорию пересекают магистрали автомобильного, железнодорожного, авиационного транспорта, имеющие общегосударственное значение. Большинство населённых пунктов охвачено сетью автомобильных дорог с твердым покрытием.

С севера на юг проходят: железнодорожная магистраль Павелецкого направления, автомобильные дороги М-4 «Дон», Каширское шоссе. С запада на восток проходит автомобильная дорога А-107 «ММК». В северной части протекает река Пахра.

Общая численность постоянного населения городского округа составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2025 – 226 573 человек.

В соответствии с Законом Московской области от 21.12.2006 № 234/2006-ОЗ (ред. от 05.04.2023) «О городском округе Домодедово и его границе», площадь территории городского округа Домодедово составляет 81880 га.

Городской округ граничит:

- на севере – с Ленинским муниципальным районом;
- на востоке – с Раменским муниципальным районом;
- на юге – со Ступинским муниципальным районом;
- на юго-западе – с Чеховским муниципальным районом;
- на западе – с Подольским муниципальным районом.

Территория городского округа Домодедово Московской области включает территорию города Домодедово и семь административных округов, расположенных вокруг города, сведения по которым приведены в таблице 0.1.

Таблица 0.1 - Сведения о территориальных управлениях микрорайонов и территориальные управления административных округов городского округа Домодедово

№ п/п	Название территориального отдела	Микрорайон /административный округ	Территория	Адрес
1	ТО микрорайона Центральный	микрорайон Центральный		ул. Корнеева, 42
2	ТО микрорайона Западный	микрорайон Западный		ул. Талалихина, 8
3	ТО микрорайона Северный	микрорайон Северный		ул. Ломоносова, 12, корп. 1
4	ТО микрорайона Южный	микрорайон Южный		ул. Курыжова, 17
5		микрорайон Авиационный		ул. Королева, 7, корп. 1

№ п/п	Название территориального отдела	Микрорайон /административный округ	Территория	Адрес
	ТО микрорайонов Авиационный и Востряково	микрорайон Востряково		ул. Донбасская, 52
6	ТО микрорайонов Белые Столбы и Барыбино	микрорайон Белые Столбы		ул. Кирова, 3а
		микрорайон Барыбино		ул. Чкалова, 1
7	ТО Никитского административного округа	Никитский административный округ	Одинцовская территория	пос. санатория «Подмосковье», 9
			Константиновская территория	пос. ГПЗ «Константиново», ул. Центральная, 1
8	ТО Повадинского и Растуновского административных округов	Повадинский административный округ	Повадинская территория	с. Вельяминово, 1а
			Угрюмовская территория	с. Добрыниха, 7, корп. 2
		Растуновский административный округ	Растуновская территория	с. Растуново, ул. Заря, 26
9	ТО Лобановского и Краснопутьского административных округов	Краснопутьский административный округ	Краснопутьская территория	с. Красный Путь, ул. Центральная, 1
		Лобановский административный округ	Лобановская территория	д. Гальчино,бульвар 60-летия СССР, 3
10	ТО Колычевского и Ямского административных округов	Колычевский административный округ	Колычевская территория	д. Чурилково, 7а
		Ямской административный округ	Ямская территория	с. Ям, ул. Центральная, 7

Город Домодедово вытянут с севера на юг вдоль основных транспортных магистралей и включает в себя – микрорайоны: Северный, Центральный, Западный, Южный, Авиационный, Востряково, Белые Столбы, Барыбино.

Транспортное обслуживание осуществляется по автомобильным дорогам – автодорогам федерального значения М-4 «Дон», А-107 «ММК» и автодороги регионального значения Каширское шоссе, а также по железной дороге Павелецкого направления Московской железной дороги.

Жилая застройка города представлена домами смешанного типа от индивидуальной до многоэтажной. В микрорайонах Северный, Центральный, Западный, Южный, Авиационный новые жилые дома до 17 этажей. Жилая застройка микрорайонов Востряково, Белые Столбы и Барыбино представлена в большей степени индивидуальными жилыми домами.

Основные административные и общественные объекты сосредоточены в Центральном микрорайоне: кинотеатр, больничный комплекс, торговые комплексы, железнодорожный и автобусный вокзалы, пожарное депо.

В каждом микрорайоне города имеются объекты культурно-бытового и коммунального обслуживания.

В микрорайоне Северный построен новый стадион.

Промышленная и коммунально-складская зоны сформировалась в микрорайоне Центральный – «Восточная промзона», в микрорайоне Северный идет активное освоение «Северной промзоны» (склады «Евразия» М-4»). В микрорайоне Востряково склады «Триколор–Домодедово» и другие. В микрорайоне Белые Столбы в 2005 году введен в эксплуатацию и функционирует инкубатор «Моссельпрома»; в 2009 году введен в эксплуатацию один из корпусов «Склады-104».

Колычевский административный округ – расположен в северной части городского округа.

Транспортное обслуживание осуществляется со стороны города Москвы по автодороге федерального значения «Подъезд к аэропорту «Домодедово».

Жилая застройка представлена в основном индивидуальными жилыми домами, деревне Чурилково расположена многоквартирная жилая застройка до пяти этажей.

На территории округа имеются действующие молочно-товарные фермы, расположенные в д. Шестово, д. Жеребятьево и д. Семивраги.

Краснопутьский административный округ – расположен в северовосточной части городского округа. Почти половину территории занимает территория, зарезервированная под развитие международного аэропорта «Домодедово» в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 02.10.2009 № 803/41 «Об одобрении градостроительного обоснования и Схемы генерального плана развития аэропорта «Домодедово» до 2025 г. и на перспективу, и о внесении изменений в постановление Правительства Московской области от 15.11.2005 № 818/46 «О мерах по развитию международного аэропорта «Домодедово».

Транспортное обслуживание осуществляется по автомобильной дороге федерального значения А-107 «ММК».

Жилая застройка в сложившихся населённых пунктах в основном индивидуальная с небольшими вкраплениями многоквартирной до пяти этажей в д. Житнево, д. Красный Путь, д. Образцово.

Большую часть округа занимают леса и сельскохозяйственные земли. Действующие молочно-товарные фермы расположены в деревнях Лямцино, Бурхино, поселке Красный Путь.

Лобановский административный округ – расположен в юго-восточной части городского округа. Транспортное обслуживание осуществляется по территориальным и местным автодорогам.

Жилая застройка в существующих населённых пунктах в основном индивидуальная, с группами жилых многоквартирных домов до пяти этажей в д. Гальчино и с. Ильинское.

С запада на восток по территории округа протекает река Северка.

Большую часть округа занимают леса и сельскохозяйственные земли. Действующие молочно-товарные фермы расположены в сёлах Введенское, Кишкино, Успенское, в деревне Гальчино. В селе Лобаново и деревне Тишково федеральные сельхозпроизводства.

Никитский административный округ – расположен в западной части городского округа. С запада осуществляется въезд в городской округ со стороны города Подольска по автомобильной дороге регионального значения М-2 «Крым» – Павловское и с автодороги федерального значения А-107 «ММК».

Жилая застройка представлена в основном индивидуальными жилыми домами, также имеется многоквартирная застройка до пяти этажей в пос. ГПЗ «Константиново». В деревнях Судаково и Долматово несколько многоквартирных жилых домов до пяти этажей. В д. Одинцово имеется жилая многоквартирная застройка пять и девять этажей.

По территории протекают река Рожайка и река Канопелька.

На территории расположены объекты отдыха ПК «Бор», отель «Атлас парк», санаторий «Подмосковье».

Значительные территории заняты сельскохозяйственными землями. В деревне Авдотьино расположена действующая свиноферма.

Растуновский административный округ – расположен в западной части городского округа.

Транспортное обслуживание осуществляется по автодороге регионального значения М-2 «Крым» - Одинцово.

Жилая застройка представлена в основном индивидуальными жилыми домами. В селе Растуново имеются кварталы с многоквартирной жилой застройкой до девяти этажей.

В южной части административного округа протекают река Северка и река Злодейка.

На территории расположены действующие дома отдыха «Москвич», «Зеленая Роща». Обширные территории заняты лесами и сельскохозяйственными землями. В селе Растуново расположена молочнотоварная ферма.

Повадинский административный округ – расположен в южной части городского округа.

Транспортное обслуживание осуществляется по автомобильным дорогам: автодороге федерального значения М-4 «Дон», автодороге регионального значения Каширское шоссе, железной дороге Павелецкого направления МЖД, которые выходят за пределы городского округа в южном направлении: Ростов-на-Дону, Кашира, Михнево. В южной части административного округа с запада на юго-восток проходит участок железной дороги Большого Московского окружного кольца. В юго-западной части административного округа плохое транспортное обслуживание, имеются только дороги местного значения.

Жилая застройка представлена индивидуальными жилыми домами. В селе Вельяминово и Добрыниха многоквартирная жилая застройка до пяти этажей. В поселках Повадино и станция Повадино также имеется ряд жилых многоквартирных домов до пяти этажей.

В северной части административного округа протекает река Северка.

Значительные территории занимают лесные массивы.

Часть территории округа занимают сельскохозяйственные земли. В селе Вельяминово, деревнях Глотаево, Косино, Повадино – действуют молочнотоварные фермы. В п. Повадино птицеводческое объединение «Моссельпром». В деревне Щеглятьево действует молочно-товарная ферма. В деревне Максимиха расположено птицеводческое объединение «Моссельпром».

Ямской административный округ – въездной округ со стороны города Москвы. Транспортное обслуживание осуществляется по автомобильным дорогам: автодороге федерального значения М-4 «Дон», автодороге регионального значения Каширское шоссе, а также по железной дороге Павелецкого направления МЖД.

Жилая застройка округа представлена в основном индивидуальными жилыми домами. В деревне Павловское расположен квартал многоквартирной застройки до пяти этажей. С запада на восток протекает река Пахра.

В таблице 0.2. представлен перечень населённых пунктов городского округа Домодедово Московской области. Перечень населённых пунктов, их наименование и тип даны в соответствии с Законом Московской области от 21.12.2006 № 234/2006-ОЗ «О городском округе Домодедово и его границе». Численность населения дана по результатам Всероссийской переписи 2021 года и уточненная по состоянию на 01.01.2025 г.

На территории городского округа Домодедово находятся 140 населённых пунктов: 1 город, 4 посёлка, 23 села и 112 деревень.

Таблица 0.2 - Перечень населённых пунктов городского округа

Список населённых пунктов округа			
№	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Население
1	Авдотьино	деревня	↗152[31]

Список населённых пунктов округа			
№	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Население
2	Акулинино	деревня	↘3[31]
3	Артемьево	деревня	↘73[31]
4	Базулино	деревня	↘4[31]
5	Барыбино	деревня	↗13[31]
6	Бехтеево	деревня	↗41[31]
7	Битягово	село	↗62[31]
8	Благое	деревня	↗67[31]
9	Борисово	деревня	↘8[31]
10	Бортнево	деревня	↘12[31]
11	Буняково	деревня	↗115[31]
12	Бурхино	деревня	↗60[31]
13	Бытинки	деревня	↘2[31]
14	Вахромеево	деревня	↘12[31]
15	Введенское	село	↗186[31]
16	Ведищево	деревня	↗6[31]
17	Вельяминово	село	↘1974[31]
18	Вертково	деревня	↘14[31]
19	Воеводино	деревня	↗50[31]
20	Вяльково	деревня	↘36[31]
21	Гальчино	деревня	↗3607[27]
22	Глотаево	деревня	↘59[31]
23	Голубино	деревня	↘85[31]
24	Государственного племенного завода «Константиново»	посёлок	↘2728[31]
25	Данилово	деревня	↗18[31]
26	Дебречено	деревня	↘2[31]
27	Добрыниха	село	↘848[31]
28	Долматово[32]	село	↗618[31]
29	Домодедово	город, административный центр	↗156 681[4]
30	Домодедово	село	↗7848[27]
31	Жеребятьево	деревня	↗27[31]
32	Житнево	деревня	↘1436[31]
33	Жуково	деревня	↗20[31]
34	Заболотье	деревня	↘65[31]
35	Зиновкино	деревня	↘4[31]
36	Ивановка	деревня	↘11[31]
37	Ильинское	деревня	1349[31]
38	Ильинское	село	↘4909[27]
39	Истомиха	деревня	↗29[31]
40	Калачево	деревня	↘26[31]
41	Камкино	деревня	↘21[31]

Список населённых пунктов округа			
№	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Население
42	Караваево	деревня	→9[31]
43	Карачарово	деревня	↘4[31]
44	Киселиха	деревня	↘35[31]
45	Кишкино	село	↘143[31]
46	Колычево	село	↘103[31]
47	Константиново	село	↗136[31]
48	Косино	деревня	↘94[31]
49	Котляково	деревня	↗64[31]
50	Коченягино	деревня	↘5[31]
51	Красино	деревня	↗13[31]
52	Красное	деревня	↘9[31]
53	Красный Путь	село	↗3803[27]
54	Крюково	деревня	→3[31]
55	Кузовлево	село	↘27[31]
56	Кузьминское	село	↗42[31]
57	Куприяниха	деревня	↘7[31]
58	Купчинино	деревня	↗34[31]
59	Курганье	деревня	↘9[31]
60	Кутузово	деревня	↘90[31]
61	Кучино	деревня	↗19[31]
62	Лобаново	село	↗371[31]
63	Ловцово	деревня	↘27[31]
64	Лониха	деревня	→5[31]
65	Лукино	деревня	↘13[31]
66	Лямцино	село	↘212[31]
67	Ляхово	деревня	↗41[31]
68	Максимиха	деревня	↘11[31]
69	Мансурово	деревня	↗15[31]
70	Матчино	деревня	↗13[31]
71	Минаево	деревня	↗4[31]
72	Митино	деревня	→1[31]
73	Михайловское	село	↗27[31]
74	Михеево	деревня	↗32[31]
75	Мотякино	деревня	↗10[31]
76	Немцово	деревня	↘10[31]
77	Никитское	село	↗104[31]
78	Новленское	деревня	↗64[31]
79	Новлянское	деревня	↘22[31]
80	Новосъяново	деревня	↘124[31]
81	Образцово	деревня	↘344[31]
82	Овчинки	деревня	↗22[31]

Список населённых пунктов округа			
№	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Население
83	Одинцово	деревня	↗136[31]
84	Острожки	деревня	↗16[31]
85	Павловское	деревня	↘1295[31]
86	Парышево	деревня	→4[31]
87	Пестово	деревня	↗669[31]
88	Повадино	деревня	↘8[31]
89	Повадино	посёлок железнодорожной станции	↘54[31]
90	Повадино	посёлок	↘186[31]
91	Поздново	деревня	↗7[31]
92	Поливаново	деревня	↘11[31]
93	Посёлок санатория «Подмосковье»	посёлок	↗3952[27]
94	Привалово	деревня	↗36[31]
95	Проводы	деревня	↗64[31]
96	Пушкино	деревня	↘7[31]
97	Растуново	село	↗5219[27]
98	Редькино	деревня	↘22[31]
99	Ртищево	деревня	↗23[31]
100	Рябцево	деревня	→41[31]
101	Семивраги	деревня	↘50[31]
102	Скрипино-1	деревня	↘2[31]
103	Сокольниково	деревня	↗14[31]
104	Соломыково	деревня	↗9[31]
105	Сонино	деревня	↗706[31]
106	Софьино	деревня	↘0[31]
107	Старое	деревня	↗6[31]
108	Старосъяново	деревня	↗62[31]
109	Степанчиково	деревня	↘17[31]
110	Степыгино	деревня	↗525[31]
111	Ступино	деревня	↘14[31]
112	Судаково	деревня	↘308[31]
113	Сырьево	деревня	→19[31]
114	Татариново	деревня	↘32[31]
115	Татарское	деревня	↘1[31]
116	Тишково	село	↘23[31]
117	Торчиха	деревня	↗1[31]
118	Тупицино	деревня	↗4[33]
119	Тургенево	деревня	↗19[31]
120	Уварово	село	↗11[31]
121	Уварово	деревня	↗8[31]
122	Угрюмово	деревня	↘8[31]
123	Успенское	село	↗104[31]

Список населённых пунктов округа			
№	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Население
124	Чулпаново	деревня	↗35[31]
125	Чурилково	деревня	↘2159[31]
126	Шахово	деревня	↘12[31]
127	Шебочеево	деревня	↗9[31]
128	Шестово	деревня	↗51[31]
129	Шишкино	село	↗135[31]
130	Шишкино	деревня	↘63[31]
131	Шубино	село	↘29[31]
132	Щеглятьево	деревня	↘28[31]
133	Щербинка	деревня	↗27[31]
134	Юдино	деревня	↘20[31]
135	Юрьевка	деревня	↗6[31]
136	Юсупово	деревня	↗17[31]
137	Юсупово	село	↘36[31]
138	Яковлевское	деревня	↗2[31]
139	Ям	село	↗3649[27]
140	Ярлыково	деревня	↗76[31]

таблице 0.3. представлена динамика численности населения городского округа Домодедово.

Таблица 0.3 – Динамика численности населения городского округа Домодедово

2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
135 405	140 568	140 568	144 917	149 053	153 598	158 581	167 907
2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	
172 113	179 228	184 161	182 028	183 708	222 807	226573	

Общая численность постоянного населения городского округа составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2023 – 226 573 человек.

На рисунке 0.1. приведено местоположение городского округа Домодедово на ситуационной карте.

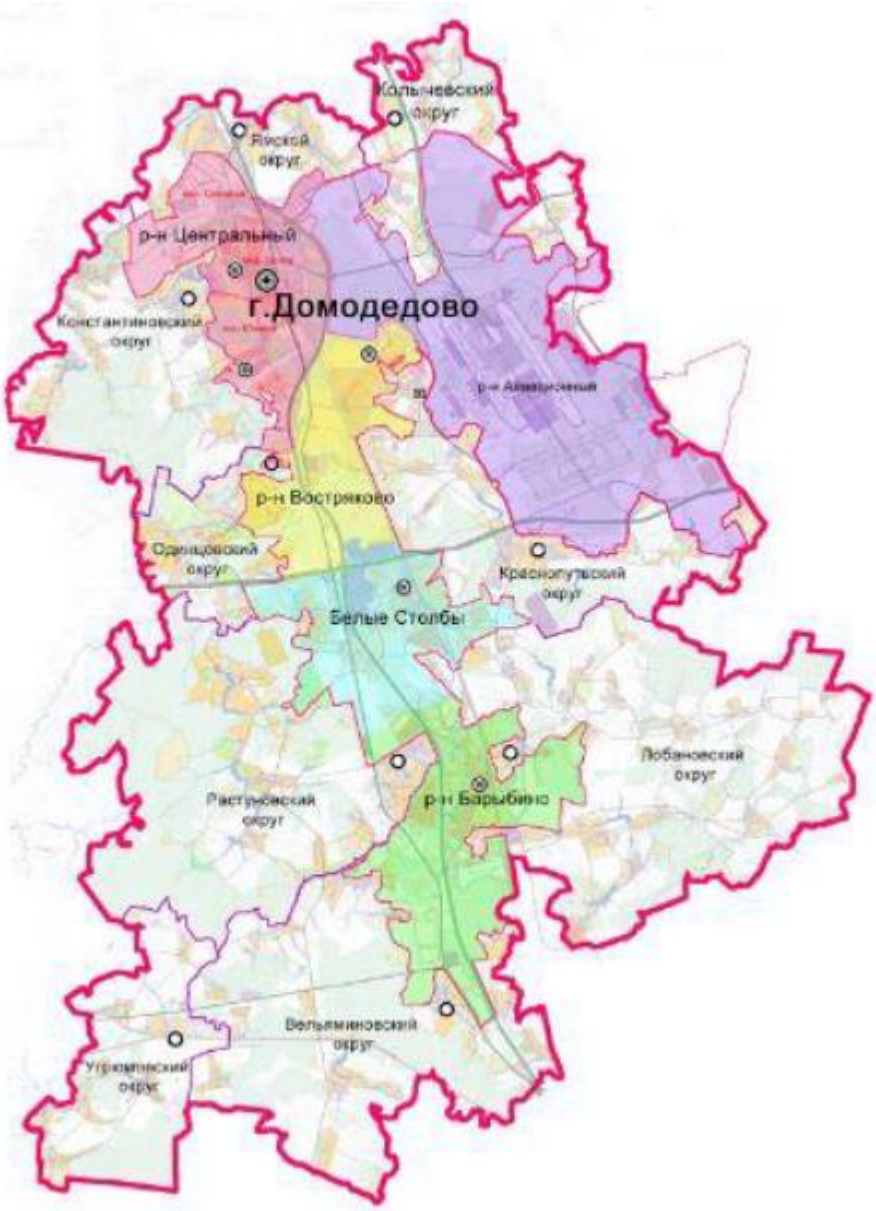

Рисунок 0.1- Расположение городского округа Домодедово на ситуационной карте

1. РАЗДЕЛ. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

1.1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды (далее - этапы).

При выполнении разработки схемы теплоснабжения городского округа Домодедово прогноз перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения скорректирован с учетом следующих основных положений:

- расчетный период схемы теплоснабжения продлен до 2044 года с целью выполнения п.6 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ №154 от 22.02.2012 г.;
- учтены фактические темпы ввода строительных фондов на территории городского округа;
- учтены вновь утвержденные проекты планировки территории.

Прогнозное изменение численности населения и динамика изменения жилищного фонда городского округа Домодедово сформировано на основе разработанной схемы территориального планирования городского округа Домодедово.

Деление территории городского округа Домодедово на кадастровые кварталы приведено в электронной модели городского округа Домодедово.

Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора на технологическое присоединение к сетям теплоснабжения приведены в таблице 1.1-1.

Таблица 1.1-1 Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора на технологическое присоединение к сетям теплоснабжения

№ п/п	Наименование застройщика	ИНН застройщика	Назначение объекта	Наименование объекта	Площадь, кв. м	Адрес местоположения объекта и кадастровый номер земельного участка	Номер разрешения на строительство	Дата выдачи разрешения на строительство	Дата окончания срока действия разрешения на строительство	Планируемый год ввода в эксплуатацию согласно утвержденному генеральному плану	Номер выданных технических условий/договора технологического присоединения	Наименование РСО	ИНН РСО	Дата выдачи технических условий/договора технологического присоединения	Срок действия технических условий	Планируемый источник тепловой энергии/ строительство собственного источника тепловой энергии	Общая нагрузка перспективного объекта
1	ООО «М100»	**7726598070**	Обработка данных	ЦОД «Пахра», 2 очередь	23575,0 23500,0	Московская область, г.о. Домодедово, Краснодарская ул.д.12 50:28:0010105:5 50:28:0010105:6	-	-	-	-	2024 г.	-	-	-	-	Индивидуальный источник	
2	ГУП «ААД»(правоприемник ФГУП «Администрация гражданских аэропортов(аэродромов)»)	7714276906	Объекты федеральной собственности	Реконструкция и развитие аэропорта Домодедово. Объекты федеральной собственности (1-я и 2-я очереди строительства)	-	Московская область, Аэропорт «Домодедово»	-	-	-	-	2024	ООО «Домодедово Эрфилд»	5009097148	-	-	АИТ	-
3	ОАО Источник тепловой энергии №33	5009041096	Индустриальный парк	Индустриальный парк Источник тепловой энергии №38	14973,0	Московская область, г.о. Домодедово, село Источник тепловой энергии №38 50:28:0110156:3250	-	-	-	2025	-	-	-	-	-	АИТ	-
4	ООО СЗ "Град Домодедово"	5009113921	МКД	Домодедово парк. Новый квартал	25157,0 10855,27	г. Домодедово, с.Домодедово, 17-этажный жилой дом, корп.13,14 50:28:0050105:2456	RU50-28-11049-2018 RU50-28-11050-2018	2018	2024	2025	27.11.2019 г. № 3-17/7К	ООО "Павловские тепловые сети"	7731286277	27.11.2019	2024 г.	Источник тепловой энергии №70	4,108
5	ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «СКАЛА»	**9703004710**	Комплексная жилая застройка	жилые здания, поликлиника, административные здания, фитнесс центр, кафе	87010,0	Московская область, г. Домодедово, ул. Жуковского (Авиационный мкр.), участок 4	RU50-28-21440-2022	27.04.2022		2025		МУП «Теплосеть»	5009022752			Источник тепловой энергии №92	1,2826
	ООО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАН-	5027294766	Комплексная жилая застройка	Многоэтажная жилая застройка территории	16017	Московская обл. г. Домодедово, с. Ям 50:28:0070228:1405	RU50-28-23025-2022 (МКД)	23.12.2022		2025	-	-	-	-	-	Источник тепловой энергии №72	7,3412

№ п/п	Наименование застройщика	ИНН застройщика	Назначение объекта	Наименование объекта	Площадь, кв. м	Адрес местоположения объекта и кадастровый номер земельного участка	Номер разрешения на строительство	Дата выдачи разрешения на строительство	Дата окончания срока действия разрешения на строительство	Планируемый год ввода в эксплуатацию согласно утвержденному генеральному плану	Номер выданных технических условий/договора технологического присоединения	Наименование РСО	ИНН РСО	Дата выдачи технических условий/договора технологического присоединения	Срок действия технических условий	Планируемый источник тепловой энергии/ строительство собственного источника тепловой энергии	Общая нагрузка перспективного объекта
	НЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ПРИБРЕЖНЫЙ ПАРК"																
6	ООО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ПРИБРЕЖНЫЙ ПАРК"	5027294766	Комплексная жилая застройка	Многоэтажная жилая застройка территории	16017	Московская обл. г. Домодедово, с. Ям 50:28:0070228:1405	RU50-28-24306-2023 (МКД)	28.12.2025	-	2026	-	-	-	-	-	Источник тепловой энергии №72	7,3412
7	ООО СЗ «Страна Домодедово»	5009129424	Комплексная жилая застройка	Многоэтажная жилая застройка территории	1523800	Московская обл. г. Домодедово, 50:28:0000000:56769	-	-	-	-	-	МУП «Теплосеть»	5009022752	102/6 от 20.10.2022 (Отсутствует пропускная способность сетей)	-	Новая котельная	54,0

Площади и объемы строительных фондов и приросты площадей и объемов строительных фондов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения городского округа Домодедово приведены в таблице 1.1-2.

Таблица 1.1-2 Площади и объемы строительных фондов и приросты площадей и объемов строительных фондов потребителей тепловой энергии, подключенных к тепловым сетям централизованных источников теплоснабжения городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
1	**Источник тепловой энергии №1**									
	-жилые дома, м2	304481,46	304481,46	304481,46	304481,46	304481,46	304481,46	304481,46	304481,46	304481,46
	-общественно-административные здания, м3	130055,12	130055,12	130055,12	130055,12	130055,12	130055,12	130055,12	130055,12	130055,12
	-производственные здания и сооружения, м3	77789,139	77789,139	77789,139	77789,139	77789,139	77789,139	77789,139	77789,139	77789,139
2	**Источник тепловой энергии №2**									
	-жилые дома, м2	138133,23	138133,23	138133,23	138133,23	138133,23	138133,23	138133,23	138133,23	138133,23
	-общественно-административные здания, м3	58232,143	58232,143	58232,143	58232,143	58232,143	58232,143	58232,143	58232,143	58232,143
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	**Источник тепловой энергии №3**									
	-жилые дома, м2	322174,86	322174,86	322174,86	322174,86	322174,86	322174,86	322174,86	322174,86	322174,86
	-общественно-административные здания, м3	92238,86	92238,86	92238,86	92238,86	92238,86	92238,86	92238,86	92238,86	92238,86
	-производственные здания и сооружения, м3	8077,3839	8077,3839	8077,3839	8077,3839	8077,3839	8077,3839	8077,3839	8077,3839	8077,3839
4	**Источник тепловой энергии №4**									
	-жилые дома, м2	169760,68	169760,68	169760,68	169760,68	169760,68	169760,68	169760,68	169760,68	169760,68
	-общественно-административные здания, м3	69240,915	69240,915	69240,915	69240,915	69240,915	69240,915	69240,915	69240,915	69240,915
	-производственные здания и сооружения, м3	4786,908	4786,908	4786,908	4786,908	4786,908	4786,908	4786,908	4786,908	4786,908
5	**Источник тепловой энергии №5**									
	-жилые дома, м2	98969,335	98969,335	98969,335	98969,335	98969,335	98969,335	98969,335	98969,335	98969,335

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-общественно-административные здания, м3	10281,734	10281,734	10281,734	10281,734	10281,734	10281,734	10281,734	10281,734	10281,734
	-производственные здания и сооружения, м3	4195,8714	4195,8714	4195,8714	4195,8714	4195,8714	4195,8714	4195,8714	4195,8714	4195,8714
6	**Источник тепловой энергии №6**									
	-жилые дома, м2	43566,323	43566,323	43566,323	43566,323	43566,323	43566,323	43566,323	43566,323	43566,323
	-общественно-административные здания, м3	101588,91	101588,91	101588,91	101588,91	101588,91	101588,91	101588,91	101588,91	101588,91
	-производственные здания и сооружения, м3	40049,219	40049,219	40049,219	40049,219	40049,219	40049,219	40049,219	40049,219	40049,219
7	**Источник тепловой энергии №7**									
	-жилые дома, м2	71907,929	384079,869	384079,869	384079,869	384079,869	384079,869	384079,869	384079,869	384079,869
	-общественно-административные здания, м3	45286,208	136557,436	136557,436	136557,436	136557,436	136557,436	136557,436	136557,436	136557,436
	-производственные здания и сооружения, м3	149602,6	186860,41	186860,41	186860,41	186860,41	186860,41	186860,41	186860,41	186860,41
8	**Источник тепловой энергии №8** (переключена на **Источник тепловой энергии №83)**									
	-жилые дома, м2	1114,8867	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	**Источник тепловой энергии №9**									
	-жилые дома, м2	58615,2	58615,2	58615,2	58615,2	58615,2	58615,2	58615,2	58615,2	58615,2
	-общественно-административные здания, м3	43263,6	43263,6	43263,6	43263,6	43263,6	43263,6	43263,6	43263,6	43263,6
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
10	**Источник тепловой энергии №10**									
	-жилые дома, м2	215440,93	215440,93	215440,93	215440,93	215440,93	215440,93	215440,93	215440,93	215440,93
	-общественно-административные здания, м3	147989,14	285089,14	448089,14	448089,14	448089,14	448089,14	448089,14	448089,14	448089,14
	-производственные здания и сооружения, м3	14471,727	14471,727	14471,727	14471,727	14471,727	14471,727	14471,727	14471,727	14471,727
11	**Источник тепловой энергии №11**									
	-жилые дома, м2	216512,19	216512,19	216512,19	216512,19	216512,19	216512,19	216512,19	216512,19	216512,19
	-общественно-административные здания, м3	135963,79	135963,79	135963,79	135963,79	135963,79	135963,79	135963,79	135963,79	135963,79
	-производственные здания и сооружения, м3	7945,2904	7945,2904	7945,2904	7945,2904	7945,2904	7945,2904	7945,2904	7945,2904	7945,2904
12	**Источник тепловой энергии №12** (тепловая нагрузка переключена на **Источник тепловой энергии №7)**									
	-жилые дома, м2	240264,01	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	45985,02	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	37257,81	0	0	0	0	0	0	0	0
13	**Источник тепловой энергии №13**									
	-жилые дома, м2	192475,6	192475,6	197135,2	197135,2	197135,2	197135,2	197135,2	197135,2	197135,2
	-общественно-административные здания, м3	145343,81	145343,81	145343,81	145343,81	145343,81	145343,81	145343,81	145343,81	145343,81
	-производственные здания и сооружения, м3	47732,869	47732,869	47732,869	47732,869	47732,869	47732,869	47732,869	47732,869	47732,869
14	**Источник тепловой энергии №14** (тепловая нагрузка переключена на **Источник тепловой энергии №84)**									
	-жилые дома, м2	32253,7	32253,7	32253,7	32253,7	32253,7	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	43724,27	43724,27	43724,27	43724,27	43724,27	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м3	47713,034	47713,034	47713,034	47713,034	47713,034	0	0	0	0
15	**Источник тепловой энергии №15**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	5936,708	5936,708	5936,708	5936,708	5936,708	5936,708	5936,708	5936,708	5936,708
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	**Источник тепловой энергии №16**									
	-жилые дома, м2	1186,2367	1186,2367	1186,2367	1186,2367	1186,2367	1186,2367	1186,2367	1186,2367	1186,2367
	-общественно-административные здания, м3	30475,368	30915,368	30915,368	30915,368	30915,368	30915,368	30915,368	30915,368	30915,368
	-производственные здания и сооружения, м3	2118,0323	2118,0323	2118,0323	2118,0323	2118,0323	2118,0323	2118,0323	2118,0323	2118,0323
17	**Источник тепловой энергии №17**									
	-жилые дома, м2	13409,878	13409,878	13409,878	13409,878	13409,878	13409,878	13409,878	13409,878	13409,878
	-общественно-административные здания, м3	6269,5934	6269,5934	6269,5934	6269,5934	6269,5934	6269,5934	6269,5934	6269,5934	6269,5934
	-производственные здания и сооружения, м3	1861,6606	1861,6606	1861,6606	1861,6606	1861,6606	1861,6606	1861,6606	1861,6606	1861,6606
18	**Источник тепловой энергии №18**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	2128,29	2128,29	2128,29	2128,29	2128,29	2128,29	2128,29	2128,29	2128,29
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	**Источник тепловой энергии №19**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-общественно-административные здания, м3	1186,26	1186,26	1186,26	1186,26	1186,26	1186,26	1186,26	1186,26	1186,26
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	**Источник тепловой энергии №20**									
	-жилые дома, м2	273405,17	273405,17	273405,17	273405,17	273405,17	273405,17	273405,17	273405,17	273405,17
	-общественно-административные здания, м3	62958,133	62958,133	269358,13	269358,13	269358,13	269358,13	269358,13	269358,13	269358,13
	-производственные здания и сооружения, м3	7566,7339	7566,7339	7566,7339	7566,7339	7566,7339	7566,7339	7566,7339	7566,7339	7566,7339
21	**Источник тепловой энергии №21**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	9900,1771	9900,1771	9900,1771	9900,1771	9900,1771	9900,1771	9900,1771	9900,1771	9900,1771
22	**Источник тепловой энергии №22**									
	-жилые дома, м2	1082,8112	1082,8112	1082,8112	1082,8112	1082,8112	1082,8112	1082,8112	1082,8112	1082,8112
	-общественно-административные здания, м3	6959,0547	6959,0547	6959,0547	6959,0547	6959,0547	6959,0547	6959,0547	6959,0547	6959,0547
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	**Источник тепловой энергии №23**									
	-жилые дома, м2	52465,3198	132800,0198	132800,0198	132800,0198	132800,0198	132800,0198	132800,0198	132800,0198	132800,0198
	-общественно-административные здания, м3	598,15416	598,15416	598,15416	598,15416	598,15416	598,15416	598,15416	598,15416	598,15416
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	**Источник тепловой энергии №24**									

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-жилые дома, м2	144,60742	144,60742	144,60742	144,60742	144,60742	144,60742	144,60742	144,60742	144,60742
	-общественно-административные здания, м3	11491,336	11491,336	11491,336	11491,336	11491,336	11491,336	11491,336	11491,336	11491,336
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	**Источник тепловой энергии №25**									
	-жилые дома, м2	5994,1834	5994,1834	5994,1834	5994,1834	5994,1834	5994,1834	5994,1834	5994,1834	5994,1834
	-общественно-административные здания, м3	25994,097	25994,097	25994,097	25994,097	25994,097	25994,097	25994,097	25994,097	25994,097
	-производственные здания и сооружения, м3	952,497	952,497	952,497	952,497	952,497	952,497	952,497	952,497	952,497
26	**Источник тепловой энергии №26** (переключена на **Источник тепловой энергии №89**)									
	-жилые дома, м2	29656,651	29656,651	29656,651	29656,651	29656,651	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	24786,379	24786,379	24786,379	24786,379	24786,379	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	511,8363	511,8363	511,8363	511,8363	511,8363	0	0	0	0
27	**Источник тепловой энергии №27**									
	-жилые дома, м2	6293,8653	6293,8653	6293,8653	6293,8653	6293,8653	6293,8653	6293,8653	6293,8653	6293,8653
	-общественно-административные здания, м3	25926,503	25926,503	25926,503	25926,503	25926,503	25926,503	25926,503	25926,503	25926,503
	-производственные здания и сооружения, м3	1030,9646	1030,9646	1030,9646	1030,9646	1030,9646	1030,9646	1030,9646	1030,9646	1030,9646
28	**Источник тепловой энергии №28**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	1521,204	1521,204	1521,204	1521,204	1521,204	1521,204	1521,204	1521,204	1521,204

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	**Источник тепловой энергии №29**									
	-жилые дома, м2	392,75673	392,75673	392,75673	392,75673	392,75673	392,75673	392,75673	392,75673	392,75673
	-общественно-административные здания, м3	571,63776	571,63776	571,63776	571,63776	571,63776	571,63776	571,63776	571,63776	571,63776
	-производственные здания и сооружения, м3	4274,9321	4274,9321	4274,9321	4274,9321	4274,9321	4274,9321	4274,9321	4274,9321	4274,9321
30	**Источник тепловой энергии №30**									
	-жилые дома, м2	3806,4292	3806,4292	3806,4292	3806,4292	3806,4292	3806,4292	3806,4292	3806,4292	3806,4292
	-общественно-административные здания, м3	6774,225	29874,225	29874,225	29874,225	29874,225	29874,225	29874,225	29874,225	29874,225
	-производственные здания и сооружения, м3	14239,464	14239,464	14239,464	14239,464	14239,464	14239,464	14239,464	14239,464	14239,464
31	**Источник тепловой энергии №31** (часть нагрузки с 2028 г. переключены на **Источник тепловой энергии №85**)									
	-жилые дома, м2	48891,758	48891,758	48891,758	48891,758	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	11263,399	11263,399	11263,399	11263,399	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	9805,00	9805,00	9805,00	9805,00	9805,00	9805,00	9805,00	9805,00	9805,00
32	**Источник тепловой энергии №32**									
	-жилые дома, м2	350559,69	350559,69	350559,69	350559,69	350559,69	350559,69	350559,69	350559,69	350559,69
	-общественно-административные здания, м3	53145,39	53145,39	61477,89	61477,89	61477,89	61477,89	61477,89	61477,89	61477,89
	-производственные здания и сооружения, м3	8889,972	8889,972	8889,972	8889,972	8889,972	8889,972	8889,972	8889,972	8889,972
33	**Источник тепловой энергии №33**									
	-жилые дома, м2	60650,976	60650,976	60650,976	60650,976	60650,976	60650,976	60650,976	60650,976	60650,976

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-общественно-административные здания, м3	104472,94	104472,94	104472,94	104472,94	104472,94	104472,94	104472,94	104472,94	104472,94
	-производственные здания и сооружения, м3	13466,144	13466,144	13466,144	13466,144	13466,144	13466,144	13466,144	13466,144	13466,144
34	**Источник тепловой энергии №34**									
	-жилые дома, м2	27384,591	27384,591	27384,591	27384,591	27384,591	27384,591	27384,591	27384,591	27384,591
	-общественно-административные здания, м3	19324,699	19324,699	19324,699	19324,699	19324,699	19324,699	19324,699	19324,699	19324,699
	-производственные здания и сооружения, м3	5490,3951	5490,3951	5490,3951	5490,3951	5490,3951	5490,3951	5490,3951	5490,3951	5490,3951
35	**Источник тепловой энергии №35**									
	-жилые дома, м2	15081,261	15081,261	15081,261	15081,261	15081,261	15081,261	15081,261	15081,261	15081,261
	-общественно-административные здания, м3	14910,625	14910,625	14910,625	14910,625	14910,625	14910,625	14910,625	14910,625	14910,625
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	**Источник тепловой энергии №36**									
	-жилые дома, м2	1638,6554	1638,6554	1638,6554	1638,6554	1638,6554	1638,6554	1638,6554	1638,6554	1638,6554
	-общественно-административные здания, м3	176,40384	176,40384	176,40384	176,40384	176,40384	176,40384	176,40384	176,40384	176,40384
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	**Источник тепловой энергии №37**									
	-жилые дома, м2	3514,9582	3514,9582	3514,9582	3514,9582	3514,9582	3514,9582	3514,9582	3514,9582	3514,9582
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	**Источник тепловой энергии №38**									

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-жилые дома, м2	5271,3208	5271,3208	5271,3208	5271,3208	5271,3208	5271,3208	5271,3208	5271,3208	5271,3208
	-общественно-административные здания, м3	264,04752	264,04752	264,04752	264,04752	264,04752	264,04752	264,04752	264,04752	264,04752
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	**Источник тепловой энергии №39**									
	-жилые дома, м2	4377,6134	4377,6134	4377,6134	4377,6134	4377,6134	4377,6134	4377,6134	4377,6134	4377,6134
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	**Источник тепловой энергии №40**									
	-жилые дома, м2	3021,5903	3021,5903	3021,5903	3021,5903	3021,5903	3021,5903	3021,5903	3021,5903	3021,5903
	-общественно-административные здания, м3	3707,2021	3707,2021	3707,2021	3707,2021	3707,2021	3707,2021	3707,2021	3707,2021	3707,2021
	-производственные здания и сооружения, м3	1853,601	1853,601	1853,601	1853,601	1853,601	1853,601	1853,601	1853,601	1853,601
41	**Источник тепловой энергии №41**									
	-жилые дома, м2	2389,0113	2389,0113	2389,0113	2389,0113	2389,0113	2389,0113	2389,0113	2389,0113	2389,0113
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	**Источник тепловой энергии №42**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	8401,512	8401,512	8401,512	8401,512	8401,512	8401,512	8401,512	8401,512	8401,512
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
43	**Источник тепловой энергии №43**									
	-жилые дома, м2	28245,793	28245,793	28245,793	28245,793	28245,793	28245,793	28245,793	28245,793	28245,793
	-общественно-административные здания, м3	16094,199	16094,199	16094,199	16094,199	16094,199	16094,199	16094,199	16094,199	16094,199
	-производственные здания и сооружения, м3	17844,386	17844,386	17844,386	17844,386	17844,386	17844,386	17844,386	17844,386	17844,386
44	**Источник тепловой энергии №44**									
	-жилые дома, м2	63985,03	63985,03	63985,03	63985,03	63985,03	23932,91	23932,91	23932,91	23932,91
	-общественно-административные здания, м3	15876,311	15876,311	15876,311	15876,311	15876,311	10584,21	10584,21	10584,21	10584,21
	-производственные здания и сооружения, м3	2385,92	2385,92	2385,92	2385,92	2385,92	1590,61	1590,61	1590,61	1590,61
45	**Источник тепловой энергии №45**									
	-жилые дома, м2	3035,1974	3035,1974	3035,1974	3035,1974	3035,1974	3035,1974	3035,1974	3035,1974	3035,1974
	-общественно-административные здания, м3	2923,8518	2923,8518	2923,8518	2923,8518	2923,8518	2923,8518	2923,8518	2923,8518	2923,8518
	-производственные здания и сооружения, м3	1863,44	1863,44	1863,44	1863,44	1863,44	1863,44	1863,44	1863,44	1863,44
46	**Источник тепловой энергии №46**									
	-жилые дома, м2	38789,85	38789,85	38789,85	38789,85	38789,85	38789,85	38789,85	38789,85	38789,85
	-общественно-административные здания, м3	16034,537	16034,537	16034,537	16034,537	16034,537	16034,537	16034,537	16034,537	16034,537
	-производственные здания и сооружения, м3	569,12568	569,12568	569,12568	569,12568	569,12568	569,12568	569,12568	569,12568	569,12568
47	**Источник тепловой энергии №47**									
	-жилые дома, м2	30135,028	30135,028	30135,028	30135,028	30135,028	30135,028	30135,028	30135,028	30135,028
	-общественно-административные здания, м3	22799,1785	22799,185	22799,185	22799,185	22799,185	22799,185	22799,185	22799,185	22799,185

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м3	4323,499	4323,499	4323,499	4323,499	4323,499	4323,499	4323,499	4323,499	4323,499
48	**Источник тепловой энергии №48**									
	-жилые дома, м2	2557,344	2557,344	2557,344	2557,344	2557,344	2557,344	2557,344	2557,344	2557,344
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	**Исочник тепловой энергии №49**									
	-жилые дома, м2	5337,6932	5337,6932	5337,6932	5337,6932	5337,6932	5337,6932	5337,6932	5337,6932	5337,6932
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	**Источник тепловой энергии №50**									
	-жилые дома, м2	19753,078	19753,078	19753,078	19753,078	19753,078	19753,078	19753,078	19753,078	19753,078
	-общественно-административные здания, м3	26383,713	26383,713	26383,713	26383,713	26383,713	26383,713	26383,713	26383,713	26383,713
	-производственные здания и сооружения, м3	44471,178	44471,178	44471,178	44471,178	44471,178	44471,178	44471,178	44471,178	44471,178
51	**Источник тепловой энергии №51**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	5233,5	5233,5	5233,5	5233,5	5233,5	5233,5	5233,5	5233,5	5233,5
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	**Источник тепловой энергии №52**									
	-жилые дома, м2	1219,2659	1219,2659	1219,2659	1219,2659	1219,2659	1219,2659	1219,2659	1219,2659	1219,2659

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-общественно-административные здания, м3	7665,1586	7665,1586	7665,1586	7665,1586	7665,1586	7665,1586	7665,1586	7665,1586	7665,1586
	-производственные здания и сооружения, м3	1863,126	1863,126	1863,126	1863,126	1863,126	1863,126	1863,126	1863,126	1863,126
53	**Источник тепловой энергии №53** (нагрузка переключена на **Источник тепловой энергии №86**)									
	-жилые дома, м2	6293,6559	6293,6559	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	2166,355	2166,355	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	694,311	694,311	0	0	0	0	0	0	0
54	**Источник тепловой энергии №54**									
	-жилые дома, м2	36655,329	36655,329	36655,329	36655,329	36655,329	36655,329	36655,329	36655,329	36655,329
	-общественно-административные здания, м3	39845,252	39845,252	39845,252	39845,252	39845,252	39845,252	39845,252	39845,252	39845,252
	-производственные здания и сооружения, м3	14548,781	14548,781	14548,781	14548,781	14548,781	14548,781	14548,781	14548,781	14548,781
55	**Источник тепловой энергии №55**									
	-жилые дома, м2	41663,15	41663,15	41663,15	41663,15	41663,15	41663,15	41663,15	41663,15	41663,15
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	**Источник тепловой энергии №56**									
	-жилые дома, м2	895,51	895,51	895,51	895,51	895,51	895,51	895,51	895,51	895,51
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	**Источник тепловой энергии №57**									

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	6892,4846	6892,4846	6892,4846	6892,4846	6892,4846	6892,4846	6892,4846	6892,4846	6892,4846
	-производственные здания и сооружения, м3	5948,117	5948,117	5948,117	5948,117	5948,117	5948,117	5948,117	5948,117	5948,117
58	**Источник тепловой энергии №58**									
	-жилые дома, м2	872,25	872,25	872,25	872,25	872,25	872,25	872,25	872,25	872,25
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	**Источник тепловой энергии №59**									
	-жилые дома, м2	325,64	325,64	325,64	325,64	325,64	325,64	325,64	325,64	325,64
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	**Источник тепловой энергии №60**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	558,24	558,24	558,24	558,24	558,24	558,24	558,24	558,24	558,24
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	**Источник тепловой энергии №61**									
	-жилые дома, м2	1197,89	1197,89	1197,89	1197,89	1197,89	1197,89	1197,89	1197,89	1197,89
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	**Источник тепловой энергии №62**									

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	529,10	529,10	529,10	529,10	529,10	529,10	529,10	529,10	529,10
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	**Источник тепловой энергии №63**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	558,50	558,50	558,50	558,50	558,50	558,50	558,50	558,50	558,50
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	**Источник тепловой энергии №64**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	499,70	499,70	499,70	499,70	499,70	499,70	499,70	499,70	499,70
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	**Источник тепловой энергии №65** (нагрузки с 2029 г. переключены на **Источник тепловой энергии №90**)									
	-жилые дома, м2	63587,45	63587,45	63587,45	63587,45	63587,45	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	6321,100	6321,100	6321,100	6321,100	6321,100	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	34113,367	34113,367	34113,367	34113,367	34113,367	0	0	0	0
66	**Источник тепловой энергии №66**									
	-жилые дома, м2	252564,7	252564,7	252564,7	252564,7	252564,7	252564,7	252564,7	252564,7	252564,7
	-общественно-административные здания, м3	188667,68	188667,68	188667,68	188667,68	188667,68	188667,68	188667,68	188667,68	188667,68

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	**Источник тепловой энергии №67**									
	-жилые дома, м2	160635,89	160635,89	160635,89	160635,89	160635,89	160635,89	160635,89	160635,89	160635,89
	-общественно-административные здания, м3	15487,671	15487,671	15487,671	15487,671	15487,671	15487,671	15487,671	15487,671	15487,671
	-производственные здания и сооружения, м3	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
68	**Источник тепловой энергии №68**									
	-жилые дома, м2	124127,95	124127,95	124127,95	124127,95	124127,95	124127,95	124127,95	124127,95	124127,95
	-общественно-административные здания, м3	33564,18	104664,18	125564,18	125564,18	125564,18	125564,18	125564,18	125564,18	125564,18
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	**Источник тепловой энергии №69**									
	-жилые дома, м2	15956,36	15956,36	15956,36	15956,36	15956,36	15956,36	15956,36	15956,36	15956,36
	-общественно-административные здания, м3	112213,22	195213,22	195213,22	195213,22	195213,22	195213,22	195213,22	195213,22	195213,22
	-производственные здания и сооружения, м3	3907,68	3907,68	3907,68	3907,68	3907,68	3907,68	3907,68	3907,68	3907,68
70	**Источник тепловой энергии №70**									
	-жилые дома, м2	319607,10	355619,40	355619,40	355619,40	355619,40	355619,40	355619,40	355619,40	355619,40
	-общественно-административные здания, м3	20808,70	33621,50	33621,50	33621,50	33621,50	33621,50	33621,50	33621,50	33621,50
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	18500,00	18500,00	18500,00	18500,00	18500,00	18500,00	18500,00
71	**Источник тепловой энергии №71**									
	-жилые дома, м2	14720,00	14720,00	14720,00	14720,00	14720,00	14720,00	14720,00	14720,00	14720,00

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	**Источник тепловой энергии №72**									
	-жилые дома, м2	190983,00	293788,00	355209,00	355209,00	398808,00	398808,00	398808,00	398808,00	398808,00
	-общественно-административные здания, м3	16313,00	149322,00	149322,00	149322,00	149322,00	168353,00	168353,00	168353,00	168353,00
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	23652,00	23652,00	23652,00	89352,00	89352,00	89352,00	89352,00
73	**Источник тепловой энергии №73**									
	-жилые дома, м2	17447,082	17447,082	17447,082	17447,082	17447,082	17447,082	17447,082	17447,082	17447,082
	-общественно-административные здания, м3	44581,884	44581,884	44581,884	44581,884	44581,884	44581,884	44581,884	44581,884	44581,884
	-производственные здания и сооружения, м3	12559,388	12559,388	12559,388	12559,388	12559,388	12559,388	12559,388	12559,388	12559,388
74	**Источник тепловой энергии №74**									
	-жилые дома, м2	28799,148	28799,148	28799,148	28799,148	28799,148	28799,148	28799,148	28799,148	28799,148
	-общественно-административные здания, м3	16353,117	16353,117	16353,117	16353,117	16353,117	16353,117	16353,117	16353,117	16353,117
	-производственные здания и сооружения, м3	79674,804	79674,804	79674,804	79674,804	79674,804	79674,804	79674,804	79674,804	79674,804
75	**Источник тепловой энергии №70**									
	-жилые дома, м2	25496,449	25496,449	25496,449	25496,449	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	30909,051	30909,051	30909,051	30909,051	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	106376,12	106376,12	106376,12	106376,12	0	0	0	0	0
76	**Источник тепловой энергии №76**									

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
	-жилые дома, м2	15526,05	14037,41	14037,41	14037,41	14037,41	14037,41	14037,41	14037,41	14037,41
	-общественно-административные здания, м3	37716,09	37716,09	37716,09	37716,09	37716,09	37716,09	37716,09	37716,09	37716,09
	-производственные здания и сооружения, м3	49543,8	49543,8	49543,8	49543,8	49543,8	49543,8	49543,8	49543,8	49543,8
77	**Источник тепловой энергии №77**									
	-жилые дома, м2	39082,01	39082,01	39082,01	39082,01	39082,01	39082,01	39082,01	39082,01	39082,01
	-общественно-административные здания, м3	112146,96	112146,96	112146,96	112146,96	112146,96	112146,96	112146,96	112146,96	112146,96
	-производственные здания и сооружения, м3	45349,673	45349,673	45349,673	45349,673	45349,673	45349,673	45349,673	45349,673	45349,673
78	**Источник тепловой энергии №78**									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	**Источник тепловой энергии №79**									
	-жилые дома, м2	40448,442	40448,442	40448,442	40448,442	40448,442	40448,442	40448,442	40448,442	40448,442
	-общественно-административные здания, м3	71001,15	71001,15	71001,15	71001,15	71001,15	71001,15	71001,15	71001,15	71001,15
	-производственные здания и сооружения, м3	8141,4071	8141,4071	8141,4071	8141,4071	8141,4071	8141,4071	8141,4071	8141,4071	8141,4071
80	**Источник тепловой энергии №80**									
	-жилые дома, м2	15130,63	15130,63	15130,63	15130,63	15130,63	15130,63	15130,63	15130,63	15130,63
	-общественно-административные здания, м3	11095,02	11095,02	11095,02	11095,02	11095,02	11095,02	11095,02	11095,02	11095,02
	-производственные здания и сооружения, м3	8164,26	8164,26	8164,26	8164,26	8164,26	8164,26	8164,26	8164,26	8164,26

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
81	**Источник тепловой энергии №81**									
	-жилые дома, м2	95,202	95,202	95,202	95,202	95,202	95,202	95,202	95,202	95,202
	-общественно-административные здания, м3	59,984	59,984	59,984	59,984	59,984	59,984	59,984	59,984	59,984
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	**Источник тепловой энергии №82**									
	-жилые дома, м2	10,062	10,062	10,062	10,062	10,062	10,062	10,062	10,062	10,062
	-общественно-административные здания, м3	632,100	632,100	632,100	632,100	632,100	632,100	632,100	632,100	632,100
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Источник тепловой энергии №84 (тепловая нагрузка переключена с котельной Источника тепловой энергии №14)									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	32253,7	32253,7	32253,7	32253,7
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	43724,27	43724,27	43724,27	43724,27
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	47713,034	47713,034	47713,034	47713,034
84	Источник тепловой энергии №85 (часть тепловой нагрузки переключена с котельной Источника тепловой энергии №31 и котельной Источника тепловой энергии №75)									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	74388,207	74388,207	74388,207	74388,207	74388,207
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	42172,45	42172,45	42172,45	42172,45	42172,45
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	106376,12	106376,12	106376,12	106376,12	106376,12
85	Источник тепловой энергии №86 (тепловая нагрузка переключена с котельной Источника тепловой энергии №53)									
	-жилые дома, м2	0	0	6293,6559	6293,6559	6293,6559	6293,6559	6293,6559	6293,6559	6293,6559
	-общественно-административные здания, м3	0	0	2166,355	2166,355	2166,355	2166,355	2166,355	2166,355	2166,355
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	694,311	694,311	694,311	694,311	694,311	694,311	694,311

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
86	Источник тепловой энергии №87									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	0	13825,00	13825,00	13825,00	13825,00	13825,00	13825,00	13825,00	13825,00
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Источник тепловой энергии №88									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	13825,00	13825,00	13825,00	13825,00	13825,00	13825,00
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	Источник тепловой энергии №89 (тепловая нагрузка переключена с котельной Источника тепловой энергии №26)									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	29656,651	29656,651	29656,651	29656,651
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	24786,379	24786,379	24786,379	24786,379
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	511,8363	511,8363	511,8363	511,8363
89	Источник тепловой энергии №90									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	63587,45	63587,45	63587,45	63587,45	63587,45
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	6321,100	6321,100	6321,100	6321,100	6321,100
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	34113,367	34113,367	34113,367	34113,367	34113,367
90	Источник тепловой энергии №91									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	0	40052,12	40052,12	40052,12	40052,12
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	5292,101	5292,101	5292,101	5292,101
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	795,31	795,31	795,31	795,31

№ п/п	Наименование котельной	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.
91	Источник тепловой энергии №92									
	-жилые дома, м2	0	124214,30	124214,30	124214,30	124214,30	124214,30	124214,30	124214,30	124214,30
	-общественно-административные здания, м3	0	9771,50	9771,50	9771,50	9771,50	9771,50	9771,50	9771,50	9771,50
	-производственные здания и сооружения, м3	0	2946,20	2946,20	2946,20	2946,20	2946,20	2946,20	2946,20	2946,20
92	Источник тепловой энергии №93									
	-жилые дома, м2	0	0	0	0	128580,80	280490,30	280490,30	642900,00	642900,00
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0,00	116038,30	116038,30	265966,50	265966,50
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	15860,00	28795,00	28795,00	66000,00	66000,00
93	Источник тепловой энергии №83									
	-жилые дома, м2	0	1114,8867	1114,8867	1114,8867	1114,8867	1114,8867	1114,8867	1114,8867	1114,8867
	-общественно-административные здания, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жилая застройка

Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово представлены в таблице 1.1-3.

Таблица 1.1-3 - Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестру заявок на подключение к тепловым сетям МУП «Тепло-сеть» городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование подключаемого объекта	Проектный адрес объекта	Точка подключения	Год планируемого ввода	Заявленные тепловые нагрузки в Гкал/час				Примечание
					Отопление	Вентиляция	ГВС	ВСЕГО	
1	Комплексная застройка	ул. Текстильщиков, 2 этап-уч.37, 3 этап-Ушмары; уч.33	Источник тепловой энергии №13	2025 г.	6,2729	0,0	3,6465	9,9194	ПК Гюнай, дог. №25/19 от 01.11.2019 г.
2	Многоквартирный жилой дом ID дома: 29419	Домодедово, мкр. Востряково, ул. Ледовская, уч. 31, МЖК №1 19472,04 м2	Источник тепловой энергии №23	24.01.2026 г	0,410	0,060	0,483	0,953	Срок действия разрешения на строительство: 06.01.2025
3	Многоквартирный жилой дом ID дома: 29420	Домодедово, мкр. Востряково, ул. Ледовская, уч. 31, МЖК №2 36027,49 м2	Источник тепловой энергии №23	24.01.2026 г	0,870	0,030	0,670	1,570	Срок действия разрешения на строительство: 06.01.2025
4	Многоквартирный жилой дом ID дома: 29421	Домодедово, мкр. Востряково, ул. Ледовская, уч. 31, МЖК №3 24835,17 м2	Источник тепловой энергии №23	24.01.2026 г	0,570	0,030	0,616	1,216	Срок действия разрешения на строительство: 06.01.2025
5	Многоквартирный жилой дом ID дома: 29414	Домодедово, мкр. Востряково, ул. Ледовская, уч. 31, МЖК №8-9, 44333,24 м2	Источник тепловой энергии №23	24.01.2026 г	1,546	0,060	1,200	2,806	Срок действия разрешения на строительство: 20.03.2025
	ВСЕГО				9,6689	0,180	6,6155	16,4644	

Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям ООО «Павловские тепловые сети» городского округа Домодедово представлены в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1-4 - Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям ООО «Павловские тепловые сети» Источник тепловой энергии №70 городского округа Домодедово (кадастровый номер квартала 50:28:0050105)

№ п/п	Адрес нахождения площадки новой застройки	ID дома	Кадастровый номер земельного участка	Адрес нахождения площадки новой застройки	Расчётная площадь, тыс. м^2 жилой общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию	Примечание
1	с. Домодедово, ул. Высотная, д.5	25993	50:28:0050105:2456	17 этажный жилой дом Корпус 13	31176,44	1,888	4 кв. 2025 г.	
2	с. Домодедово, ул. Творчества, д.12	25372	50:28:0050105:2456	17 этажный жилой дом Корпус 14	16531,77	1,001	4 кв. 2025 г.	
3	с. Домодедово			ДОО на 250 мест №2	7257,85	0,747	2025	
4	с. Домодедово			Школа на 950 мест	29300,00	3,017	2025	
	Итого					6,653		

Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям **Источника тепловой энергии №72** городского округа Домодедово представлены в таблице 1.1.5.

Таблица 1.1-5 - Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №72 городского округа Домодедово (кадастровый номер 50:28:0070228:1341)

Проект	ID дома	Подключаемые объекты	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию
Источник тепловой энергии №72					
г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева,10.1	49763	1	15707	0,856	31.03.2025
г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева, 10.2	49764	1	12754	0,695	31.03.2025
г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева, 7.1	54589	1	12806	0,698	31.03.2026
г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева, 7.2	54490	1	15812	0,862	31.03.2026
Прибрежный Парк		Паркинг 300	2 250	0,304	30.09.2025
Прибрежный Парк		Школа 1650 чел	18 500	2,027	30.08.2025
Прибрежный Парк		ДОУ 250 чел	4 475	0,946	30.06.2026
Прибрежный Парк		ДОУ 250 чел	4 475	0,946	30.06.2027
ИТОГО				7,334	

Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям **Источника тепловой энергии №92** городского округа Домодедово представлены в таблице 1.1.6.

Таблица 1.1-6 - Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №92 городского округа Домодедово (кадастровый номер 50:28:0020905:37)

Проект	Очередь	Подключаемые объекты	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию
Источник тепловой энергии №92	**1**				
Космос, д.3	**1**	Корпус 3 ID дома-46417	38264,50	1,974	30.06.2025
Источник тепловой энергии №92	**2**				
Космос, д.1	**2**	Корпус 1 ID дома-46418	20856,80	0,880	30.06.2025
Космос, д.2		Корпус 2 ID дома-46412	20831,10	0,734	30.06.2025
Космос, д.4	**2**	Корпус 4 ID дома-46416	7550,10	0,345	31.06.2025
Космос, д.5		Корпус 5 ID дома-46415	7532,20	0,345	31.06.2025

Проект	Очередь	Подключаемые объекты	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию
Космос, д.6		Корпус 6 ID дома-46414	7550,10	0,345	31.06.2025
Космос, д.7		Корпус 7 ID дома-46419	21629,50	1,085	31.06.2025
Нежилое помещение		ID дома-46412	2946,20	-	31.06.2025
ИТОГО			127160,50	5,708	

Кроме этого предусматривается строительство детского сада на 320 мест и школы на 1000 мест. (за счет средств бюджета).

Детский сад на 320 мест площадью 5138,5 м^2;

Школа на 1000 мест площадью 4633,0 м^2.

Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям городского округа Домодедово по **Источнику тепловой энергии №93** представлены в таблице 1.1.7.

Таблица 1.1-7 - Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №93 городского округа Домодедово (кадастровый номер 50:28:0000000:56769)

Проект	Количество	Подключаемые объекты	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию
Источник тепловой энергии №93					
Жилая застройка		все корпуса (4-17 эт.)	642,900	35,6116	2027-2037 гг.
Общеобразовательные школы на 3100 уч-ся	2	Общеобразовательные школы	119,655	11,478	2027-2037 гг
ДДУ на 1520 мест	5	Детские сады	28,105	2,676	2027-2037 гг.
Поликлиника на 410 посещений	1	Поликлиника	5,785	0,5785	2027г.
Паркинг на 8800 машиномест	1	Паркинг	66,000	3,6558	2027-2037 гг.
ИТОГО			862,445	53,999	

Перечень утвержденных проектов планировок жилищного строительства согласно генплана до 2042 года приведен в таблице 1.1.-8.

Таблица 1.1-8 - Перечень утвержденных проектов планировок жилищного строительства

№ на карте	Инвестор-застройщик	Основные технико-экономические показатели				Объекты социальной инфраструктуры		
		Площадь з.у.	Этажность	Площадь жилищного фонда	План. нас., чел. (из расчета 28 кв.м)	ДОУ, мест	Школы, мест	Поликлиники, пос/см.
1	ЗАО "Группа КомпанийИсточник тепловой	50	*	244,81	8743	200	700	269
2	ООО "Никитское"	182,98	*	2000,05	71430	2800	5300	830
3	ООО "Регионстройкомплекс XXI век"	283	*	1180	43786	1380	5300	700
4	ЗАО племзавод "Барыбино"	4,15	*	40,255	1438	0	0	0
5	ООО ПКФ "Гюнай"	45,9	*	240,678	8596	115	230	0
6	ООО "Большое Домодедово"	156	*	783,8	27993	790	3010	400
7	ЗАО "Боръ"	80,9	*	47,22	1686	45	0	0
8	НП "Объединение индивидуальных застройщиков"	23,58	*	49,67	1459	200	0	0
9	МУП "Комстройплан"	12,56	*	154,94	5534	90	800	0
10	ООО "Фрегат"	107,684	*	538	19214	660	2600	285
11	ООО "Каллеро"	203,3	*	1528,7	54596	1540	6375	827
12	ООО "Лэндлоджик"	53,22	*	88,89	1007	55	0	0
13	ООО "КМ Констракшн"	7,7233	*	45,009	1607	60	0	0
14	ООО "Руполис- Растуново"	21,9182	*	128,16	4577	160	0	0
15	ООО ПКФ "Гюнай"	22,1	*	211,837	7566	280	1000	0
16	ООО ПКФ "Гюнай"	5,5	*	66,65	2380	75	0	0
17	ООО ПКФ "Гюнай"	30	*	24	857	0	200	28
18	ООО ПКФ "Гюнай"	24,75	*	262,66	9381	362	0	414
19	ООО ПКФ "Гюнай"	19,4	*	124,25	4438	190	550	0
20	Источник тепловой энергии №71	2,9	3	14,295	511	0	0	10
21	ООО "Комплексная малоэтажная застройка"Александрия"	30,9356	3	69,231	2473	127	262	18
22	ООО "Московский регион"	6,962	*	53,6	120	0	0	0

№ на карте	Инвестор-застройщик	Основные технико-экономические показатели				Объекты социальной инфраструктуры		
		Площадь з.у.	Этажность	Площадь жилищного фонда	План. нас., чел. (из расчета 28 кв.м)	ДОУ, мест	Школы, мест	Поликлиники, пос/см.
23	ООО "Феникс - групп"	9,89	*	14,95	200	0	0	0
24	ООО " Стабильность-4"	33,84	*	26,4	616	0	0	0
25	ООО "Мажино"	24,82	*	27,8	487	40	149	0
26	ЗАО "Центральная девелоперская компания", ООО "Инвест-Холдинг- Строй", ООО " Спецэнергострой"	129,34	*	130,38	1345	50	100	0
27	НП "Дачное хозяйство "Озера"	20	*	25,1541	872	100	0	0
28	ООО "Бетонка"	91,855	*	74,2	1400	50	0	0
29	ПУЭСК "Вельяминовский УездЪ"	41,69	*	40,2	804	0	0	0
30	ПУЭСК "Берег ФМ"	30,3	*	24,9	498	0	0	0
31	ООО "Строй-Стиль"	8,74	*	34,29	765	0	0	0
32	ООО "Твой доступный дом"	14,16	*	22,45	440	0	0	0
33	ООО "Стройкредо"	47,4323	*	67,844	1640	66	164	0
34	ООО "Бехтеево-1"	45,637	*	22,2	429	50	0	0
35	ПУЭСК "Ульянкины Горки"	26,9	3	21,0	501	0	0	0
ИТОГО:		**1617,63**		**7644,67**	**261394**	**8695**	**23730**	**3531**

* - информация в ППТ отсутствует

Перечень утвержденных проектов планировок дачного строительства приведен в таблице 1.1-9.

Таблица 1.1-9 - Перечень утвержденных проектов планировок дачного строительства

№ на карте	Инвестор- застройщик	Основные технико-экономические показатели				Объекты социальной инфраструктуры		
		Площадь з-у.	Этажность	Площадь жилищного фонда	План. нас., чел.	ДОУ, мест	Школы, мест	Поликлиники, пос/см.
1	ДНП "Лукино-1"	7,2	*	3,612	140	0	0	0
2	ДНП "Поселок Ивушкино"	85,3462	*	87,51	1152	45	0	0
3	ДПК "Уваровский Уезд"	19,32	*	15,45	375	0	0	0
4	ООО "Голубино-2"	75,46	*	56,41	1168	0	0	0
5	ООО "Острожки"	33,18	*	20,526	680	0	0	0
6	ДНП "Ясенево"	6,1239	*	41,028	119	0	0	0
ИТОГО:		**226,63**		**224,54**	**3634**	**45**	**0**	**0**

Общественно-административная застройка

Сведения о планируемых для размещения объектов общественно-административных зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово представлены в таблице 1.1.10.

Таблица 1.1-10 - - Сведения о планируемых для размещения объектов общественно-административны зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово

№ п/п	Источник подключения	Адрес нахождения площадки новой застройки	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Заявитель	№ ТУ	Срок ввода в эксплуатацию
1	Источник тепловой энергии №20	ФОК, мкрн Авиационный, мкр. Авиционный, ул. Ильюшина 3/7	59,820	1,4999	Рогов А.В.	дог.58/21 от 18.11.2021 г.	2025 г
2	Источник тепловой энергии №20	Гостинично-оздоровительный комплекс, г. Домодедово, мкр. Авиационный, ул. Жуковского, уч. 12	4,000	0,100			2025 г.
3	Источник тепловой энергии №87 (новый)	Общеобразовательная школа Барыбинская СОШ Общеобразовательная школа на 550 мест. Московская область, г. о. Домодедово, мкр. Барыбино, ул. Макаренко	23,097	2,0223	МАОУ Барыбинская СОШ	дог. №96/24 от 25.06.2024 г.	01.09.25 г.
4	Источник тепловой энергии №88 (новый)	Общеобразовательная школа на 550 мест., мкрн. Белые Столбы	13,895	0,922	МАОУ СОШ мкр. Белые Столбы		2027 г.
5	Источник тепловой энергии №66	Детский сад на 240 мест по адресу: Московская область, г.Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	3,334	0,701	МКУ «Управление капитального строительства»	Проект договора от 08.06.2023г.	2025 г.
6	Источник тепловой энергии №10	Подстанция скорой медицинской помощи на 5 бригад по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, мкр. Северный, ул. Краснодарская	9,030	0,599	Администрация г.о.	Постановление Правительства Московской области от 04.10.2022 № 1071/35	2025 г.
7	Источник тепловой энергии №16	Хирургический корпус на 324 койки ГБУЗ МО «Домодедовская центральная городская больница» по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, мкр. Центральный, ул. Пирогова, д. 9	22,289	1,479	ГБУЗ МО «Домодедовская центральная городская больница»	Постановление Правительства Московской области от 21.12.2022 № 1435/47	2025 г.
8	Источник тепловой энергии №70	Строительство блока школы на 825 мест г.о. Домодедово (этап №2 общеобразовательной школы на 1100 мест) (ФБ)	22,578	2,655	ЖК «Домодедово-Парк»		2025
9	Источник тепловой энергии №10	Автомоечный комплекс, мкр. Северный, ул. Лесная, уч.10.	3,375	0,25287	ООО "ВИРА"	94/24 от 16.01.24 г,	16.07.25 г.

№ п/п	Источник подключения	Адрес нахождения площадки новой застройки	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Заявитель	№ ТУ	Срок ввода в эксплуатацию
10	Источник тепловой энергии №7	Административно бытовой корпус, г. Домодедово,Каширское шоссе д.7А	1,5775	2,0273	ООО "САТИМ"	95/24 от 13.02.24 г.	13.08.2025
11	Источник тепловой энергии №43	Производственное здание, г. Домодедово, тер. Источник тепловой энергии №43-2, стр.6.	0,1808	0,2324	ООО "АПК племзавод Источник тепловой энергии №43	103/24 от15.08.2024 г	20.02.2026
12	Источник тепловой энергии №14	Здание торгово-бытового обсл. с. Ям, ул. Морская, стр.8	0,0204	0,026263	АО "ВОЕНТОРГ-МОСКВА"	107/24 от 11.12.2024	23.06.2026
13	Источник тепловой энергии №47	Здание торгово-бытового обсл. с. Источник тепловой энергии №44, ул Гвардейская	0,0369	0,047384	Евдокимов А.В.	108/24,109/24 от 27.12.2024 г.	27.06.2026
14	Источник тепловой энергии №47	Нежилое здание, г Домодедово, пос. Белые Столбы-2 в/г №11	0,1167	0,150	Гимолеева Г.М.	110/24 от 26.12.2024	27.06.2026
15	Источник тепловой энергии №20	Школа Источник тепловой энергии №20, г. Домодедово, ул. Жуковского, 14/18	0,122	0,15683	МБУДО ДДШИ	112/25 от 14.05.2025	25.08.2026
16	Источник тепловой энергии №46	Строящееся здание с. Источник тепловой энергии №46	0,1167	0,150	Баскакова Д.В.	113/25 от 27.02.2025	25.08.2026
17	Источник тепловой энергии №4	Детский сад «Белочка», г. Домодедово, ул. Рабочая, д. 47.	0,3011	0,387	МАОУ Домодедовская СОШ №7 с УИОП	114/25, 115/25 от 31.03.2025	27.09.2026
	ВСЕГО		163,8901	13,40825			

Сведения о планируемых для размещения объектов общественно-деловых зон согласно генерального плана городского округа Домодедово представлены в таблицах 1.1-11- 1.1-16.

Таблица 1.1-11 - Перечень проектов планировки территории общественного назначения (средние образовательные школы) городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (мест)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
1	Реконструкции с модернизацией МАОУ Домодедовский лицей №3 им. Героя Советского Союза	2,16	825 / 1560 (+735)	г Домодедово, мкр. Центральный, ул.Рабочая, д.25а	внебюджет	1 очередь
2	Реконструкции с модернизацией МАОУ Домодедовская СОШ №6	1,454	280 / 360 (+80)	г.Домодедово, мкр. Западный, ул.Текстальщиков, д.13б	внебюджет	1 очередь
3	Реконструкции с модернизацией МАОУ Домодедовская СОШ №7 с	2,00	900 / 1190 (+290)	г.Домодедово, мкр. Западный,ул.Талалихина, д.6	внебюджет	1 очередь
4	Реконструкции с модернизацией МАОУ Домодедовская СОШ №1	4,325	1100 / 1600 (+500)	г.Домодедово, мкр. Северный, ул.Советская, д.70	внебюджет	1 очередь
5	Реконструкции с модернизацией МАОУ Домодедовская СОШ №4 с	2,748	1100 / 1600 (+500)	г.Домодедово, мкр. Северный,ул.Гагарина, стр.13	внебюджет	1 очередь
6	Реконструкции с модернизацией МАОУ Востряковская СОШ №2	2,79	425 / 650 (+225)	г.Домодедово, мкр.Востряково, ул.Парковая, д.1	внебюджет	1 очередь
7	Реконструкции с модернизацией МАОУ Источник тепловой энергии	3,289	550 / 800 (+250)	г.Домодедово, мкр.Востряково, ул.Источник тепловой энергии №22, д.586	внебюджет	1 очередь
8	Реконструкции с модернизацией МАОУ Белостолбовская СОШ	1,9	625 / 800 (+175)	г.Домодедово, мкр.Белые Столбы, ул.Авенариуса, д.11	внебюджет	1 очередь
10	Реконструкции с модернизацией МАОУ Зарёвская СОШ	2,879	670 / 1000 (+330)	Растуновский ао, с.Растунова, ул.Мирная, стр. 1	внебюджет	1 очередь
11	СОШ	0,8	240	г. Домодедово, мкр. Центральный, ул.Советская, 32	бюджет	1 очередь
12	СОШ	7,0	1600	г. Домодедово, мкр.Западный, ул.Текстильщиков	внебюджет	1 очередь
13	СОШ	5,0	1600	г. Домодедово, мкр. Центральный, ул.Источник тепловой энергии №3	внебюджет	1 очередь
14	СОШ	0	270	г. Домодедово, мкр. Барыбино, ул.Макаренко, д.31	внебюджет	1 очередь
15	СОШ	2,3	245	Лобановский ао, д. Источник тепловой энергии №54, бульвар 60-летия	внебюджет	1 очередь
16	СОШ	3,0	825	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	внебюджет ООО Регионстрой-	1 очередь
17	СОШ	3	900	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	внебюджет ООО Регионстрой-	1 очередь

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (мест)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
18	СОШ	3	750	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	внебюджет ООО Регионстрой-	1 очередь
19	СОШ	2,6	550	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	внебюджет ООО Регионстрой-	1 очередь
20	СОШ	3	1100	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50, кв. 7	внебюджет ООО Регионстрой-	1 очередь
21	СОШ	1,8	550	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	внебюджет ООО Регионстрой-	1 очередь
22	СОШ	1,8	550	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50, кв. 7	внебюджет ООО Регион-	1 очередь
23	СОШ	3	990	г. Домодедово, мкр. Западный, ул.Т екстильщиков	внебюджет ООО ПФК Гюнай	1 очередь
24	СОШ	0,8	200	г. Домодедово, мкр. Центральный, ул. Корнева	внебюджет ООО ПФК Гюнай	1 очередь
25	СОШ	2,6	800	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Триумфальная	внебюджет ООО Комстройплан	1 очередь
26	СОШ	2,8	550	г.Домодедово, мкр.Авиационный, ул. Жуковского	внебюджет ООО ПФК Гюнай	1 очередь
27	СОШ	3,3	1000	г. Домодедово, мкр. Востряково,ул. Источник тепловой энергии №23	внебюджет ООО ПФК Гюнай	1 очередь
28	СОШ	2,6	820	Ямской ао, с. Ям, 50:28:0070228:170	внебюджет Самолет-Девелопмент	1 очередь
29	СОШ	2,6	820	Ямской ао, с. Ям, 50:28:0070228:170	внебюджет Самолет-Девелопмент	1 очередь
30	СОШ	1,3	190	Никитский ао, вблизи д. Источник тепловой энергии №58	внебюджет ОООЛ-эндлоджик	1 очередь
31	СОШ	2,6	825	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
32	СОШ	2,6	825	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
33	СОШ	2,6	825	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
34	СОШ	2,6	825	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
35	СОШ	2,6	825	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (мест)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
36	СОШ	2,6	825	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
37	СОШ	2,6	825	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
38	СОШ	2,5	600	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
39	СОШ	2,5	645	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
40	СОШ	0,7	100	Никитский ао, д. Битягово	внебюджет ЗАО Центральная	расчетный срок
41	СОШ	1,0	149	Никитский ао, д.Зиновкино	внебюджет ООО Мажино	расчетный срок
42	СОШ	0,8	164	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ООО Стройкредо	расчетный срок
43	СОШ	1,0	262	Никитский ао, д. Калачево	внебюджет ООО Александрия	расчетный срок
44	СОШ	3	850	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет ООО Никитское	расчетный срок
45	СОШ	2,5	600	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет ООО Никитское	расчетный срок
46	СОШ	3,5	850	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
47	СОШ	2,5	600	г. Домодедово, мкр. Северный- Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
48	СОШ	3,5	1000	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ООО Большое Домо-	расчетный срок
49	СОШ	3,0	980	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ООО Большое Домо-	расчетный срок
50	СОШ	3,0	900	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ООО Большое Домо-	расчетный срок
51	СОШ	3,0	900	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ООО Большое Домо-	расчетный срок
Итого		126,545	32 010			

Таблица 1.1-12 - Перечень проектов планировки территории общественного назначения (детские дошкольные учреждения) городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (мест)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
1	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №2 «Василёк»	1,39	120 / 600	г.Домодедово, мкр. Центральный, ул Рабочая, д. 11б	внебюджет	1 очередь
2	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №18 «Веселые		215 (+265)	г.Домодедово, мкр. Центральный, ул. Рабочая д.11	внебюджет	1 очередь
3	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №29 «Радуга»	1,05	120 / 340	г.Домодедово, мкр. Центральный, Каширское шоссе, д. 21а	внебюджет	1 очередь
4	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №41 «Ветерок»		120 (+100)	г.Домодедово, мкр. Центральный, Каширское шоссе, д. 21б	внебюджет	1 очередь
5	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №4 «Подснежник»	1,075	250 / 400 (+150)	г.Домодедово, мкр. Центральный, ул. Источник тепловой энергии №1,	внебюджет	1 очередь
6	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №10	0,54	120 / 200 (+80)	г.Домодедово, мкр. Западный, ул. Текстильщиков, д.6	внебюджет	1 очередь
7	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №5 «Дружок»	0,36	50 / 130 (+80)	г.Домодедово, мкр. Западный, Каширское шоссе д.102а	внебюджет	1 очередь
8	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №22 «Пчёлка»	2,08	160 / 620	г.Домодедово, мкр. Западный, ул. Зеленая, стр. 72	внебюджет	1 очередь
9	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №8 «Белочка»		155 (+305)	г.Домодедово, мкр. Западный, ул.Рабочая, д.47	внебюджет	1 очередь
10	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №3 «Ивушка»	0,934	190 / 350 (+160)	г.Домодедово, мкр. Западный, ул. Овражная, д.1а	внебюджет	1 очередь
11	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №6 «Звездочка»	0,643	80 / 240 (+160)	г.Домодедово, мкр. Западный, ул. Ломоносова, д. 18б	внебюджет	1 очередь
12	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №32 «Орленок»	0,445	100 / 160 (+60)	г.Домодедово, мкр. Западный, 3-й Московский проезд, д. 4	внебюджет	1 очередь
13	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №40 «Золотая рыбка»	1,0	215 / 380 (+165)	г.Домодедово, мкр. Западный, ул. Источник тепловой энергии №11, д.	внебюджет	1 очередь
14	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №12 «Березка»	1,38	120 / 300 (+180)	г. Домодедово, мкр. Авиационный, ул. Чкалова, д. 18	внебюджет	1 очередь
15	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №34 «Светлячок»	0,834	100 / 250 (+150)	г. Домодедово, мкр. Авиационный, ул. Чкалова, д. 6	внебюджет	1 очередь
16	Реконструкции с модернизацией МАДОУ д/с №24 «Ромашка»	0,606	120 / 220 (+100)	г. Домодедово, мкр. Востряково, ул. Комсомольская, д. 27	внебюджет	1 очередь
17	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №11 «Рябинка»	1,031	100 / 270 (+170)	Никитский ао, посёлок государственного племенного завода Источник тепловой энергии №71, Домодедовское шоссе, д.	внебюджет	1 очередь

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (мест)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
18	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №14 «Подмосковье»	1,272	175 / 300 (+125)	Никитский ао, поселок санатория «Подмосковье» стр.22	внебюджет	1 очередь
19	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №13 «Кораблик»	0,53	100 / 180 (+80)	Ямской ао, с. Ям, у л. Связистов, стр.5а	внебюджет	1 очередь
20	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №37 «Колосок»	0,403	55 / 120 (+65)	Ямской ао, д. Источник тепловой энергии №17, ул. Вок-	внебюджет	1 очередь
21	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №38 «Росинка»	0,549	100 / 200 (+100)	Колычевский ао, д.Источник тепловой энергии №26, д4а	внебюджет	1 очередь
22	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №17 «Заряночка»	1,372	230 / 300 (+70)	Растуновский ао, с. Растуново, ул. Мирная, стр.6	внебюджет	1 очередь
23	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №25 «Белоснежка»	0,683	100 / 200 (+100)	Повадинский ао, с. Источник тепловой энергии №34, стр. 38а	внебюджет	1 очередь
24	Реконструкции с модернизацией МАДОУ № 16 «Веснушка»	0,616	40 / 300 (+260)	г.Домодедово, Краснопутьский ао, ^Источник тепловой энергии №44, ул.Гвардейская,	внебюджет	1 очередь
25	Реконструкции с модернизацией МАДОУ №39 «Рябинка»	1,138	135 / 250 (+115)	г. Домодедово, Лобановский ао, д. Источник тепловой энергии №54, бульвар 60- летия СССР,	внебюджет	1 очередь
26	ДОУ	1,0	250	г. Домодедово, мкр. Северный, пересечение ул. Овражная и Комсомольского проезда	внебюджет	1 очередь
27	ДОУ	0,3	90	г. Домодедово, мкр. Западный, мкр. Источник	внебюджет	1 очередь
28	ДОУ	1,1	300	г. Домодедово, мкр. Центральный, Каширское шоссе, 51	внебюджет	1 очередь
29	ДОУ	0,9	160	г. Домодедово, мкр. Центральный, ул. Коломийца, д.1	внебюджет	1 очередь
30	ДОУ	1,1	300	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Текстильщиков	внебюджет	1 очередь
31	ДОУ	0,614	160	г. Домодедово, мкр. Западный, п.Источник тепловой энергии №67, ул.	внебюджет	1 очередь
32	ДОУ	1,1	300	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Т екстильщиков	внебюджет	1 очередь
33	ДОУ	2,2	250	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Т екстильщиков	внебюджет	1 очередь
34	ДОУ	1,4	220	г. Домодедово, мкр. Востряково, ул. Трудовая	внебюджет	1 очередь
35	ДОУ	0,7	160	г. Домодедово, мкр. Востряково, ул. Новаторов	внебюджет	1 очередь
36	ДОУ	1,1	300	Краснопутьский ао, с. Источник тепловой энер-	внебюджет	1 очередь

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (мест)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
37	ДОУ	0,7	160	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Текстильщиков	внебюджет ООО ПФК Гюнтай	1 очередь
38	ДОУ	0,6	200	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
39	ДОУ	0,8	150	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
40	ДОУ	0,4	140	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
41	ДОУ	0,6	140	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
42	ДОУ	1,0	260	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
43	ДОУ	1,0	260	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
44	ДОУ	0,9	240	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
45	ДОУ	1,3	240	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
46	ДОУ	0,8	240	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
47	ДОУ	0,3	90	г. Домодедово, ул. Шевченко	внебюджет	1 очередь
48	ДОУ	0,8	300	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет	1 очередь
49	ДОУ	0,6	160	г. Домодедово, мкр. Востряково	внебюджет ООО ПФК Гюнтай	1 очередь
50	ДОУ	0,6	120	г. Домодедово, мкр. Востряково	внебюджет ООО ПФК Гюнтай	1 очередь
51	ДОУ	1,1	290	г. Домодедово, мкр. Востряково	внебюджет ООО ПФК Гюнтай	1 очередь
52	ДОУ	1,2	310	Никитский ао, вблизи д. Источник тепловой энер-	внебюджет ООО Лэндлоджик	1 очередь
53	ДОУ	0,64	160	г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Гагарина	внебюджет ООО ПФК Гюнай	1 очередь
54	ДОУ	0,3	75	г. Домодедово, мкр. Центральный, ул. Источник	внебюджет ООО ПФК Гюнай	1 очередь
55	ДОУ	1,0	290	г. Домодедово, мкр. Авиационный	внебюджет ООО ПФК Гюнай	1 очередь
56	ДОУ	0,5	100	Растуновский ао, д. Красное	внебюджет НП Дачное хозяйство Озера	1 очередь
57	ДОУ	0,7	60	Повадинский ао, д. Поздново	внебюджет ПУЭСК Вельяминовский уезд	1 очередь
58	ДОУ	0,5	120	Лобановский ао, д. Источник тепловой энергии	внебюджет ЗАО Племзавод Барыбино	1 очередь
59	ДОУ	0,9	250	Ямской ао, с. Ям, 50:28:0070228:170	внебюджет Самолет-Девелопмент	1 очередь
60	ДОУ	0,9	250	Ямской ао, с. Ям, 50:28:0070228:170	внебюджет Самолет-Девелопмент	1 очередь
61	ДОУ	1,0	290	Ямской ао, с. Ям, 50:28:0070228:170	внебюджет Самолет-Девелопмент	1 очередь
62	ДОУ	0,3	50	д. Голубино	внебюджет ООО «Г олубино»	1 очередь
63	ДОУ	0,5	135	С. Растуново, ул. Нива	внебюджет	1 очередь

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (мест)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
64	ДОУ	0,7	50	Никитский ао, д. Битягово	внебюджет ЗАО Центральная девелоперская компания	расчетный срок
65	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
66	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
67	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
68	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
69	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
70	ДОУ	0,7	190	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
71	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
72	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
73	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
74	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
75	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
76	ДОУ	0,9	250	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
77	ДОУ	0,9	250	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
78	ДОУ	0,9	250	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
79	ДОУ	0,9	250	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
80	ДОУ	0,3	80	г. Домодедово, мкр. Востряково	внебюджет ООО Твой доступный дом	расчетный срок
81	ДОУ	0,82	50	г. Домодедово, мкр. Востряково	внебюджет ООО Бетонка	расчетный срок
82	ДОУ	0,6	40	Никитский ао, д. Зиновкино	внебюджет ООО Мажино	расчетный срок
83	ДОУ	0,8	45	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ЗАО Боръ	расчетный срок
84	ДОУ	0,8	66	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ООО Стройкредо	расчетный срок
85	ДОУ	0,4	127	Никитский ао, д. Калачево	внебюджет ООО Александрия	расчетный срок
86	ДОУ	0,3	50	Лобановский ао, д. Бехтеево	внебюджет ООО Бехтеево-1	расчетный срок
87	ДОУ	0,7	200	г. Домодедово, мкр. Барыбино, вблизи д. Источник тепловой энергии	внебюджет НП Объединение индивидуальных застройщиков	расчетный срок
88	ДОУ	0,6	110	Колычевский ао, д. Лукино	внебюджет ООО КМ Констракшн	расчетный срок
89	ДОУ	0,8	200	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет ООО Никитское	расчетный срок
90	ДОУ	0,8	200	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет ООО Никитское	расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (мест)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
91	ДОУ	0,8	200	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет ООО Никитское	расчетный срок
92	ДОУ	0,6	100	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет ООО Никитское	расчетный срок
93	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
94	ДОУ	0,8	220	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
95	ДОУ	1,0	260	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
96	ДОУ	0,9	300	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, близ д. Данилово	внебюджет ООО Большое Домодедово	расчетный срок
97	ДОУ	0,9	300	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, близ д. Данилово	внебюджет ООО Большое Домодедово	расчетный срок
98	ДОУ	0,9	300	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, близ д. Данилово	внебюджет ООО Большое Домодедово	расчетный срок
99	ДОУ	0,9	300	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, близ д. Данилово	внебюджет ООО Большое Домодедово	расчетный срок
100	ДОУ	0,9	300	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, близ д. Данилово	внебюджет ООО Большое Домодедово	расчетный срок
101	ДОУ	0,6	160	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, близ д. Данилово	внебюджет ООО Большое Домодедово	расчетный срок
102	ДОУ	0,6	160	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, близ д. Данилово	внебюджет ООО Большое Домодедово	расчетный срок
Итого:		64,5	17988			

Таблица 1.1-13 - Перечень проектов планировки территории общественного назначения (учреждения здравоохранения) городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (пос. в смену)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
1	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,7	400	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
2	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,3	300	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
3	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	1,4	100	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Талалихина	внебюджет	1 очередь
4	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	встроено-пристроенная	269	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Источник тепловой энергии №67	внебюджет	1 очередь
5	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	встроено-пристроенная	28	г. Домодедово, мкр. Центральный, ул. Корнеева	внебюджет ООО ПКФ Гюнай	1 очередь

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (пос. в смену)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
6	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	на территории больничного стационара	414	г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Гагарина	внебюджет ООО ПКФ Гюнай	1 очередь
7	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	встроено-пристроенная	10	Никитский ао, с. Константиново	внебюджет ООО Константиново	1 очередь
8	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	на территории больничного стационара	150	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Текстильщиков	внебюджет ООО ПКФ Гюнай	1 очередь
9	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,3	216	Ямской ао, с. Ям, 50:28:0070228:170	внебюджет Самолет-Девелопмент	1 очередь
10	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,6	647	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
11	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,3	180	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
12	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,3	190	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
13	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,8	300	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет	расчетный срок
14	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	встроено-пристроенная	18	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ООО Александрия	расчетный срок
15	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,4	400	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, д. Данилово	внебюджет Коалко-Девелопмент	расчетный срок
16	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	0,3	100	Краснопутьский ао, с. Источник тепловой энергии №44	внебюджет	расчетный срок
17	Фельдшерско- акушерский пункт	0,3	50	Растуновский ао, д. Голубино	внебюджет	расчетный срок
Итого		**5,9**	**3 772**			

Таблица 1.1-14 - Перечень планируемых больничных стационаров

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Мощность объекта (пос. в смену)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
1	Больничный стационар	10,8	1375	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет	1 очередь
2	Больничный стационар	2,2	295	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
3	Больничный стационар	5,0	1050	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	бюджет	расчетный срок
Итого		**18,0**	**2 300**			

Таблица 1.1-15 - Перечень планируемых физкультурно-оздоровительных комплексов и бассейнов

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Площадь зала (кв.м.)	Площадь бассейна (кв.м.)	Плоскостные сооружения (кв.м.)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
1	Спортплощадки	5.6	0	0	12000	г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Советская	внебюджет	1очередь
2	Спортплощадки	1,0	0	0	3000	Ямской ао, д. Источник тепловой	внебюджет	1очередь
3	ФОК с бассейном	3,6	1000	375	12000	Колычевский ао, д. Источник теп-	бюджет	1очередь
4	Ледовый дворец	1,0	7700	0	0	г. Домодедово, мкр. Центральный, ул. Источник	внебюджет ООО ПКФ Гюнай	1очередь
5	ФОК с бассейном	земельный участок не выделен в натуру	1579	375	26000	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	Внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1очередь
6	ФОК	0,84	815	0	8400	г.Домодедово, мкр. Авиационный, ул. Жуков-	внебюджет ООО ПКФ Гюнай	1очередь
7	ФОК с бассейном Источник тепловой энергии	0,4	1200	375	2400	Никитский ао, д. Источник тепловой энергии №58	внебюджет ООО Лэндлоджик	1очередь
8	ФОК	4,2	200	0	20200	г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Текстильщи-	внебюджет ООО ПКФ Гюнай	1очередь
9	ФОК	1,2	400	340	2000	г. Домодедово, мкр. Барыбино	внебюджет	1очередь
10	Спортплощадки	1,0	0	0	3000	г. Домодедово, мкр. Авиацион-	внебюджет	1очередь
11	Спортплощадки	0,7	0	0	3000	г. Домодедово, мкр. Востряково	внебюджет	1очередь
12	ФОК «Форест Клаб»	0,06	110	0	0	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	внебюджет ЗАО Боръ	Расчетный срок
13	Спортплощадки	0,032	0	0	320	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	Внебюджет ООО Стройкредо	Расчетный срок
14	ФОК	земельный участок не выделен в натуру	1000	0	2500	Никитский ао, д. Калачево	внебюджет ООО Александрия	Расчетный срок
15	ФОК	встроено-пристроенный	150	0	0	Лобановский ао, с. Успенское	внебюджет ООО Московский регион	Расчетный срок
16	ФОК	2,0	0	0	13700	Никитский ао, д. Зиновкино	Внебюджет ООО Мажино	Расчетный срок
17	ФОК	встроено-пристроенный	66	0	10300	г. Домодедово, мкр. Востряково	внебюджет ООО Бетонка	Расчетный срок
18	ФОК с бассейном	земельный участок не выделен в натуру	4467	502	49400	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Территория (га)	Площадь зала (кв.м.)	Площадь бассейна (кв.м.)	Плоскостные сооружения (кв.м.)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
19	ФОК с бассейном	земельный участок не выделен в натуру	3740	675	2060	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, д. Данилово	внебюджет ООО Большое Домодедово	Расчетный срок
20	Спортплощадки	0,106	0	0	1060	г. Домодедово, мкр. Барыбино	внебюджет НП Объединение индивидуальных застройщиков	Расчетный срок
21	ФОК Источник тепловой энергии №44	2,6	1000	0	4000	Краснопутьский ао, с. Источник тепловой энергии	бюджет	Расчетный срок
22	ФОК	земельный участок не выделен в натуру	1000	0	12000	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет	Расчетный срок
23	Спортплощадки	земельный участок не выделен в натуру	0	0	8860	Никитский ао, с. Домодедово	внебюджет	Расчетный срок
24	Спортплощадки	2,15	0	0	2000	Краснопутьский ао, с. Источник тепловой энергии	внебюджет	Расчет-ный срок
25	Спортплощадки	0,05	0	0	500	Колычевский ао, д. Лукино	Внебюджет ООО КМ Констракшн	Расчетный срок
26	Спортплощадки	земельный участок не выделен в натуру	0	0	2000	Краснопутьский ао, с. Источник тепловой энергии №48	внебюджет	Расчетный срок
27	ФОК	1,8	1000	0	0	г. Домодедово, мкр. Западный	внебюджет	Расчетный срок
Итого		**30,2**	**25 427**	**2 642**	**200 700**			

Таблица 1.1-16 - Перечень планируемых пожарных частей

№ п/п	Наименование объекта	Мощность объекта (автомобилей)	Местоположение	Источник финансирования	Очередность
1	Пожарная часть	8	г. Домодедово, мкр. Авиационный, ул. Королёва	бюджет	1 очередь
2	Пожарная часть	6	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	внебюджет ООО Регионстройкомплекс	1 очередь
3	Пожарная часть	10	г. Домодедово, мкр. Барыбино, около д. Источник тепловой энергии №54	бюджет	1 очередь
4	Пожарная часть	12	г. Домодедово, мкр. Северный-Каллеро	внебюджет ООО Капитал Б	расчетный срок
5	Пожарная часть	12	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, д. Данилово	внебюджет Коалко-Девелопмент	расчетный срок
Итого		**48**			

Производственная застройка

Сведения о планируемых для размещения объектов производственных зон согласно генерального плана городского округа Домодедово представлены в таблице ниже.

Таблица 1.1-17 - Градостроительные концепции нежилого строительства

№ п/ п	Инвестор- застройщик	Сфера деятельности	Месторасположение объекта	Кол-во рабочих мест	Площадь земельного участка, га	Срок реализации
1	ОАО «Банк ВТБ»	агропромышленный комплекс	д. Максимиха	28000	2236	1 очередь
2	ООО «Большое Домодедово»	индустриальный парк	с. Источник тепловой энергии №34	7340	239,3	1 очередь
3	Домодедово девелопмент	Аэротрополис	Территории вблизи аэропорта Домодедово	100000	1680	расчетный срок
4	АЗБ Домодедовский автодор	производство и продажа товарной бетонной смеси	д. Источник тепловой энергии №47, стр. 50	300	5,173	расчетный срок
5	ООО СФ «Творчество»	досуговый центр	мкр.Центральный, ул.Каширское шоссе, уч.107А	132	1,551	расчетный срок
6	ООО «Колычевское»	тепличный комплекс	тер.»Колычевское»-Жеребятьево»	127	3,999	расчетный срок
7	ЗАО «ЭЛЕКТРОСТРОЙ»	административно-складской комплекс	мкр.Северный	14	1,9	расчетный срок
8	ЗАО «АТП №21»	производственноскладской комплекс	мкр. Центральный, ул. Станционная, д.3	127	4,9	расчетный срок
9	ООО «Лакония-Логистик»	производственнологистический комплекс	д. Меткино	543	17,946	расчетный срок
10	ООО «Делюс»	торгово-складской комплекс	мкр. Востряково	1400	8,86	расчетный срок
11	Профсервис ООО УППТ	производственный комплекс	с. Домодедово	720	11,961	расчетный срок
12	ООО «Экотранс»	производственная база	г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Индустриальная, уч. 3 а	150	2,5	расчетный срок
13	ООО «Элтек»	производственный комплекс	г. Домодедово, мкр. Северный	1170	14,166	расчетный срок
14	ООО «АШАН»	торговые комплексы	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	1150	12,1285	расчетный срок
15	«Сырьево»	индустриальный парк	г. Домодедово, мкр. Барыбино	14775	61,047	расчетный срок
16	«Кузьминское»	индустриальный парк	г. Домодедово, мкр. Барыбино	10070	386,6	расчетный срок
17	Центральный промышленный парк	промышленный парк	с. Источник тепловой энергии №34	4560	182,5	расчетный срок

№ п/ п	Инвестор- застройщик	Сфера деятельности	Месторасположение объекта	Кол-во рабочих мест	Площадь земельного участка, га	Срок реализации
18	ООО «Большое Домодедово»	промышленный парк	с. Растуново	2315	40,3	расчетный срок
19	ООО «Большое Домодедово»	индустриальный парк	д. Тургенево	1500	11,5	расчетный срок
20	ООО «Большое Домодедово»	индустриальный парк	д. Тургенево	2300	16,3	расчетный срок
21	ООО «Большое Домодедово»	индустриальный парк	д. Тургенево	1700	18,08	расчетный срок
22	ООО «Большое Домодедово»	производственный комплекс	д. Данилово	22000	604,2	расчетный срок
23	ООО»Лэндлоджик»	индустриальный парк	г. Домодедово	5572	486,9	расчетный срок
ИТОГО:				**205 965**	**11 215,6**	

В городском округе Домодедово на ближайщую перспективу планируется строительство производственных комплексов и индустриальных парков с автономными источниками тепловой энергии:

1) «ОРЦ 2-я очередь (Мираторг)», Московская область, городской округ Домодедово (50:28:0070230:517). Застройщик ООО «Трио-Инвест». Год ввода в эксплуатацию 2025г. Источник теплоснабжения АИТ № 16

Рассматривемые объекты п.п. 1 перспективной производственной застройки находятся или планируются к размещению на территории промыщленных предприятий и создаются только для нужд этих предприятий. Теплоснабжение объектов предполагается осуществлять от источников тепловой энергии, создаваемых только для нужд предприятий и располагаемых на их территории (в электронной модели АИТ №16).

На момент актуализации схемы теплоснабжения нагрузки и технические характеристики по вышеуказанным перспективным объектам организациями-застройщиками не определены.

В связи с указанным, в дальнейшем объекты п.п. 1 перспективной производственной застройки отражены в электронной модели, а в схеме теплоснабжения городского округа Домодедово не рассматриваются.

Объемы нового жилищного, административно-бытового и производственного строительства по типам и очередям согласно реестра нагрузок на подключение МУП «Теплосеть» и генерального плана распределяются следующим образом (таблица 1.1.18)

Таблица 1.1-18 – Объемы нового жилищного, административно-бытового и производственного строительства в городском округе Домодедово

Показатели	Ед.изм.	Периоды проектирования		
		Существующее положение (2024 г.)	Первая очередь (2027 г.)	Расчетный срок (2044 г.)
Площадь многоквартирной застройки	тыс.м^2	3 800,8	2959,317	3049,900
Площадь индивидуальной застройки	тыс.м^2	2 068,1	931,300	249,000
Площадь административно-бытовой застройки	тыс.м^2	-	13913,220	12551,551
Площадь производственной застройки	тыс.м^2	-	2838,982	799,911

1.2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе

Объемы потребления тепловой энергии и приросты объемов потребления тепловой энергии потребителями, подключенными к тепловым сетям существующих и перспективных источников теплоснабжения городского округа Домодедово представлены в таблице 1.2-1 - 1.2-2.

Таблица 1.2-1 - Объемы потребления тепловой энергии (мощности) и приросты объемов потребления тепловой энергии (мощности) потребителями, подключенными к тепловым сетям существующих и перспективных источников теплоснабжения городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
1	**Источник тепловой энергии №1**	27,998	0,816	8,6749	37,4889	27,998	0,816	8,6749	37,4889	27,998	0,816	8,6749	37,4889	27,998	0,816	8,6749	37,4889
	Жилые здания	21,922	0,642	6,6209	29,1849	21,922	0,642	6,6209	29,1849	21,922	0,642	6,6209	29,1849	21,922	0,642	6,6209	29,1849
	Общественные и административные здания	3,694	0,110	1,292	5,096	3,694	0,110	1,292	5,096	3,694	0,110	1,292	5,096	3,694	0,110	1,292	5,096
	Промышленные здания	2,382	0,064	0,762	3,208	2,382	0,064	0,762	3,208	2,382	0,064	0,762	3,208	2,382	0,064	0,762	3,208
2	**Источник тепловой энергии №2**	10,487	0,2235	5,3924	16,1029	10,487	0,2235	5,3924	16,1029	10,487	0,2235	5,3924	16,1029	10,487	0,2235	5,3924	16,1029
	Жилые здания	8,7627	0,2235	4,8227	13,8089	8,7627	0,2235	4,8227	13,8089	8,7627	0,2235	4,8227	13,8089	8,7627	0,2235	4,8227	13,8089
	Общественные и административные здания	1,5663	0	0,5697	2,294	1,5663	0	0,5697	2,294	1,5663	0	0,5697	2,294	1,5663	0	0,5697	2,294
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	**Источник тепловой энергии №3**	13,687	1,0512	6,5851	21,3233	13,687	1,0512	6,5851	21,3233	13,687	1,0512	6,5851	21,3233	13,687	1,0512	6,5851	21,3233
	Жилые здания	11,6789	0,1819	4,5049	16,3657	11,6789	0,1819	4,5049	16,3657	11,6789	0,1819	4,5049	16,3657	11,6789	0,1819	4,5049	16,3657
	Общественные и административные здания	1,867	0,7119	2,0802	4,6591	1,867	0,7119	2,0802	4,6591	1,867	0,7119	2,0802	4,6591	1,867	0,7119	2,0802	4,6591
	Промышленные здания	0,1411	0,1574	0	0,2985	0,1411	0,1574	0	0,2985	0,1411	0,1574	0	0,2985	0,1411	0,1574	0	0,2985
4	**Источник тепловой энергии №4**	12,388	0,5698	6,2603	19,2181	12,388	0,5698	6,2603	19,2181	12,553	0,6288	6,4233	19,6051	12,553	0,6288	6,4233	19,6051
	Жилые здания	10,6742	0	4,6811	15,3553	10,6742	0	4,6811	15,3553	10,6742	0	4,6811	15,3553	10,6742	0	4,6811	15,3553
	Общественные и административные здания	1,6029	0,5698	1,5792	3,7519	1,6029	0,5698	1,5792	3,7519	1,7679	0,6288	1,7422	4,1389	1,7679	0,6288	1,7422	4,1389
	Промышленные здания	0,1109	0	0	0,1109	0,1109	0	0	0,1109	0,1109	0	0	0,1109	0,1109	0	0	0,1109
5	**Источник тепловой энергии №5**	1,4195	0,2002	1,1081	2,7278	1,4195	0,2002	1,1081	2,7278	1,4195	0,2002	1,1081	2,7278	1,4195	0,2002	1,1081	2,7278
	Жилые здания	1,215	0,1743	0,9837	2,3730	1,215	0,1743	0,9837	2,3730	1,215	0,1743	0,9837	2,3730	1,215	0,1743	0,9837	2,3730
	Общественные и административные здания	0,130	0,0183	0,1244	0,2727	0,130	0,0183	0,1244	0,2727	0,130	0,0183	0,1244	0,2727	0,130	0,0183	0,1244	0,2727
	Промышленные здания	0,0745	0,0076	0	0,0821	0,0745	0,0076	0	0,0821	0,0745	0,0076	0	0,0821	0,0745	0,0076	0	0,0821
6	**Источник тепловой энергии №6**	5,1895	0	2,5086	7,6981	5,1895	0	2,5086	7,6981	5,1895	0	2,5086	7,6981	5,1895	0	2,5086	7,6981
	Жилые здания	2,9770	0	1,8231	4,8001	2,9770	0	1,8231	4,8001	2,9770	0	1,8231	4,8001	2,9770	0	1,8231	4,8001
	Общественные и административные здания	1,0067	0	0,6855	1,6922	1,0067	0	0,6855	1,6922	1,0067	0	0,6855	1,6922	1,0067	0	0,6855	1,6922
	Промышленные здания	1,2058	0	0	1,2058	1,2058	0	0	1,2058	1,2058	0	0	1,2058	1,2058	0	0	1,2058
7	**Источник тепловой энергии №7**	8,3076	3,037	4,208	15,5526	10,1032	3,1341	4,3426	17,5799	10,1032	3,1341	4,3426	17,5799	10,1032	3,1341	4,3426	17,5799
	Жилые здания	3,9744	0,0902	2,5764	6,6410	4,1015	0,0930	2,6587	6,8532	4,1015	0,0930	2,6587	6,8532	4,1015	0,0930	2,6587	6,8532
	Общественные и административные здания	2,5443	2,9468	1,6316	7,1227	2,6257	3,0411	1,6839	7,3507	2,6257	3,0411	1,6839	7,3507	2,6257	3,0411	1,6839	7,3507
	Промышленные здания	1,7889	0	0	1,7889	3,3760	0	0	3,3760	3,3760	0	0	3,3760	3,3760	0	0	3,3760
8	**Источник тепловой энергии №8**	0,0966	0	0	0,0966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0,0966	0	0	0,0966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	**Источник тепловой энергии №9**	6,9039	0	0	6,9039	6,9039	0	0	6,9039	6,9039	0	0	6,9039	6,9039	0	0	6,9039
	Жилые здания	3,9497	0	0	3,9497	3,9497	0	0	3,9497	3,9497	0	0	3,9497	3,9497	0	0	3,9497
	Общественные и административные здания	2,9542	0	0	2,9542	2,9542	0	0	2,9542	2,9542	0	0	2,9542	2,9542	0	0	2,9542
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	**Источник тепловой энергии №10**	14,8322	0,5463	9,397	24,7755	15,6841	0,5463	9,397	25,6274	15,6841	0,5463	9,397	25,6274	15,6841	0,5463	9,397	25,6274
	Жилые здания	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397
	Общественные и административные здания	2,3537	0,3825	1,6868	4,4230	2,9527	0,3825	1,6868	5,0220	2,9527	0,3825	1,6868	5,0220	2,9527	0,3825	1,6868	5,0220
	Промышленные здания	0,4031	0	0,0097	0,4128	0,6560	0	0,0097	0,6657	0,6560	0	0,0097	0,6657	0,6560	0	0,0097	0,6657
11	**Источник тепловой энергии №11**	18,5707	0	10,3279	28,8986	18,5707	0	10,3279	28,8986	18,5707	0	10,3279	28,8986	18,5707	0	10,3279	28,8986
	Жилые здания	15,5168	0	7,8708	23,3876	15,5168	0	7,8708	23,3876	15,5168	0	7,8708	23,3876	15,5168	0	7,8708	23,3876
	Общественные и административные здания	2,7668	0	2,4443	5,2111	2,7668	0	2,4443	5,2111	2,7668	0	2,4443	5,2111	2,7668	0	2,4443	5,2111
	Промышленные здания	0,2871	0	0,0128	0,2999	0,2871	0	0,0128	0,2999	0,2871	0	0,0128	0,2999	0,2871	0	0,0128	0,2999
12	**Источник тепловой энергии №12**	7,4800	0	0	7,4800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	7,4800	0	0	7,4800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	**Источник тепловой энергии №13**	12,4341	0	5,5418	17,9759	22,3535	0	5,5418	27,8953	22,3535	0	5,5418	27,8953	22,3535	0	5,5418	27,8953
	Жилые здания	10,1408	0	4,6298	14,7706	20,0602	0	4,6298	24,690	20,0602	0	4,6298	24,690	20,0602	0	4,6298	24,690
	Общественные и административные здания	1,4699	0	0,6960	2,1659	1,4699	0	0,6960	2,1659	1,4699	0	0,6960	2,1659	1,4699	0	0,6960	2,1659
	Промышленные здания	0,8234	0	0,216	1,0394	0,8234	0	0,216	1,0394	0,8234	0	0,216	1,0394	0,8234	0	0,216	1,0394
14	**Источник тепловой энергии №14**	3,7106	0	2,6892	6,3998	3,7106	0	2,6892	6,3998	3,7369	0	2,6892	6,4261	3,7369	0	2,6892	6,4261
	Жилые здания	0,9983	0	2,4045	3,4028	0,9983	0	2,4045	3,4028	0,9983	0	2,4045	3,4028	0,9983	0	2,4045	3,4028
	Общественные и административные здания	1,2902	0	0,2847	1,5749	1,2902	0	0,2847	1,5749	1,2902	0	0,2847	1,5749	1,2902	0	0,2847	1,5749
	Промышленные здания	1,4221	0	0	1,4221	1,4221	0	0	1,4221	1,4484	0	0	1,4484	1,4484	0	0	1,4484
15	**Источник тепловой энергии №15**	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	**Источник тепловой энергии №16**	1,2933		0,276	1,5693	2,6208	0	0,2760	2,8968	2,6208	0	0,2760	2,8968	2,6208	0	0,2760	2,8968

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Жилые здания	0,1124			0,1124	0,1252	0	0	0,1252	0,1252	0	0	0,1252	0,1252	0	0	0,1252
	Общественные и административные здания	1,1809		0,276	1,4569	2,3563	0	0,2760	2,6323	2,3563	0	0,2760	2,6323	2,3563	0	0,2760	2,6323
	Промышленные здания	0,067			0,067	0,1393	0	0	0,1393	0,1393	0	0	0,1393	0,1393	0	0	0,1393
17	**Источник тепловой энергии №17**	1,3335	0	0,7182	2,0537	1,3335	0	0,7182	2,0537	1,3335	0	0,7182	2,0537	1,3335	0	0,7182	2,0537
	Жилые здания	1,1090	0	0,6469	1,7559	1,1090	0	0,6469	1,7559	1,1090	0	0,6469	1,7559	1,1090	0	0,6469	1,7559
	Общественные и административные здания	0,1732	0	0,0391	0,2123	0,1732	0	0,0391	0,2123	0,1732	0	0,0391	0,2123	0,1732	0	0,0391	0,2123
	Промышленные здания	0,0533	0	0,0322	0,0855	0,0533	0	0,0322	0,0855	0,0533	0	0,0322	0,0855	0,0533	0	0,0322	0,0855
18	**Источник тепловой энергии №18**	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	**Источник тепловой энергии №19**	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	**Источник тепловой энергии №20**	20,3205	1,0467	9,8184	31,1856	21,9204	1,0467	9,8184	32,7855	22,0772	1,0467	9,8184	32,9423	22,0772	1,0467	9,8184	32,9423
	Жилые здания	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508
	Общественные и административные здания	1,6835	0,7196	1,4047	3,8078	3,2834	0,7196	1,4047	5,4077	3,4402	0,7196	1,4047	5,5645	3,4402	0,7196	1,4047	5,5645
	Промышленные здания	0,0250	0	0,0020	0,0270	0,0250	0	0,0020	0,0270	0,0250	0	0,0020	0,0270	0,0250	0	0,0020	0,0270
21	**Источник тепловой энергии №21**	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843
22	**Источник тепловой энергии №22**	0,2532	0	0,0655	0,3187	0,2532	0	0,0655	0,3187	0,2532	0	0,0655	0,3187	0,2532	0	0,0655	0,3187
	Жилые здания	0,1196	0	0,0315	0,1511	0,1196	0	0,0315	0,1511	0,1196	0	0,0315	0,1511	0,1196	0	0,0315	0,1511
	Общественные и административные здания	0,1336	0	0,0340	0,1676	0,1336	0	0,0340	0,1676	0,1336	0	0,0340	0,1676	0,1336	0	0,0340	0,1676
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	**Источник тепловой энергии №23**	2,2557	0,2763	2,1357	4,6677	5,4186	0,6637	5,1304	11,2127	8,5219	1,1763	8,0737	17,7719	8,5219	1,1763	8,0737	17,7719
	Жилые здания	2,2395	0,2743	2,1357	4,6495	5,3797	0,6589	5,1304	11,1690	8,5057	1,1743	8,0737	17,7537	8,5057	1,1743	8,0737	17,7537
	Общественные и административные здания	0,0162	0,0020	0	0,0182	0,0389	0,0048	0	0,0437	0,0162	0,0020	0	0,0182	0,0162	0,0020	0	0,0182
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
24	**Источник тепловой энергии №24**	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766
	Жилые здания	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198
	Общественные и административные здания	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	**Источник тепловой энергии №25**	1,4197	0	0,5621	1,9818	1,4197	0	0,5621	1,9818	1,4197	0	0,5621	1,9818	1,4197	0	0,5621	1,9818
	Жилые здания	0,4070	0	0,4655	0,8725	0,4070	0	0,4655	0,8725	0,4070	0	0,4655	0,8725	0,4070	0	0,4655	0,8725
	Общественные и административные здания	0,9732	0	0,0966	1,0698	0,9732	0	0,0966	1,0698	0,9732	0	0,0966	1,0698	0,9732	0	0,0966	1,0698
	Промышленные здания	0,03395	0	0	0,0395	0,03395	0	0	0,0395	0,03395	0	0	0,0395	0,03395	0	0	0,0395
26	**Источник тепловой энергии №26**	2,4461	0	1,4961	3,9422	2,4461	0	1,4961	3,9422	2,4461	0	1,4961	3,9422	2,4461	0	1,4961	3,9422
	Жилые здания	1,9307	0	1,1162	3,0469	1,9307	0	1,1162	3,0469	1,9307	0	1,1162	3,0469	1,9307	0	1,1162	3,0469
	Общественные и административные здания	0,4956	0	0,3799	0,8755	0,4956	0	0,3799	0,8755	0,4956	0	0,3799	0,8755	0,4956	0	0,3799	0,8755
	Промышленные здания	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198
27	**Источник тепловой энергии №27**	1,7034	0	0	1,7034	1,7034	0	0	1,7034	1,7034	0	0	1,7034	1,7034	0	0	1,7034
	Жилые здания	0,6204	0	0	0,6204	0,6204	0	0	0,6204	0,6204	0	0	0,6204	0,6204	0	0	0,6204
	Общественные и административные здания	1,0540	0	0	1,0540	1,0540	0	0	1,0540	1,0540	0	0	1,0540	1,0540	0	0	1,0540
	Промышленные здания	0,0290	0	0	0,0290	0,0290	0	0	0,0290	0,0290	0	0	0,0290	0,0290	0	0	0,0290
28	**Источник тепловой энергии №28**	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	**Источник тепловой энергии №29**	0,1488	0	0,0354	0,1842	0,1488	0	0,0354	0,1842	0,1488	0	0,0354	0,1842	0,1488	0	0,0354	0,1842
	Жилые здания	0,0199	0	0,0304	0,0503	0,0199	0	0,0304	0,0503	0,0199	0	0,0304	0,0503	0,0199	0	0,0304	0,0503
	Общественные и административные здания	0,0122	0	0,0050	0,0172	0,0122	0	0,0050	0,0172	0,0122	0	0,0050	0,0172	0,0122	0	0,0050	0,0172
	Промышленные здания	0,1167	0	0	0,1167	0,1167	0	0	0,1167	0,1167	0	0	0,1167	0,1167	0	0	0,1167
30	**Источник тепловой энергии №30**	0,8833	0	0,4314	1,3147	0,8833	0	0,4314	1,3147	0,8833	0	0,4314	1,3147	0,8833	0	0,4314	1,3147
	Жилые здания	0,4101	0	0,4314	0,8415	0,4101	0	0,4314	0,8415	0,4101	0	0,4314	0,8415	0,4101	0	0,4314	0,8415
	Общественные и административные здания	0,4118	0	0	0,4118	0,4118	0	0	0,4118	0,4118	0	0	0,4118	0,4118	0	0	0,4118
	Промышленные здания	0,0614	0	0	0,0614	0,0614	0	0	0,0614	0,2114	0	0	0,2114	0,2114	0	0	0,2114
31	**Источник тепловой энергии №31**	3,7721	0	2,1399	5,9120	3,7721	0	2,1399	5,9120	3,7721	0	2,1399	5,9120	3,7721	0	2,1399	5,9120
	Жилые здания	2,2927	0	1,9683	4,2610	2,2927	0	1,9683	4,2610	2,2927	0	1,9683	4,2610	2,2927	0	1,9683	4,2610
	Общественные и административные здания	0,2694	0	0,1716	0,4410	0,2694	0	0,1716	0,4410	0,2694	0	0,1716	0,4410	0,2694	0	0,1716	0,4410

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Промышленные здания	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100
32	**Источник тепловой энергии №32**	18,8993	0,231	6,096	25,2263	18,8993	0,231	6,096	25,2263	18,8993	0,231	6,096	25,2263	18,8993	0,231	6,096	25,2263
	Жилые здания	15,0415	0,231	5,8158	21,0883	15,0415	0,231	5,8158	21,0883	15,0415	0,231	5,8158	21,0883	15,0415	0,231	5,8158	21,0883
	Общественные и административные здания	2,7126	-	0,2802	2,9928	2,7126	-	0,2802	2,9928	2,7126	-	0,2802	2,9928	2,7126	-	0,2802	2,9928
	Промышленные здания	1,1452	-	-	1,1452	1,1452	-	-	1,1452	1,1452	-	-	1,1452	1,1452	-	-	1,1452
33	**Источник тепловой энергии №33**	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116
	Жилые здания	4,7470	0	2,4829	7,2299	4,7470	0	2,4829	7,2299	4,7470	0	2,4829	7,2299	4,7470	0	2,4829	7,2299
	Общественные и административные здания	2,4221	0,0608	1,238	3,7209	2,4221	0,0608	1,238	3,7209	2,4221	0,0608	1,238	3,7209	2,4221	0,0608	1,238	3,7209
	Промышленные здания	0,0608	0	0	0,0608	0,0608	0	0	0,0608	0,0608	0	0	0,0608	0,0608	0	0	0,0608
34	**Источник тепловой энергии №34**	2,2953	0	1,2318	3,5271	2,2953	0	1,2318	3,5271	2,2953	0	1,2318	3,5271	2,2953	0	1,2318	3,5271
	Жилые здания	1,7043	0	1,0299	2,7342	1,7043	0	1,0299	2,7342	1,7043	0	1,0299	2,7342	1,7043	0	1,0299	2,7342
	Общественные и административные здания	0,4297		0,1974	0,,6271	0,4297		0,1974	0,,6271	0,4297		0,1974	0,,6271	0,4297		0,1974	0,,6271
	Промышленные здания	0,1613	0	0,0045	0,1658	0,1613	0	0,0045	0,1658	0,1613	0	0,0045	0,1658	0,1613	0	0,0045	0,1658
35	**Источник тепловой энергии №35**	1,2504	0	0,7257	1,9761	1,2504	0	0,7257	1,9761	1,2504	0	0,7257	1,9761	1,2504	0	0,7257	1,9761
	Жилые здания	0,8574	0	0,6957	1,5531	0,8574	0	0,6957	1,5531	0,8574	0	0,6957	1,5531	0,8574	0	0,6957	1,5531
	Общественные и административные здания	0,3930	0	0,0300	0,4230	0,3930	0	0,0300	0,4230	0,3930	0	0,0300	0,4230	0,3930	0	0,0300	0,4230
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	**Источник тепловой энергии №36**	0,0895	0	0,0846	0,1741	0,0895	0	0,0846	0,1741	0,0895	0	0,0846	0,1741	0,0895	0	0,0846	0,1741
	Жилые здания	0,0844	0	0,0846	0,1690	0,0844	0	0,0846	0,1690	0,0844	0	0,0846	0,1690	0,0844	0	0,0846	0,1690
	Общественные и административные здания	0,0051	0	0	0,0051	0,0051	0	0	0,0051	0,0051	0	0	0,0051	0,0051	0	0	0,0051
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	**Источник тепловой энергии №37**	0,1649	0	0,1092	0,2741	0,1649	0	0,1092	0,2741	0,1649	0	0,1092	0,2741	0,1649	0	0,1092	0,2741
	Жилые здания	0,1649	0	0,1092	0,2741	0,1649	0	0,1092	0,2741	0,1649	0	0,1092	0,2741	0,1649	0	0,1092	0,2741
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	**Источник тепловой энергии №38**	0,3101	0	0,2234	0,5335	0,3101	0	0,2234	0,5335	0,3101	0	0,2234	0,5335	0,3101	0	0,2234	0,5335
	Жилые здания	0,3051	0	0,2234	0,5285	0,3051	0	0,2234	0,5285	0,3051	0	0,2234	0,5285	0,3051	0	0,2234	0,5285
	Общественные и административные здания	0,0050	0	0	0,0050	0,0050	0	0	0,0050	0,0050	0	0	0,0050	0,0050	0	0	0,0050
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	**Источник тепловой энергии №39**	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362
	Жилые здания	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	**Источник тепловой энергии №40**	0,2609	0	0	0,2609	0,2609	0	0	0,2609	0,2609	0	0	0,2609	0,2609	0	0	0,2609
	Жилые здания	0,1619	0	0	0,1619	0,1619	0	0	0,1619	0,1619	0	0	0,1619	0,1619	0	0	0,1619
	Общественные и административные здания	0,0660	0	0	0,0660	0,0660	0	0	0,0660	0,0660	0	0	0,0660	0,0660	0	0	0,0660
	Промышленные здания	0,0330	0	0	0,0330	0,0330	0	0	0,0330	0,0330	0	0	0,0330	0,0330	0	0	0,0330
41	**Источник тепловой энергии №41**	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275
	Жилые здания	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	**Источник тепловой энергии №42**	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	**Источник тепловой энергии №43**	2,4355	0	1,1984	3,6339	2,4355	0	1,1984	3,6339	2,6679	0	1,1984	3,8663	2,6679	0	1,1984	3,8663
	Жилые здания	1,7389	0	1,1614	2,9003	1,7389	0	1,1614	2,9003	1,7389	0	1,1614	2,9003	1,7389	0	1,1614	2,9003
	Общественные и административные здания	0,3306	0	0,0370	0,3676	0,3306	0	0,0370	0,3676	0,3306	0	0,0370	0,3676	0,3306	0	0,0370	0,3676
	Промышленные здания	0,3660	0	0	0,3660	0,3660	0	0	0,3660	0,5984	0	0	0,5984	0,5984	0	0	0,5984
44	**Источник тепловой энергии №44**	1,5831	-	0,8625	2,4456	1,5831	-	0,8625	2,4456	1,5831	-	0,8625	2,4456	1,5831	-	0,8625	2,4456
	Жилые здания	1,2141	-	0,5531	1,7672	1,2141	-	0,5531	1,7672	1,2141	-	0,5531	1,7672	1,2141	-	0,5531	1,7672
	Общественные и административные здания	0,369	-	0,3094	0,6784	0,369	-	0,3094	0,6784	0,369	-	0,3094	0,6784	0,369	-	0,3094	0,6784
	Промышленные здания	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	**Источник тепловой энергии №45**	0,3005	0	0,1856	0,4861	0,3005	0	0,1856	0,4861	0,3005	0	0,1856	0,4861	0,3005	0	0,1856	0,4861
	Жилые здания	0,1936	0	0,1259	0,3195	0,1936	0	0,1259	0,3195	0,1936	0	0,1259	0,3195	0,1936	0	0,1259	0,3195
	Общественные и административные здания	0,0632	0	0,0398	0,1030	0,0632	0	0,0398	0,1030	0,0632	0	0,0398	0,1030	0,0632	0	0,0398	0,1030
	Промышленные здания	0,0437	0	0,0199	0,0636	0,0437	0	0,0199	0,0636	0,0437	0	0,0199	0,0636	0,0437	0	0,0199	0,0636
46	**Источник тепловой энергии №46**	1,3012	0	0,8254	2,1266	1,3012	0	0,8254	2,1266	1,4512	0	0,8254	2,2766	1,4512	0	0,8254	2,2766
	Жилые здания	0,9421	0	0,5903	1,5324	0,9421	0	0,5903	1,5324	0,9421	0	0,5903	1,5324	0,9421	0	0,5903	1,5324
	Общественные и административные здания	0,3425	0	0,2351	0,5776	0,3425	0	0,2351	0,5776	0,3425	0	0,2351	0,5776	0,3425	0	0,2351	0,5776
	Промышленные здания	0,0166	0	0	0,0166	0,0166	0	0	0,0166	0,1666	0	0	0,1666	0,1666	0	0	0,1666
47	**Источник тепловой энергии №47**	2,7279	0	1,7886	4,5165	2,7279	0	1,7886	4,5165	2,9253	0	1,9392	4,8645	2,9253	0	1,9392	4,8645

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Жилые здания	2,2728	0	0,7317	3,0045	2,2728	0	0,7317	3,0045	2,2728	0	0,7317	3,0045	2,2728	0	0,7317	3,0045
	Общественные и административные здания	0,3325	0	1,0569	1,3894	0,3325	0	1,0569	1,3894	0,3799	0	1,2075	1,5874	0,3799	0	1,2075	1,5874
	Промышленные здания	0,1226	0	0	0,1226	0,1226	0	0	0,1226	0,2726	0	0	0,2726	0,2726	0	0	0,2726
48	**Источник тепловой энергии №48**	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447
	Жилые здания	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	**Источник тепловой энергии №49**	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993
	Жилые здания	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	**Источник тепловой энергии №50**	3,2291	0	0,8633	4,0924	3,2291	0	0,8633	4,0924	3,2291	0	0,8633	4,0924	3,2291	0	0,8633	4,0924
	Жилые здания	1,3427	0	0,6130	1,9557	1,3427	0	0,6130	1,9557	1,3427	0	0,6130	1,9557	1,3427	0	0,6130	1,9557
	Общественные и административные здания	0,6288	0	0,2291	0,8579	0,6288	0	0,2291	0,8579	0,6288	0	0,2291	0,8579	0,6288	0	0,2291	0,8579
	Промышленные здания	1,2576	0	0,0212	1,2788	1,2576	0	0,0212	1,2788	1,2576	0	0,0212	1,2788	1,2576	0	0,0212	1,2788
51	**Источник тепловой энергии №51**	0,2661	0	0,0107	0,2768	0,2661	0	0,0107	0,2768	0,2661	0	0,0107	0,2768	0,2661	0	0,0107	0,2768
	Жилые здания	0,0735	0	0,0041	0,0776	0,0735	0	0,0041	0,0776	0,0735	0	0,0041	0,0776	0,0735	0	0,0041	0,0776
	Общественные и административные здания	0,1547	0	0,0066	0,1613	0,1547	0	0,0066	0,1613	0,1547	0	0,0066	0,1613	0,1547	0	0,0066	0,1613
	Промышленные здания	0,0379	0	0	0,0379	0,0379	0	0	0,0379	0,0379	0	0	0,0379	0,0379	0	0	0,0379
52	**Источник тепловой энергии №52**	0,0682	0	0	0,0682	0,0682	0	0	0,0682	0,0682	0	0	0,0682	0,0682	0	0	0,0682
	Жилые здания	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-
	Общественные и административные здания	0,0682	0	0	0,0682	0,0682	0	0	0,0682	0,0682	0	0	0,0682	0,0682	0	0	0,0682
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	**Источник тепловой энергии №53**	0,3970	0	0,2325	0,6295	0,3970	0	0,2325	0,6295	0,3970	0	0,2325	0,6295	0	0	0	0
	Жилые здания	0,3357	0	0,2149	0,5506	0,3357	0	0,2149	0,5506	0,3357	0	0,2149	0,5506	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0434	0	0,0176	0,0610	0,0434	0	0,0176	0,0610	0,0434	0	0,0176	0,0610	0	0	0	0
	Промышленные здания	0,0249	0	0	0,0249	0,0249	0	0	0,0249	0,0249	0	0	0,0249	0	0	0	0
54	**Источник тепловой энергии №54**	4,3215	0	2,4501	6,7716	4,3215	0	2,4501	6,7716	4,3215	0	2,4501	6,7716	4,3215	0	2,4501	6,7716
	Жилые здания	2,7189	0	1,9814	4,7003	2,7189	0	1,9814	4,7003	2,7189	0	1,9814	4,7003	2,7189	0	1,9814	4,7003
	Общественные и административные здания	1,1105	0	0,4687	1,5792	1,1105	0	0,4687	1,5792	1,1105	0	0,4687	1,5792	1,1105	0	0,4687	1,5792
	Промышленные здания	0,4921	0	0	0,4921	0,4921	0	0	0,4921	0,4921	0	0	0,4921	0,4921	0	0	0,4921

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
55	**Источник тепловой энергии №55**	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	-	0,3553	1,5109
	Жилые здания	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	-	0,3553	1,5109
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	**Источник тепловой энергии №56**	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780
	Жилые здания	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	**Источник тепловой энергии №57**	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142
	Жилые здания	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	**Источник тепловой энергии №58**	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737
	Жилые здания	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	**Источник тепловой энергии №59**	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268
	Жилые здания	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	**Источник тепловой энергии №60**	0,0237	0	0	0,0237	0,0251	0	0	0,0251	0,0251	0	0	0,0251	0,0251	0	0	0,0251
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0237	0	0	0,0237	0,0251	0	0	0,0251	0,0251	0	0	0,0251	0,0251	0	0	0,0251
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	**Источник тепловой энергии №61**	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206
	Жилые здания	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	**Источник тепловой энергии №62**	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181	0,018	0	0	0,018	0,018	0	0	0,018
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181	0,018	0	0	0,018	0,018	0	0	0,018

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	**Источник тепловой энергии №63**	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	**Источник тепловой энергии №64**	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	**Источник тепловой энергии №65**	9,0866	0	2,4661	11,5527	9,0866	0	2,4661	11,5527	9,0866	0	2,4661	11,5527	9,0866	0	2,4661	11,5527
	Жилые здания	3,7317	0	1,0186	4,7503	3,7317	0	1,0186	4,7503	3,7317	0	1,0186	4,7503	3,7317	0	1,0186	4,7503
	Общественные и административные здания	3,5587	0	0,9580	4,5167	3,5587	0	0,9580	4,5167	3,5587	0	0,9580	4,5167	3,5587	0	0,9580	4,5167
	Промышленные здания	1,7962	0	0,4895	2,2857	1,7962	0	0,4895	2,2857	1,7962	0	0,4895	2,2857	1,7962	0	0,4895	2,2857
66	**Источник тепловой энергии №66**	49,9740	0	3,4595	53,4335	49,9740	0	3,4595	53,4335	49,9740	0	3,4595	53,4335	49,9740	0	3,4595	53,4335
	Жилые здания	47,1952	0	3,2879	50,4831	47,1952	0	3,2879	50,4831	47,1952	0	3,2879	50,4831	47,1952	0	3,2879	50,4831
	Общественные и административные здания	2,3801	0	0,1716	2,5517	2,3801	0	0,1716	2,5517	2,3801	0	0,1716	2,5517	2,3801	0	0,1716	2,5517
	Промышленные здания	0,3987	0	0	0,3987	0,3987	0	0	0,3987	0,3987	0	0	0,3987	0,3987	0	0	0,3987
67	**Источник тепловой энергии №67**	14,555	0	4,790	19,345	14,555	0	4,790	19,345	14,555	0	4,790	19,345	14,555	0	4,790	19,345
	Жилые здания	13,799	0	4,790	18,589	13,799	0	4,790	18,589	13,799	0	4,790	18,589	13,799	0	4,790	18,589
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0,756	0	0	0,756	0,756	0	0	0,756	0,756	0	0	0,756	0,756	0	0	0,756
68	**Источник тепловой энергии №68**	12,090	0,209	4,594	16,893	12,090	0,209	4,594	16,893	12,090	0,209	4,594	16,893	12,090	0,209	4,594	16,893
	Жилые здания	10,030	0	4,038	14,058	10,030	0	4,038	14,058	10,030	0	4,038	14,058	10,030	0	4,038	14,058
	Общественные и административные здания	0,981	0,209	0,556	1,746	0,981	0,209	0,556	1,746	0,981	0,209	0,556	1,746	0,981	0,209	0,556	1,746
	Промышленные здания	1,079	0	0	1,079	1,079	0	0	1,079	1,079	0	0	1,079	1,079	0	0	1,079
69	**Источник тепловой энергии №69**	17,688	0	1,657	19,345	17,688	0	1,657	19,345	17,688	0	1,657	19,345	17,688	0	1,657	19,345
	Жилые здания	10,874	0	0,857	11,731	10,874	0	0,857	11,731	10,874	0	0,857	11,731	10,874	0	0,857	11,731
	Общественные и административные здания	6,5810	0	0,800	7,381	6,5810	0	0,800	7,381	6,5810	0	0,800	7,381	6,5810	0	0,800	7,381
	Промышленные здания	0,233	0	0	0,233	0,233	0	0	0,233	0,233	0	0	0,233	0,233	0	0	0,233
70	**Источник тепловой энергии №70**	18,352	3,139	9,409	30,900	18,352	3,139	9,409	30,900	18,352	3,139	9,409	30,900	18,352	3,139	9,409	30,900
	Жилые здания	13,775	1,268	5,651	20,694	13,775	1,268	5,651	20,694	13,775	1,268	5,651	20,694	13,775	1,268	5,651	20,694

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	4,577	1,871	3,758	10,206	4,577	1,871	3,758	10,206	4,577	1,871	3,758	10,206	4,577	1,871	3,758	10,206
	Промышленные здания	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0
71	**Источник тепловой энергии №71**	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609
	Жилые здания	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	**Источник тепловой энергии №72**	7,126	0	0,520	7,646	10,933	0	1,440	12,373	10,933	0	1,440	12,373	10,933	0	1,440	12,373
	Жилые здания	7,126	0	0,520	7,646	8,287	0	0,605	8,892	8,287	0	0,605	8,892	8,287	0	0,605	8,892
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	1,192	0	0,835	2,027	1,192	0	0,835	2,027	1,192	0	0,835	2,027
	Промышленные здания	0	0	0	0	1,454	0	0	1,454	10,933	0	1,440	12,373	10,933	0	1,440	12,373
73	**Источник тепловой энергии №73**	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293
	Жилые здания	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418
	Общественные и административные здания	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399
	Промышленные здания	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446
74	**Источник тепловой энергии №74**	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744
	Жилые здания	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481
	Общественные и административные здания	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120
	Промышленные здания	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143
75	**Источник тепловой энергии №75**	8,631	1,295	2,264	12,190	6,127	0,919	0	8,653	6,127	0,919	1,607	8,653	6,127	0,919	1,607	8,653
	Жилые здания	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896
	Общественные и административные здания	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211
	Промышленные здания	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546
76	**Источник тепловой энергии №76**	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100
	Жилые здания	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417
	Общественные и административные здания	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399
	Промышленные здания	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284
77	**Источник тепловой энергии №77**	7,875	2,946	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061
	Жилые здания	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696
	Общественные и административные здания	3,214	1,909	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606
	Промышленные здания	1,3	1,037	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759
78	**Источник тепловой энергии №78**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	**Источник тепловой энергии №79**	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730
	Жилые здания	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668
	Общественные и административные здания	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929
	Промышленные здания	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133
80	**Источник тепловой энергии №80**	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943
	Жилые здания	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914
	Общественные и административные здания	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584
	Промышленные здания	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445
81	**Источник тепловой энергии №81**	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134
	Жилые здания	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953
	Общественные и административные здания	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	**Источник тепловой энергии №82**	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776
	Жилые здания	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639
83	Источник тепловой энергии №86	0	0	0	0	0	0	0	0	0,872	0	0,123	0,995	0,872	0	0,123	0,995
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0,756	0	0,114	0,870	0,756	0	0,114	0,870
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0,087	0	0,009	0,096	0,087	0	0,009	0,096
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0,029	0	0	0,029	0,029	0	0	0,029
84	Источник тепловой энергии №87	0	0	0	0	0,906	0	0,016	0,922	0,906	0	0,016	0,922	0,906	0	0,016	0,922
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0,906	0	0,016	0,922	0,906	0	0,016	0,922	0,906	0	0,016	0,922
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Источник тепловой энергии №88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,906	0	0,016	0,922
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,906	0	0,016	0,922
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Источник тепловой энергии №92	0,2418	0	0,2017	0,4435	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиля-ция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Жилые здания	0,2418	0	0,2017	0,4435	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Источник тепловой энергии №93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,12558	0	8,1555	19,28108
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,315	0	1,246	3,561
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,445	0	6,9095	15,3545
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,36558	0	0	0,36558
88	Источник тепловой энергии №83	0	0	0	0	0,0966	0	0	0,0966	0,0966	0	0	0,0966	0,0966	0	0	0,0966
	Жилые здания	0	0	0	0	0,0966	0	0	0,0966	0,0966	0	0	0,0966	0,0966	0	0	0,0966
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0,0966	0	0	0,0966	0,0966	0	0	0,0966	0,0966	0	0	0,0966
	Промышленные здания	0	0	0	0	0,0966	0	0	0,0966	0,0966	0	0	0,0966	0,0966	0	0	0,0966
	Всего по городскому округу Домодедово	382,6606	21,1585	152,4231	556,2422	403,4889	17,9899	145,2253	571,2582	414,102	18,5615	150,5126	586,1232	425,7366	18,5615	158,4516	605,6968
	Жилые здания	294,4463	5,1384	136,3718	435,9665	293,0394	4,5621	108,438	406,0016	296,9214	5,0775	111,4953	413,4563	298,9007	5,0775	112,5264	416,4667
	Общественные и административные здания	61,9557	9,3845	8,4336	79,7738	77,3527	10,433	31,9527	119,7384	82,6747	10,4892	32,2497	125,4136	91,9823	10,4892	39,1576	141,6291
	Промышленные здания	26,2586	6,6356	7,6150	40,5092	31,48725	2,7128	6,7676	42,1412	32,12235	2,7128	6,7676	42,7763	32,46303	2,7128	6,7676	43,11698

Таблица 1.2-2 - Объемы потребления тепловой мощности и приросты объемов потребления тепловой мощности потребителями, подключенными к тепловым сетям существующих и перспективных источников теплоснабжения городского округа Домодедово (продолжение)

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
1	**Источник тепловой энергии №1**	27,998	0,816	8,6749	37,4889	30,779	0,897	10,568	42,2440	30,779	0,897	10,568	42,2440	30,779	0,897	10,568	42,2440	30,779	0,897	10,568	42,2440
	Жилые здания	21,922	0,642	6,6209	29,1849	24,703	0,723	8,514	33,940	24,703	0,723	8,514	33,940	24,703	0,723	8,514	33,940	24,703	0,723	8,514	33,940
	Общественные и административные здания	3,694	0,110	1,292	5,096	3,694	0,110	1,292	5,096	3,694	0,110	1,292	5,096	3,694	0,110	1,292	5,096	3,694	0,110	1,292	5,096
	Промышленные здания	2,382	0,064	0,762	3,208	2,382	0,064	0,762	3,208	2,382	0,064	0,762	3,208	2,382	0,064	0,762	3,208	2,382	0,064	0,762	3,208
2	**Источник тепловой энергии №2**	10,487	0,2235	5,3924	16,1029	10,487	0,2235	5,4076	16,1181	10,487	0,2235	5,4076	16,1181	10,487	0,2235	5,4076	16,1181	10,487	0,2235	5,4076	16,1181
	Жилые здания	8,7627	0,2235	4,8227	13,8089	8,7627	0,2235	4,8379	13,8241	8,7627	0,2235	4,8379	13,8241	8,7627	0,2235	4,8379	13,8241	8,7627	0,2235	4,8379	13,8241
	Общественные и административные здания	1,5663	0	0,5697	2,294	1,5663	0	0,5697	2,294	1,5663	0	0,5697	2,294	1,5663	0	0,5697	2,294	1,5663	0	0,5697	2,294

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	**Источник тепловой энергии №3**	13,687	1,0512	6,5851	21,3233	17,1356	1,3161	8,2439	26,6956	17,1356	1,3161	8,2439	26,6956	17,1356	1,3161	8,2439	26,6956	17,1356	1,3161	8,2439	26,6956
	Жилые здания	11,6789	0,1819	4,5049	16,3657	15,1275	0,4468	4,5049	20,0792	15,1275	0,4468	4,5049	20,0792	15,1275	0,4468	4,5049	20,0792	15,1275	0,4468	4,5049	20,0792
	Общественные и административные здания	1,867	0,7119	2,0802	4,6591	1,8314	0,6723	3,739	6,2427	1,8314	0,6723	3,739	6,2427	1,8314	0,6723	3,739	6,2427	1,8314	0,6723	3,739	6,2427
	Промышленные здания	0,1411	0,1574	0	0,2985	0,1767	0,1970	0	0,3737	0,1767	0,1970	0	0,3737	0,1767	0,1970	0	0,3737	0,1767	0,1970	0	0,3737
4	**Источник тепловой энергии №4**	12,553	0,6288	6,4233	19,6051	14,2656	0,6562	7,2092	22,1310	14,2656	0,6562	7,2092	22,1310	14,2656	0,6562	7,2092	22,1310	14,2656	0,6562	7,2092	22,1310
	Жилые здания	10,6742	0	4,6811	15,3553	12,2921	0	5,3906	17,6827	12,2921	0	5,3906	17,6827	12,2921	0	5,3906	17,6827	12,2921	0	5,3906	17,6827
	Общественные и административные здания	1,7679	0,6288	1,7422	4,1389	1,8458	0,6562	1,8186	4,3206	1,8458	0,6562	1,8186	4,3206	1,8458	0,6562	1,8186	4,3206	1,8458	0,6562	1,8186	4,3206
	Промышленные здания	0,1109	0	0	0,1109	0,1277	0	0	0,1277	0,1277	0	0	0,1277	0,1277	0	0	0,1277	0,1277	0	0	0,1277
5	**Источник тепловой энергии №5**	1,4195	0,2002	1,1081	2,7278	3,4817	0,4911	2,7177	6,6905	3,4817	0,4911	2,7177	6,6905	3,4817	0,4911	2,7177	6,6905	3,4817	0,4911	2,7177	6,6905
	Жилые здания	1,215	0,1743	0,9837	2,3730	2,9808	0,4276	2,4127	5,8211	2,9808	0,4276	2,4127	5,8211	2,9808	0,4276	2,4127	5,8211	2,9808	0,4276	2,4127	5,8211
	Общественные и административные здания	0,130	0,0183	0,1244	0,2727	0,3189	0,0450	0,3050	0,6689	0,3189	0,0450	0,3050	0,6689	0,3189	0,0450	0,3050	0,6689	0,3189	0,0450	0,3050	0,6689
	Промышленные здания	0,0745	0,0076	0	0,0821	0,1820	0,0185	0	0,2005	0,1820	0,0185	0	0,2005	0,1820	0,0185	0	0,2005	0,1820	0,0185	0	0,2005
6	**Источник тепловой энергии №6**	5,1895	0	2,5086	7,6981	5,6186	0	2,7161	8,3347	5,6186	0	2,7161	8,3347	5,6186	0	2,7161	8,3347	5,6186	0	2,7161	8,3347
	Жилые здания	2,9770	0	1,8231	4,8001	3,2231	0	1,9740	5,1971	3,2231	0	1,9740	5,1971	3,2231	0	1,9740	5,1971	3,2231	0	1,9740	5,1971
	Общественные и административные здания	1,0067	0	0,6855	1,6922	1,0900	0	0,7421	1,8321	1,0900	0	0,7421	1,8321	1,0900	0	0,7421	1,8321	1,0900	0	0,7421	1,8321
	Промышленные здания	1,2058	0	0	1,2058	1,3055	0	0	1,305	1,3055	0	0	1,305	1,3055	0	0	1,305	1,3055	0	0	1,305
7	**Источник тепловой энергии №7**	10,1032	3,1341	4,3426	17,5799	10,1032	3,1341	4,3426	17,5799	10,1032	3,1341	4,3426	17,5799	10,1032	3,1341	4,3426	17,5799	10,1032	3,1341	4,3426	17,5799
	Жилые здания	4,1015	0,0930	2,6587	6,8532	4,1015	0,0930	2,6587	6,8532	4,1015	0,0930	2,6587	6,8532	4,1015	0,0930	2,6587	6,8532	4,1015	0,0930	2,6587	6,8532

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	2,6257	3,0411	1,6839	7,3507	2,6257	3,0411	1,6839	7,3507	2,6257	3,0411	1,6839	7,3507	2,6257	3,0411	1,6839	7,3507	2,6257	3,0411	1,6839	7,3507
	Промышленные здания	3,3760	0	0	3,3760	3,3760	0	0	3,3760	3,3760	0	0	3,3760	3,3760	0	0	3,3760	3,3760	0	0	3,3760
8	**Источник тепловой энергии №8**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	**Источник тепловой энергии №9**	6,9039	0	0	6,9039	11,4800	0	0	11,4800	11,4800	0	0	11,4800	11,4800	0	0	11,4800	11,4800	0	0	11,4800
	Жилые здания	3,9497	0	0	3,9497	6,5676	0	0	6,5676	6,5676	0	0	6,5676	6,5676	0	0	6,5676	6,5676	0	0	6,5676
	Общественные и административные здания	2,9542	0	0	2,9542	4,9124	0	0	4,9124	4,9124	0	0	4,9124	4,9124	0	0	4,9124	4,9124	0	0	4,9124
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	**Источник тепловой энергии №10**	15,6841	0,5463	9,397	25,6274	15,6841	0,5463	9,397	25,6274	15,6841	0,5463	9,397	25,6274	15,6841	0,5463	9,397	25,6274	15,6841	0,5463	9,397	25,6274
	Жилые здания	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397	12,0754	0,1638	7,7005	19,9397
	Общественные и административные здания	2,9527	0,3825	1,6868	5,0220	2,9527	0,3825	1,6868	5,0220	2,9527	0,3825	1,6868	5,0220	2,9527	0,3825	1,6868	5,0220	2,9527	0,3825	1,6868	5,0220
	Промышленные здания	0,6560	0	0,0097	0,6657	0,6560	0	0,0097	0,6657	0,6560	0	0,0097	0,6657	0,6560	0	0,0097	0,6657	0,6560	0	0,0097	0,6657
11	**Источник тепловой энергии №11**	18,5707	0	10,3279	28,8986	20,4273	0	11,3605	31,7878	20,4273	0	11,3605	31,7878	20,4273	0	11,3605	31,7878	20,4273	0	11,3605	31,7878
	Жилые здания	15,5168	0	7,8708	23,3876	17,0681	0	8,6577	25,7258	17,0681	0	8,6577	25,7258	17,0681	0	8,6577	25,7258	17,0681	0	8,6577	25,7258
	Общественные и административные здания	2,7668	0	2,4443	5,2111	3,0434	0	2,6887	5,7321	3,0434	0	2,6887	5,7321	3,0434	0	2,6887	5,7321	3,0434	0	2,6887	5,7321
	Промышленные здания	0,2871	0	0,0128	0,2999	0,3158	0	0,0141	0,3299	0,3158	0	0,0141	0,3299	0,3158	0	0,0141	0,3299	0,3158	0	0,0141	0,3299
12	**Источник тепловой энергии №12**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	**Источник тепловой энергии №13**	22,3535	0	5,5418	27,8953	22,3535	0	5,5418	27,8953	22,3535	0	5,5418	27,8953	22,3535	0	5,5418	27,8953	22,3535	0	5,5418	27,8953
	Жилые здания	20,0602	0	4,6298	24,690	20,0602	0	4,6298	24,690	20,0602	0	4,6298	24,690	20,0602	0	4,6298	24,690	20,0602	0	4,6298	24,690
	Общественные и административные здания	1,4699	0	0,6960	2,1659	1,4699	0	0,6960	2,1659	1,4699	0	0,6960	2,1659	1,4699	0	0,6960	2,1659	1,4699	0	0,6960	2,1659
	Промышленные здания	0,8234	0	0,216	1,0394	0,8234	0	0,216	1,0394	0,8234	0	0,216	1,0394	0,8234	0	0,216	1,0394	0,8234	0	0,216	1,0394
14	**Источник тепловой энергии №14**	3,7369	0	2,6892	6,4261	3,7369	0	2,6892	6,4261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0,9983	0	2,4045	3,4028	0,9983	0	2,4045	3,4028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	1,2902	0	0,2847	1,5749	1,2902	0	0,2847	1,5749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	1,4484	0	0	1,4484	1,4484	0	0	1,4484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	**Источник тепловой энергии №15**	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346	0,9497	0,0739	0,2110	1,2346
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	**Источник тепловой энергии №16**	2,6208	0	0,2760	2,8968	2,6208	0	0,2760	2,8968	2,6208	0	0,2760	2,8968	2,6208	0	0,2760	2,8968	2,6208	0	0,2760	2,8968
	Жилые здания	0,1252	0	0	0,1252	0,1252	0	0	0,1252	0,1252	0	0	0,1252	0,1252	0	0	0,1252	0,1252	0	0	0,1252
	Общественные и административные здания	2,3563	0	0,2760	2,6323	2,3563	0	0,2760	2,6323	2,3563	0	0,2760	2,6323	2,3563	0	0,2760	2,6323	2,3563	0	0,2760	2,6323
	Промышленные здания	0,1393	0	0	0,1393	0,1393	0	0	0,1393	0,1393	0	0	0,1393	0,1393	0	0	0,1393	0,1393	0	0	0,1393

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
17	**Источник тепловой энергии №17**	1,3335	0	0,7182	2,0537	1,3335	0	0,7182	2,0537	1,3335	0	0,7182	2,0537	1,3335	0	0,7182	2,0537	1,3335	0	0,7182	2,0537
	Жилые здания	1,1090	0	0,6469	1,7559	1,1090	0	0,6469	1,7559	1,1090	0	0,6469	1,7559	1,1090	0	0,6469	1,7559	1,1090	0	0,6469	1,7559
	Общественные и административные здания	0,1732	0	0,0391	0,2123	0,1732	0	0,0391	0,2123	0,1732	0	0,0391	0,2123	0,1732	0	0,0391	0,2123	0,1732	0	0,0391	0,2123
	Промышленные здания	0,0533	0	0,0322	0,0855	0,0533	0	0,0322	0,0855	0,0533	0	0,0322	0,0855	0,0533	0	0,0322	0,0855	0,0533	0	0,0322	0,0855
18	**Источник тепловой энергии №18**	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602	0,0602	0	0	0,0602
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	**Источник тепловой энергии №19**	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335	0,0335	0	0	0,0335
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	**Источник тепловой энергии №20**	22,0772	1,0467	9,8184	32,9423	22,0772	1,0467	9,8184	32,9423	22,0772	1,0467	9,8184	32,9423	22,0772	1,0467	9,8184	32,9423	22,0772	1,0467	9,8184	32,9423
	Жилые здания	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508	18,6120	0,3271	8,4117	27,3508
	Общественные и административные здания	3,4402	0,7196	1,4047	5,5645	3,4402	0,7196	1,4047	5,5645	3,4402	0,7196	1,4047	5,5645	3,4402	0,7196	1,4047	5,5645	3,4402	0,7196	1,4047	5,5645
	Промышленные здания	0,0250	0	0,0020	0,0270	0,0250	0	0,0020	0,0270	0,0250	0	0,0020	0,0270	0,0250	0	0,0020	0,0270	0,0250	0	0,0020	0,0270
21	**Источник тепловой энергии №21**	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Промышленные здания	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843	0,2843	0	0	0,2843
22	**Источник тепловой энергии №22**	0,2532	0	0,0655	0,3187	0,2532	0	0,0655	0,3187	0,2532	0	0,0655	0,3187	0,2532	0	0,0655	0,3187	0,2532	0	0,0655	0,3187
	Жилые здания	0,1196	0	0,0315	0,1511	0,1196	0	0,0315	0,1511	0,1196	0	0,0315	0,1511	0,1196	0	0,0315	0,1511	0,1196	0	0,0315	0,1511
	Общественные и административные здания	0,1336	0	0,0340	0,1676	0,1336	0	0,0340	0,1676	0,1336	0	0,0340	0,1676	0,1336	0	0,0340	0,1676	0,1336	0	0,0340	0,1676
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	**Источник тепловой энергии №23**	8,5219	1,1763	8,0595	17,7577	8,5219	1,1763	8,0595	17,7577	8,5219	1,1763	8,0595	17,7577	8,5219	1,1763	8,0595	17,7577	8,5219	1,1763	8,0595	17,7577
	Жилые здания	8,5057	1,1743	8,0595	17,7395	8,5057	1,1743	8,0595	17,7395	8,5057	1,1743	8,0595	17,7395	8,5057	1,1743	8,0595	17,7395	8,5057	1,1743	8,0595	17,7395
	Общественные и административные здания	0,0162	0,0020	0	0,0182	0,0162	0,0020	0	0,0182	0,0162	0,0020	0	0,0182	0,0162	0,0020	0	0,0182	0,0162	0,0020	0	0,0182
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	**Источник тепловой энергии №24**	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766	0,3400	0,1000	0,1366	0,5766
	Жилые здания	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198
	Общественные и административные здания	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568	0,3202	0,1000	0,1366	0,5568
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	**Источник тепловой энергии №25**	1,4197	0	0,5621	1,9818	1,4197	0	0,5621	1,9818	1,4197	0	0,5621	1,9818	1,4197	0	0,5621	1,9818	1,4197	0	0,5621	1,9818
	Жилые здания	0,4070	0	0,4655	0,8725	0,4070	0	0,4655	0,8725	0,4070	0	0,4655	0,8725	0,4070	0	0,4655	0,8725	0,4070	0	0,4655	0,8725
	Общественные и административные здания	0,9732	0	0,0966	1,0698	0,9732	0	0,0966	1,0698	0,9732	0	0,0966	1,0698	0,9732	0	0,0966	1,0698	0,9732	0	0,0966	1,0698
	Промышленные здания	0,03395	0	0	0,0395	0,03395	0	0	0,0395	0,03395	0	0	0,0395	0,03395	0	0	0,0395	0,03395	0	0	0,0395
26	**Источник тепловой энергии №26**	2,4461	0	1,4961	3,9422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	1,9307	0	1,1162	3,0469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	0,4956	0	0,3799	0,8755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0,0198	0	0	0,0198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	**Источник тепловой энергии №27**	1,7034	0	0	1,7034	1,7034	0	0	1,7034	1,7034	0	0	1,7034	1,7034	0	0	1,7034	1,7034	0	0	1,7034
	Жилые здания	0,6204	0	0	0,6204	0,6204	0	0	0,6204	0,6204	0	0	0,6204	0,6204	0	0	0,6204	0,6204	0	0	0,6204
	Общественные и административные здания	1,0540	0	0	1,0540	1,0540	0	0	1,0540	1,0540	0	0	1,0540	1,0540	0	0	1,0540	1,0540	0	0	1,0540
	Промышленные здания	0,0290	0	0	0,0290	0,0290	0	0	0,0290	0,0290	0	0	0,0290	0,0290	0	0	0,0290	0,0290	0	0	0,0290
28	**Источник тепловой энергии №28**	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246	0,0246	0	0	0,0246
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	**Источник тепловой энергии №29**	0,1488	0	0,0354	0,1842	0,1488	0	0,0354	0,1842	0,1488	0	0,0354	0,1842	0,1488	0	0,0354	0,1842	0,1488	0	0,0354	0,1842
	Жилые здания	0,0199	0	0,0304	0,0503	0,0199	0	0,0304	0,0503	0,0199	0	0,0304	0,0503	0,0199	0	0,0304	0,0503	0,0199	0	0,0304	0,0503
	Общественные и административные здания	0,0122	0	0,0050	0,0172	0,0122	0	0,0050	0,0172	0,0122	0	0,0050	0,0172	0,0122	0	0,0050	0,0172	0,0122	0	0,0050	0,0172
	Промышленные здания	0,1167	0	0	0,1167	0,1167	0	0	0,1167	0,1167	0	0	0,1167	0,1167	0	0	0,1167	0,1167	0	0	0,1167
30	**Источник тепловой энергии №30**	0,8833	0	0,4314	1,3147	0,8833	0	0,4314	1,3147	0,8833	0	0,4314	1,3147	0,8833	0	0,4314	1,3147	0,8833	0	0,4314	1,3147
	Жилые здания	0,4101	0	0,4314	0,8415	0,4101	0	0,4314	0,8415	0,4101	0	0,4314	0,8415	0,4101	0	0,4314	0,8415	0,4101	0	0,4314	0,8415
	Общественные и административные здания	0,4118	0	0	0,4118	0,4118	0	0	0,4118	0,4118	0	0	0,4118	0,4118	0	0	0,4118	0,4118	0	0	0,4118
	Промышленные здания	0,2114	0	0	0,2114	0,2114	0	0	0,2114	0,2114	0	0	0,2114	0,2114	0	0	0,2114	0,2114	0	0	0,2114
31	**Источник тепловой энергии №31**	3,7721	0	2,1399	5,9120	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Жилые здания	2,2927	0	1,9683	4,2610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,2694	0	0,1716	0,4410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100	1,2100	0	0	1,2100
32	**Источник тепловой энергии №32**	18,8993	0,231	6,096	25,2263	18,8993	0,231	6,096	25,2263	18,8993	0,231	6,096	25,2263	18,8993	0,231	6,096	25,2263	18,8993	0,231	6,096	25,2263
	Жилые здания	15,0415	0,231	5,8158	21,0883	15,0415	0,231	5,8158	21,0883	15,0415	0,231	5,8158	21,0883	15,0415	0,231	5,8158	21,0883	15,0415	0,231	5,8158	21,0883
	Общественные и административные здания	2,7126	-	0,2802	2,9928	2,7126	-	0,2802	2,9928	2,7126	-	0,2802	2,9928	2,7126	-	0,2802	2,9928	2,7126	-	0,2802	2,9928
	Промышленные здания	1,1452	-	-	1,1452	1,1452	-	-	1,1452	1,1452	-	-	1,1452	1,1452	-	-	1,1452	1,1452	-	-	1,1452
33	**Источник тепловой энергии №33**	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116	7,2299	0,0608	3,7209	11,0116
	Жилые здания	4,7470	0	2,4829	7,2299	4,7470	0	2,4829	7,2299	4,7470	0	2,4829	7,2299	4,7470	0	2,4829	7,2299	4,7470	0	2,4829	7,2299
	Общественные и административные здания	2,4221	0,0608	1,238	3,7209	2,4221	0,0608	1,238	3,7209	2,4221	0,0608	1,238	3,7209	2,4221	0,0608	1,238	3,7209	2,4221	0,0608	1,238	3,7209
	Промышленные здания	0,0608	0	0	0,0608	0,0608	0	0	0,0608	0,0608	0	0	0,0608	0,0608	0	0	0,0608	0,0608	0	0	0,0608
34	**Источник тепловой энергии №34**	2,2953	0	1,2318	3,5271	2,2953	0	1,2318	3,5271	2,2953	0	1,2318	3,5271	2,2953	0	1,2318	3,5271	2,2953	0	1,2318	3,5271
	Жилые здания	1,7043	0	1,0299	2,7342	1,7043	0	1,0299	2,7342	1,7043	0	1,0299	2,7342	1,7043	0	1,0299	2,7342	1,7043	0	1,0299	2,7342
	Общественные и административные здания	0,4297		0,1974	0,,6271	0,4297		0,1974	0,,6271	0,4297		0,1974	0,,6271	0,4297		0,1974	0,,6271	0,4297		0,1974	0,,6271
	Промышленные здания	0,1613	0	0,0045	0,1658	0,1613	0	0,0045	0,1658	0,1613	0	0,0045	0,1658	0,1613	0	0,0045	0,1658	0,1613	0	0,0045	0,1658
35	**Источник тепловой энергии №35**	1,2504	0	0,7257	1,9761	1,2504	0	0,7257	1,9761	1,2504	0	0,7257	1,9761	1,2504	0	0,7257	1,9761	1,2504	0	0,7257	1,9761
	Жилые здания	0,8574	0	0,6957	1,5531	0,8574	0	0,6957	1,5531	0,8574	0	0,6957	1,5531	0,8574	0	0,6957	1,5531	0,8574	0	0,6957	1,5531
	Общественные и административные здания	0,3930	0	0,0300	0,4230	0,3930	0	0,0300	0,4230	0,3930	0	0,0300	0,4230	0,3930	0	0,0300	0,4230	0,3930	0	0,0300	0,4230
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
36	**Источник тепловой энергии №36**	0,0895	0	0,0846	0,1741	0,0895	0	0,0846	0,1741	0,0895	0	0,0846	0,1741	0,0895	0	0,0846	0,1741	0,0895	0	0,0846	0,1741
	Жилые здания	0,0844	0	0,0846	0,1690	0,0844	0	0,0846	0,1690	0,0844	0	0,0846	0,1690	0,0844	0	0,0846	0,1690	0,0844	0	0,0846	0,1690
	Общественные и административные здания	0,0051	0	0	0,0051	0,0051	0	0	0,0051	0,0051	0	0	0,0051	0,0051	0	0	0,0051	0,0051	0	0	0,0051
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	**Источник тепловой энергии №37**	0,4114	0	0,2726	0,6840	0,4114	0	0,2726	0,6840	0,4114	0	0,2726	0,6840	0,4114	0	0,2726	0,6840	0,4114	0	0,2726	0,6840
	Жилые здания	0,4114	0	0,2726	0,6840	0,4114	0	0,2726	0,6840	0,4114	0	0,2726	0,6840	0,4114	0	0,2726	0,6840	0,4114	0	0,2726	0,6840
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	**Источник тепловой энергии №38**	0,3101	0	0,2234	0,5335	0,3101	0	0,2234	0,5335	0,3101	0	0,2234	0,5335	0,3101	0	0,2234	0,5335	0,3101	0	0,2234	0,5335
	Жилые здания	0,3051	0	0,2234	0,5285	0,3051	0	0,2234	0,5285	0,3051	0	0,2234	0,5285	0,3051	0	0,2234	0,5285	0,3051	0	0,2234	0,5285
	Общественные и административные здания	0,0050	0	0	0,0050	0,0050	0	0	0,0050	0,0050	0	0	0,0050	0,0050	0	0	0,0050	0,0050	0	0	0,0050
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	**Источник тепловой энергии №39**	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362
	Жилые здания	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362	0,2452	0	0,1910	0,4362
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	**Источник тепловой энергии №40**	0,2609	0	0	0,2609	0,2609	0	0	0,2609	0,2609	0	0	0,2609	0,2609	0	0	0,2609	0,2609	0	0	0,2609
	Жилые здания	0,1619	0	0	0,1619	0,1619	0	0	0,1619	0,1619	0	0	0,1619	0,1619	0	0	0,1619	0,1619	0	0	0,1619
	Общественные и административные здания	0,0660	0	0	0,0660	0,0660	0	0	0,0660	0,0660	0	0	0,0660	0,0660	0	0	0,0660	0,0660	0	0	0,0660

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Промышленные здания	0,0330	0	0	0,0330	0,0330	0	0	0,0330	0,0330	0	0	0,0330	0,0330	0	0	0,0330	0,0330	0	0	0,0330
41	**Источник тепловой энергии №41**	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275
	Жилые здания	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275	0,1508	0	0,0767	0,2275
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	**Источник тепловой энергии №42**	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906	0,0784	0	0,1122	0,1906
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	**Источник тепловой энергии №43**	2,6679	0	1,1984	3,8663	2,6679	0	1,1984	3,8663	2,6679	0	1,1984	3,8663	2,6679	0	1,1984	3,8663	2,6679	0	1,1984	3,8663
	Жилые здания	1,7389	0	1,1614	2,9003	1,7389	0	1,1614	2,9003	1,7389	0	1,1614	2,9003	1,7389	0	1,1614	2,9003	1,7389	0	1,1614	2,9003
	Общественные и административные здания	0,3306	0	0,0370	0,3676	0,3306	0	0,0370	0,3676	0,3306	0	0,0370	0,3676	0,3306	0	0,0370	0,3676	0,3306	0	0,0370	0,3676
	Промышленные здания	0,5984	0	0	0,5984	0,5984	0	0	0,5984	0,5984	0	0	0,5984	0,5984	0	0	0,5984	0,5984	0	0	0,5984
44	**Источник тепловой энергии №44**	1,5831	-	0,8625	2,4456	1,5831	-	0,8625	2,4456	1,5831	-	0,8625	2,4456	1,5831	-	0,8625	2,4456	1,6826	0	0,8600	2,5426
	Жилые здания	1,2141	-	0,5531	1,7672	1,2141	-	0,5531	1,7672	1,2141	-	0,5531	1,7672	1,2141	-	0,5531	1,7672	1,3105	0	0,7044	2,0149
	Общественные и административные здания	0,369	-	0,3094	0,6784	0,369	-	0,3094	0,6784	0,369	-	0,3094	0,6784	0,369	-	0,3094	0,6784	0,3721	0	0,1556	0,5277
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	**Источник тепловой энергии №45**	0,3005	0	0,1856	0,4861	0,3005	0	0,1856	0,4861	0,3005	0	0,1856	0,4861	0,3005	0	0,1856	0,4861	0,3005	0	0,1856	0,4861
	Жилые здания	0,1936	0	0,1259	0,3195	0,1936	0	0,1259	0,3195	0,1936	0	0,1259	0,3195	0,1936	0	0,1259	0,3195	0,1936	0	0,1259	0,3195

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	0,0632	0	0,0398	0,1030	0,0632	0	0,0398	0,1030	0,0632	0	0,0398	0,1030	0,0632	0	0,0398	0,1030	0,0632	0	0,0398	0,1030
	Промышленные здания	0,0437	0	0,0199	0,0636	0,0437	0	0,0199	0,0636	0,0437	0	0,0199	0,0636	0,0437	0	0,0199	0,0636	0,0437	0	0,0199	0,0636
46	**Источник тепловой энергии №46**	1,4512	0	0,8254	2,2766	1,4512	0	0,8254	2,2766	1,4512	0	0,8254	2,2766	1,4512	0	0,8254	2,2766	1,4512	0	0,8254	2,2766
	Жилые здания	0,9421	0	0,5903	1,5324	0,9421	0	0,5903	1,5324	0,9421	0	0,5903	1,5324	0,9421	0	0,5903	1,5324	0,9421	0	0,5903	1,5324
	Общественные и административные здания	0,3425	0	0,2351	0,5776	0,3425	0	0,2351	0,5776	0,3425	0	0,2351	0,5776	0,3425	0	0,2351	0,5776	0,3425	0	0,2351	0,5776
	Промышленные здания	0,1666	0	0	0,1666	0,1666	0	0	0,1666	0,1666	0	0	0,1666	0,1666	0	0	0,1666	0,1666	0	0	0,1666
47	**Источник тепловой энергии №47**	2,9253	0	1,9392	4,8645	2,9253	0	1,9392	4,8645	2,9253	0	1,9392	4,8645	2,9253	0	1,9392	4,8645	2,9253	0	1,9392	4,8645
	Жилые здания	2,2728	0	0,7317	3,0045	2,2728	0	0,7317	3,0045	2,2728	0	0,7317	3,0045	2,2728	0	0,7317	3,0045	2,2728	0	0,7317	3,0045
	Общественные и административные здания	0,3799	0	1,2075	1,5874	0,3799	0	1,2075	1,5874	0,3799	0	1,2075	1,5874	0,3799	0	1,2075	1,5874	0,3799	0	1,2075	1,5874
	Промышленные здания	0,2726	0	0	0,2726	0,2726	0	0	0,2726	0,2726	0	0	0,2726	0,2726	0	0	0,2726	0,2726	0	0	0,2726
48	**Источник тепловой энергии №48**	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447
	Жилые здания	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447	0,1430	0	0,1017	0,2447
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	**Источник тепловой энергии №49**	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993
	Жилые здания	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993	0,2737	0	0,2256	0,4993
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	**Источник тепловой энергии №50**	3,2291	0	0,8633	4,0924	3,2291	0	0,8633	4,0924	3,2291	0	0,8633	4,0924	3,2291	0	0,8633	4,0924	3,2291	0	0,8633	4,0924

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Жилые здания	1,3427	0	0,6130	1,9557	1,3427	0	0,6130	1,9557	1,3427	0	0,6130	1,9557	1,3427	0	0,6130	1,9557	1,3427	0	0,6130	1,9557
	Общественные и административные здания	0,6288	0	0,2291	0,8579	0,6288	0	0,2291	0,8579	0,6288	0	0,2291	0,8579	0,6288	0	0,2291	0,8579	0,6288	0	0,2291	0,8579
	Промышленные здания	1,2576	0	0,0212	1,2788	1,2576	0	0,0212	1,2788	1,2576	0	0,0212	1,2788	1,2576	0	0,0212	1,2788	1,2576	0	0,0212	1,2788
51	**Источник тепловой энергии №51**	0,2661	0	0,0107	0,2768	0,2661	0	0,0107	0,2768	0,2661	0	0,0107	0,2768	0,2661	0	0,0107	0,2768	0,2661	0	0,0107	0,2768
	Жилые здания	0,0735	0	0,0041	0,0776	0,0735	0	0,0041	0,0776	0,0735	0	0,0041	0,0776	0,0735	0	0,0041	0,0776	0,0735	0	0,0041	0,0776
	Общественные и административные здания	0,1547	0	0,0066	0,1613	0,1547	0	0,0066	0,1613	0,1547	0	0,0066	0,1613	0,1547	0	0,0066	0,1613	0,1547	0	0,0066	0,1613
	Промышленные здания	0,0379	0	0	0,0379	0,0379	0	0	0,0379	0,0379	0	0	0,0379	0,0379	0	0	0,0379	0,0379	0	0	0,0379
52	**Источник тепловой энергии №52**	0,0682	-	-	0,0682	0,0682	-	-	0,0682	0,0682	-	-	0,0682	0,0682	-	-	0,0682	0,0682	-	-	0,0682
	Жилые здания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Общественные и административные здания	0.0682	-	-	0,0682	0.0682	-	-	0,0682	0.0682	-	-	0,0682	0.0682	-	-	0,0682	0.0682	-	-	0,0682
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	**Источник тепловой энергии №53**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	**Источник тепловой энергии №54**	4,3215	0	2,4501	6,7716	4,3215	0	2,4501	6,7716	4,3215	0	2,4501	6,7716	4,3215	0	2,4501	6,7716	4,3215	0	2,4501	6,7716
	Жилые здания	2,7189	0	1,9814	4,7003	2,7189	0	1,9814	4,7003	2,7189	0	1,9814	4,7003	2,7189	0	1,9814	4,7003	2,7189	0	1,9814	4,7003
	Общественные и административные здания	1,1105	0	0,4687	1,5792	1,1105	0	0,4687	1,5792	1,1105	0	0,4687	1,5792	1,1105	0	0,4687	1,5792	1,1105	0	0,4687	1,5792
	Промышленные здания	0,4921	0	0	0,4921	0,4921	0	0	0,4921	0,4921	0	0	0,4921	0,4921	0	0	0,4921	0,4921	0	0	0,4921

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
55	**Источник тепловой энергии №55**	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	1,1556	-	0,3553	1,5109	0	0,3602	1,6723	1,3121	0	0,3602	1,6723
	Жилые здания	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	-	0,3553	1,5109	1,1556	1,1556	-	0,3553	1,5109	0	0,3602	1,6723	1,3121	0	0,3602	1,6723
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	**Источник тепловой энергии №56**	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780
	Жилые здания	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780	0,0780	0	0	0,0780
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	**Источник тепловой энергии №57**	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142
	Жилые здания	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142	0,2393	0	0,1749	0,4142
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	**Источник тепловой энергии №58**	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737
	Жилые здания	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737	0,0737	0	0	0,0737
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	**Источник тепловой энергии №59**	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268
	Жилые здания	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268	0,0268	0	0	0,0268
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	**Источник тепловой энергии №60**	0,0237	0	0	0,0237	0,0237	0	0	0,0237	0,0237	0	0	0,0237	0,0237	0	0	0,0237	0,0237	0	0	0,0237
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0237	0	0	0,0237	0,0237	0	0	0,0237	0,0237	0	0	0,0237	0,0237	0	0	0,0237	0,0237	0	0	0,0237
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	**Источник тепловой энергии №61**	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206
	Жилые здания	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206	0,0609	0	0,0596	0,1206
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	**Источник тепловой энергии №62**	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181	0,0181	0	0	0,0181
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	**Источник тепловой энергии №63**	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179	0,0179	0	0	0,0179
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	**Источник тепловой энергии №64**	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724	0,0724	0	0	0,0724
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	**Источник тепловой энергии №65**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	**Источник тепловой энергии №66**	49,9740	0	3,4595	53,4335	49,9740	0	3,4595	53,4335	49,9740	0	3,4595	53,4335	49,9740	0	3,4595	53,4335	49,9740	0	3,4595	53,4335
	Жилые здания	47,1952	0	3,2879	50,4831	47,1952	0	3,2879	50,4831	47,1952	0	3,2879	50,4831	47,1952	0	3,2879	50,4831	47,1952	0	3,2879	50,4831
	Общественные и административные здания	2,3801	0	0,1716	2,5517	2,3801	0	0,1716	2,5517	2,3801	0	0,1716	2,5517	2,3801	0	0,1716	2,5517	2,3801	0	0,1716	2,5517
	Промышленные здания	0,3987	0	0	0,3987	0,3987	0	0	0,3987	0,3987	0	0	0,3987	0,3987	0	0	0,3987	0,3987	0	0	0,3987
67	**Источник тепловой энергии №67**	14,555	0	4,790	19,345	14,555	0	4,790	19,345	14,555	0	4,790	19,345	14,555	0	4,790	19,345	14,555	0	4,790	19,345
	Жилые здания	13,799	0	4,790	18,589	13,799	0	4,790	18,589	13,799	0	4,790	18,589	13,799	0	4,790	18,589	13,799	0	4,790	18,589
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0,756	0	0	0,756	0,756	0	0	0,756	0,756	0	0	0,756	0,756	0	0	0,756	0,756	0	0	0,756
68	**Источник тепловой энергии №68**	12,090	0,209	4,594	16,893	12,090	0,209	4,594	16,893	12,090	0,209	4,594	16,893	12,090	0,209	4,594	16,893	12,090	0,209	4,594	16,893
	Жилые здания	10,030	0	4,038	14,058	10,030	0	4,038	14,058	10,030	0	4,038	14,058	10,030	0	4,038	14,058	10,030	0	4,038	14,058
	Общественные и административные здания	0,981	0,209	0,556	1,746	0,981	0,209	0,556	1,746	0,981	0,209	0,556	1,746	0,981	0,209	0,556	1,746	0,981	0,209	0,556	1,746
	Промышленные здания	1,079	0	0	1,079	1,079	0	0	1,079	1,079	0	0	1,079	1,079	0	0	1,079	1,079	0	0	1,079
69	**Источник тепловой энергии №69**	9,619	0	1,021	10,640	9,619	0	1,021	10,640	9,619	0	1,021	10,640	9,619	0	1,021	10,640	9,619	0	1,021	10,640

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Жилые здания	2,805	0	0,221	3,026	2,805	0	0,221	3,026	2,805	0	0,221	3,026	2,805	0	0,221	3,026	2,805	0	0,221	3,026
	Общественные и административные здания	6,5810	0	0,800	7,381	6,5810	0	0,800	7,381	6,5810	0	0,800	7,381	6,5810	0	0,800	7,381	6,5810	0	0,800	7,381
	Промышленные здания	0,233	0	0	0,233	0,233	0	0	0,233	0,233	0	0	0,233	0,233	0	0	0,233	0,233	0	0	0,233
70	**Источник тепловой энергии №70**	18,352	3,139	9,409	30,900	18,352	3,139	9,409	30,900	18,352	3,139	9,409	30,900	18,352	3,139	9,409	30,900	18,352	3,139	9,409	30,900
	Жилые здания	13,775	1,268	5,651	20,694	13,775	1,268	5,651	20,694	13,775	1,268	5,651	20,694	13,775	1,268	5,651	20,694	13,775	1,268	5,651	20,694
	Общественные и административные здания	4,577	1,871	3,758	10,206	4,577	1,871	3,758	10,206	4,577	1,871	3,758	10,206	4,577	1,871	3,758	10,206	4,577	1,871	3,758	10,206
	Промышленные здания	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0
71	**Источник тепловой энергии №71**	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609
	Жилые здания	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609	1,337	0	0,272	1,609
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	**Источник тепловой энергии №72**	16,643	0	1,565	18,208	21,325	0	1,785	23,110	21,325	0	1,785	23,110	21,325	0	1,785	23,110	21,325	0	1,785	23,110
	Жилые здания	13,223	0	0,730	13,953	16,341		0,950	18,749	16,341		0,950	18,749	16,341		0,950	18,749	16,341		0,950	18,749
	Общественные и административные здания	1,192	0	0,835	2,027	1,192	0	0,835	2,027	1,192	0	0,835	2,027	1,192	0	0,835	2,027	1,192	0	0,835	2,027
	Промышленные здания	2,228	0	0	2,228	2,334	0	0	2,334	2,334	0	0	2,334	2,334	0	0	2,334	2,334	0	0	2,334
73	**Источник тепловой энергии №73**	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293
	Жилые здания	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418
	Общественные и административные здания	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399
	Промышленные здания	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
74	**Источник тепловой энергии №74**	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744
	Жилые здания	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481
	Общественные и административные здания	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120
	Промышленные здания	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143
75	**Источник тепловой энергии №75**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	**Источник тепловой энергии №76**	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100
	Жилые здания	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417
	Общественные и административные здания	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399
	Промышленные здания	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284
77	**Источник тепловой энергии №77**	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061
	Жилые здания	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696
	Общественные и административные здания	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606
	Промышленные здания	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759
78	**Источник тепловой энергии №78**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	**Источник тепловой энергии №79**	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730
	Жилые здания	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668
	Общественные и административные здания	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929
	Промышленные здания	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133
80	**Источник тепловой энергии №80**	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943
	Жилые здания	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914
	Общественные и административные здания	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584
	Промышленные здания	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445
81	**Источник тепловой энергии №81**	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134
	Жилые здания	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953
	Общественные и административные здания	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	**Источник тепловой энергии №82**	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776
	Жилые здания	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639
83	Источник тепловой энергии №86	0,872	0	0,123	0,995	0,872	-	0,123	0,995	0,872	-	0,123	0,995	0,872	-	0,123	0,995	0,872	-	0,123	0,995
	Жилые здания	0,756	0	0,114	0,870	0,756	-	0,114	0,870	0,756	-	0,114	0,870	0,756	-	0,114	0,870	0,756	-	0,114	0,870

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	0,087	0	0,009	0,096	0,087	-	0,009	0,096	0,087	-	0,009	0,096	0,087	-	0,009	0,096	0,087	-	0,009	0,096
	Промышленные здания	0,029	0	0	0,029	0,029	-	-	0,029	0,029	-	-	0,029	0,029	-	-	0,029	0,029	-	-	0,029
84	Источник тепловой энергии №87	0,906	0	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922
	Жилые здания	0	0	0	0																
	Общественные и административные здания	0,906	0	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922
	Промышленные здания	0	0	0	0																
85	Источник тепловой энергии №88	0,906	0	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922
	Жилые здания	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Общественные и административные здания	0,906	0	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922	0,906	-	0,016	0,922
	Промышленные здания	0	0	0	0																
86	Источник тепловой энергии №92	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136
	Жилые здания	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136	1,3159	0	1,0977	2,4136
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Источник тепловой энергии №93	11,12558	0	8,1555	19,28108	14,16156	0	9,0461	23,20766	22,76791	0	15,83095	38,59886	31,85183	0	22,14717	53,9990	31,85183	0	22,14717	53,9990
	Жилые здания	2,315	0	1,246	3,561	4,9854	0	2,1366	7,122	5,40725	0	2,4998	7,90705	7,82368	0	3,36552	11,1892	7,82368	0	3,36552	11,1892
	Общественные и административные здания	8,445	0	6,9095	15,3545	8,445	0	6,9095	15,3545	16,29363	0	13,33115	29,62478	22,94355	0	18,78165	41,72520	22,94355	0	18,78165	41,72520
	Промышленные здания	0,36558	0	0	0,36558	0,73116	0	0	0,73116	1,06703	0	0	1,06703	1,0846	0	0	1,0846	1,0846	0	0	1,0846
88	Источник тепловой энергии №85	8,6891	0,9190	3,7469	13,3550	8,6891	0,9190	3,7469	13,3550	8,6891	0,9190	3,7469	13,3550	8,6891	0,9190	3,7469	13,3550	8,6891	0,9190	3,7469	13,3550

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	Жилые здания	4,4847	0	2,6713	7,1560	4,4847	0	2,6713	7,1560	4,4847	0	2,6713	7,1560	4,4847	0	2,6713	7,1560	4,4847	0	2,6713	7,1560
	Общественные и административные здания	1,1554	0,0310	0,4656	1,6520	1,1554	0,0310	0,4656	1,6520	1,1554	0,0310	0,4656	1,6520	1,1554	0,0310	0,4656	1,6520	1,1554	0,0310	0,4656	1,6520
	Промышленные здания	3,0490	0,8880	0,6100	4,5470	3,0490	0,8880	0,6100	4,5470	3,0490	0,8880	0,6100	4,5470	3,0490	0,8880	0,6100	4,5470	3,0490	0,8880	0,6100	4,5470
89	Источник тепловой энергии №90	14,1676	0	3,8451	18,0127	7,0509	0	1,9136	8,9645	7,0509	0	1,9136	8,9645	7,0509	0	1,9136	8,9645	7,0509	0	1,9136	8,9645
	Жилые здания	5,8184	0	1,5882	7,4066	2,8957	0	0,7904	3,6861	2,8957	0	0,7904	3,6861	2,8957	0	0,7904	3,6861	2,8957	0	0,7904	3,6861
	Общественные и административные здания	5,5486	0	1,4937	7,0423	2,7614	0	0,7434	3,5048	2,7614	0	0,7434	3,5048	2,7614	0	0,7434	3,5048	2,7614	0	0,7434	3,5048
	Промышленные здания	2,8006	0	0,7632	3,5638	1,3938	0	0,3798	1,7736	1,3938	0	0,3798	1,7736	1,3938	0	0,3798	1,7736	1,3938	0	0,3798	1,7736
90	Источник тепловой энергии №91	0	0	0	0	0,944	0	0,449	1,393	0,944	0	0,449	1,393	0,944	0	0,449	1,393	0,944	0	0,449	1,393
	Жилые здания	0	0	0	0	0,821	0	0,346	1,167	0,821	0	0,346	1,167	0,821	0	0,346	1,167	0,821	0	0,346	1,167
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0,123	0	0,103	0,226	0,123	0	0,103	0,226	0,123	0	0,103	0,226	0,123	0	0,103	0,226
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	Источник тепловой энергии №89	0	0	0	0	2,4461	0	1,4961	3,9422	2,4461	0	1,4961	3,9422	2,4461	0	1,4961	3,9422	2,4461	0	1,4961	3,9422
	Жилые здания	0	0	0	0	1,9307	0	1,1162	3,0469	1,9307	0	1,1162	3,0469	1,9307	0	1,1162	3,0469	1,9307	0	1,1162	3,0469
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0,4956	0	0,3799	0,8755	0,4956	0	0,3799	0,8755	0,4956	0	0,3799	0,8755	0,4956	0	0,3799	0,8755
	Промышленные здания	0	0	0	0	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198	0,0198	0	0	0,0198
92	Источник тепловой энергии №84	0	0	0	0	5,0530	0	3,6621	8,7151	5,0530	0	3,6621	8,7151	5,0530	0	3,6621	8,7151	5,0530	0	3,6621	8,7151
	Жилые здания	0	0	0	0	2,5972	0	2,4045	4,6338	2,5972	0	2,4045	4,6338	2,5972	0	2,4045	4,6338	2,5972	0	2,4045	4,6338
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	1,1737	0	1,2576	2,1446	1,1737	0	1,2576	2,1446	1,1737	0	1,2576	2,1446	1,1737	0	1,2576	2,1446
	Промышленные здания	0	0	0	0	1,2821	0	0	1,9367	1,2821	0	0	1,9367	1,2821	0	0	1,9367	1,2821	0	0	1,9367
	Всего по городскому	458,95098	21,455	181,588	660,03348	469,71634	20,729	186,9296	677,37494	476,69899	18,1848	192,63555	690,35794	485,34316	18,1848	192,63555	705,75808	485,34316	18,1848	192,63555	705,75808

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2030-2034 гг.				2035-2039 гг.				2040-2044 гг.			
	округу Домодедово																				
	Жилые здания	337,4975	5,2155	130,2588	469,5327	347,0184	7,8115	131,69625	486,5258	347,95505	5,2155	134,8708	488,38505	347,95505	5,2155	134,8708	488,38505	347,95505	5,2155	134,8708	488,38505
	Общественные и административные здания	83,2538	11,7818	43,9992	140,0342	84,8915	9,8728	48,2028	142,9671	91,88373	9,9246	51,34045	155,69168	91,88373	9,9246	51,34045	155,69168	91,88373	9,9246	51,34045	155,69168
	Промышленные здания	35,55618	3,7997	6,6565	46,88908	37,41124	2,7627	9,2248	49,39874	36,46501	2,7627	6,6565	47,79791	36,46501	2,7627	6,6565	47,79791	36,46501	2,7627	6,6565	47,79791

Объемы потребления тепловой энергии и приросты объемов потребления тепловой энергии потребителями, подключенными к тепловым сетям существующих и перспективных источников теплоснабжения городского округа Домодедово представлены в таблице 1.2-3 - 1.2-4.

Таблица 1.2-3 - Объемы потребления тепловой энергии и приросты объемов потребления тепловой энергии (мощности) потребителями, подключенными к тепловым сетям существующих и перспективных источников теплоснабжения городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
1	Источник тепловой энергии №1	77977,94	1838,59	10160,36	89976,89	77977,94	1838,59	10160,36	89976,89	77977,94	1838,59	10160,36	89976,89	77977,94	1838,59	10160,36	89976,89
	Жилые здания	60395,83	294,17	8212,17	68902,17	60395,83	294,17	8212,17	68902,17	60395,83	294,17	8212,17	68902,17	60395,83	294,17	8212,17	68902,17
	Общественные и административные здания	9555,84	1195,90	1040,68	11792,42	9555,84	1195,90	1040,68	11792,42	9555,84	1195,90	1040,68	11792,42	9555,84	1195,90	1040,68	11792,42
	Промышленные здания	8026,27	348,52	907,51	9282,30	8026,27	348,52	907,51	9282,30	8026,27	348,52	907,51	9282,30	8026,27	348,52	907,51	9282,30
2	Источник тепловой энергии №2	31092,06	1991,87	10775,25	43859,18	31092,06	1991,87	10775,25	43859,18	31092,06	1991,87	10775,25	43859,18	31092,06	1991,87	10775,25	43859,18
	Жилые здания	27178,65	1991,87	9734,50	38905,02	27178,65	1991,87	9734,50	38905,02	27178,65	1991,87	9734,50	38905,02	27178,65	1991,87	9734,50	38905,02
	Общественные и административные здания	3913,41	0	1040,75	4954,16	3913,41	0	1040,75	4954,16	3913,41	0	1040,75	4954,16	3913,41	0	1040,75	4954,16
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Источник тепловой энергии №3	29447,75	5359,03	10418,26	45225,04	29447,75	5359,03	10418,26	45225,04	29447,75	5359,03	10418,26	45225,04	29447,75	5359,03	10418,26	45225,04
	Жилые здания	24391,26	2062,94	6455,10	32909,30	24391,26	2062,94	6455,10	32909,30	24391,26	2062,94	6455,10	32909,30	24391,26	2062,94	6455,10	32909,30
	Общественные и административные здания	4521,07	3104,02	3963,16	11588,25	4521,07	3104,02	3963,16	11588,25	4521,07	3104,02	3963,16	11588,25	4521,07	3104,02	3963,16	11588,25
	Промышленные здания	535,42	192,07	0	727,49	535,42	192,07	0	727,49	535,42	192,07	0	727,49	535,42	192,07	0	727,49
4	Источник тепловой энергии №4	37312,74	3240,64	11778,20	52331,58	38064,11	3305,90	12015,38	53385,39	38064,11	3305,90	12015,38	53385,39	38064,11	3305,90	12015,38	53385,39
	Жилые здания	33350,10	0	8324,89	41674,99	34021,68	0	8492,53	42514,21	34021,68	0	8492,53	42514,21	34021,68	0	8492,53	42514,21
	Общественные и административные здания	3646,09	3240,64	3453,31	10340,04	3719,51	3305,90	3522,85	10548,26	3719,51	3305,90	3522,85	10548,26	3719,51	3305,90	3522,85	10548,26
	Промышленные здания	316,55	0	0	316,55	322,92	0	0	322,92	322,92	0	0	322,92	322,92	0	0	322,92
5	Источник тепловой энергии №5	4229,24	596,53	3301,23	7026,01	4229,24	596,53	3301,23	7026,01	4229,24	596,53	3301,23	7026,01	4229,24	596,53	3301,23	7026,01
	Жилые здания	3516,78	596,53	2998,36	7111,67	3516,78	596,53	2998,36	7111,67	3516,78	596,53	2998,36	7111,67	3516,78	596,53	2998,36	7111,67

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	505,370	0	302,87	808,24	505,370	0	302,87	808,24	505,370	0	302,87	808,24	505,370	0	302,87	808,24
	Промышленные здания	207,09	0	0	207,09	207,09	0	0	207,09	207,09	0	0	207,09	207,09	0	0	207,09
6	Источник тепловой энергии №6	14861,12	0	2729,40	17590,52	14861,12	0	2729,40	17590,52	14861,12	0	2729,40	17590,52	14861,12	0	2729,40	17590,52
	Жилые здания	8688,13	0	1983,11	10671,24	8688,13	0	1983,11	10671,24	8688,13	0	1983,11	10671,24	8688,13	0	1983,11	10671,24
	Общественные и административные здания	3141,62	0	746,29	3887,91	3141,62	0	746,29	3887,91	3141,62	0	746,29	3887,91	3141,62	0	746,29	3887,91
	Промышленные здания	3031,37	0	0	3031,37	3031,37	0	0	3031,37	3031,37	0	0	3031,37	3031,37	0	0	3031,37
7	Источник тепловой энергии №7	16698,94	4659,40	5678,47	27036,81	18290,73	5103,55	6219,75	29614,03	18290,73	5103,55	6219,75	29614,03	18290,73	5103,55	6219,75	29614,03
	Жилые здания	9527,14	155,52	4477,93	14160,59	10435,29	170,35	4904,78	15510,41	10435,29	170,35	4904,78	15510,41	10435,29	170,35	4904,78	15510,41
	Общественные и административные здания	4270,16	4503,88	1200,54	9974,58	4677,20	4933,20	1314,97	10925,37	4677,20	4933,20	1314,97	10925,37	4677,20	4933,20	1314,97	10925,37
	Промышленные здания	2901,64	0	0	2901,64	3178,24	0	0	3178,24	3178,24	0	0	3178,24	3178,24	0	0	3178,24
8	Источник тепловой энергии №8	239,26	0	0	239,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	239,26	0	0	239,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Источник тепловой энергии №9	15132,46	0	0	15132,46	15132,46	0	0	15132,46	15132,46	0	0	15132,46	15132,46	0	0	15132,46
	Жилые здания	14648,63	0	0	14648,63	14648,63	0	0	14648,63	14648,63	0	0	14648,63	14648,63	0	0	14648,63
	Общественные и административные здания	483,83	0	0	483,83	483,83	0	0	483,83	483,83	0	0	483,83	483,83	0	0	483,83
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
10	Источник тепловой энергии №10	49727,19	2333,66	11001,59	63062,44	51436,99	2413,90	11379,86	65230,75	51436,99	2413,90	11379,86	65230,75	51436,99	2413,90	11379,86	65230,75
	Жилые здания	40860,76	568,56	9323,28	50752,60	42265,70	588,11	9643,75	52497,56	42265,70	588,11	9643,75	52497,56	42265,70	588,11	9643,75	52497,56
	Общественные и административные здания	7829,65	1765,10	1664,82	11259,57	8098,86	1825,79	1722,06	11646,71	8098,86	1825,79	1722,06	11646,71	8098,86	1825,79	1722,06	11646,71
	Промышленные здания	1036,78	0	13,49	1050,27	1072,43	0	14,05	1086,48	1072,43	0	14,05	1086,48	1072,43	0	14,05	1086,48
11	Источник тепловой энергии №11	39029,74	0	15104,52	54134,26	39029,74	0	15104,52	54134,26	39029,74	0	15104,52	54134,26	39029,74	0	15104,52	54134,26
	Жилые здания	34300,45	0	12577,23	46877,68	34300,45	0	12577,23	46877,68	34300,45	0	12577,23	46877,68	34300,45	0	12577,23	46877,68
	Общественные и административные здания	4198,26	0	2507,60	6705,86	4198,26	0	2507,60	6705,86	4198,26	0	2507,60	6705,86	4198,26	0	2507,60	6705,86
	Промышленные здания	531,03	0	19,69	550,72	531,03	0	19,69	550,72	531,03	0	19,69	550,72	531,03	0	19,69	550,72
12	Источник тепловой энергии №12	25219,11	0	11239,81	36458,92	39135,44		17442,12	56577,56	39135,44		17442,12	56577,56	39135,44		17442,12	56577,56
	Жилые здания	18135,87	0	10760,72	28896,59	28143,55	0	16698,66	44842,21	28143,55	0	16698,66	44842,21	28143,55	0	16698,66	44842,21
	Общественные и административные здания	4540,16	0	369,56	4909,72	7045,50	0	573,49	7618,99	7045,50	0	573,49	7618,99	7045,50	0	573,49	7618,99
	Промышленные здания	2543,08	0	109,53	2652,61	3946,39	0	169,97	4116,36	3946,39	0	169,97	4116,36	3946,39	0	169,97	4116,36
13	Источник тепловой энергии №13	11503,14	0	1632,01	13135,15	11548,55	0	1638,45	13187,00	11548,55	0	1638,45	13187,00	11548,55	0	1638,45	13187,00
	Жилые здания	5914,82	0	1071,30	6986,12	5938,17	0	1075,53	7013,70	5938,17	0	1075,53	7013,70	5938,17	0	1075,53	7013,70
	Общественные и административные здания	2671,75	0	560,71	3232,46	2682,30	0	562,92	3245,22	2682,30	0	562,92	3245,22	2682,30	0	562,92	3245,22
	Промышленные здания	2916,57	0	0	2916,57	2928,08	0	0	2928,08	2928,08	0	0	2928,08	2928,08	0	0	2928,08
14	Источник тепловой энергии №15	1009,36	675,62	1968,75	3653,73	1009,36	675,62	1968,75	3653,73	1009,36	675,62	1968,75	3653,73	1009,36	675,62	1968,75	3653,73
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	1009,36	675,62	1968,75	3653,73	1009,36	675,62	1968,75	3653,73	1009,36	675,62	1968,75	3653,73	1009,36	675,62	1968,75	3653,73

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Источник тепловой энергии №16	2308,14	0	557,81	2865,95	4715,91	0	1139,70	5855,61	4715,91	0	1139,70	5855,61	4715,91	0	1139,70	5855,61
	Жилые здания	227,20	0		227,200	464,21	0		464,21	464,21	0		464,21	464,21	0		464,21
	Общественные и административные здания	1902,303	0	557,81	2460,113	3886,72	0	1139,70	5026,42	3886,72	0	1139,70	5026,42	3886,72	0	1139,70	5026,42
	Промышленные здания	178,637	0		178,637	364,98	0		364,98	364,98	0		364,98	364,98	0		364,98
16	Источник тепловой энергии №17	4025,48	0	322,12	4347,60	4025,48	0	322,12	4347,60	4025,48	0	322,12	4347,60	4025,48	0	322,12	4347,60
	Жилые здания	3501,30	0	280,17	3781,47	3501,30	0	280,17	3781,47	3501,30	0	280,17	3781,47	3501,30	0	280,17	3781,47
	Общественные и административные здания	479,21	0	38,35	517,56	479,21	0	38,35	517,56	479,21	0	38,35	517,56	479,21	0	38,35	517,56
	Промышленные здания	44,97	0	3,60	48,57	44,97	0	3,60	48,57	44,97	0	3,60	48,57	44,97	0	3,60	48,57
17	Источник тепловой энергии №18	151,65	0	0	151,65	151,65	0	0	151,65	151,65	0	0	151,65	151,65	0	0	151,65
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	151,65	0	0	151,65	151,65	0	0	151,65	151,65	0	0	151,65	151,65	0	0	151,65
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Источник тепловой энергии №19	67,17	0	0	67,17	67,17	0	0	67,17	67,17	0	0	67,17	67,17	0	0	67,17
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	67,17	0	0	67,17	67,17	0	0	67,17	67,17	0	0	67,17	67,17	0	0	67,17
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Источник тепловой энергии №20	67046,42	2068,95	12024,12	81139,49	70486,07	2175,09	12640,99	85302,15	70822,16	2185,47	12701,26	85708,89	70822,16	2185,47	12701,26	85708,89
	Жилые здания	61738,73	668,91	11637,09	74044,73	64906,08	703,23	12234,10	77843,41	65215,57	706,58	12292,43	78214,58	65215,57	706,58	12292,43	78214,58

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	4737,16	1400,04	384,10	6521,30	4980,19	1471,86	403,81	6855,86	5003,94	1478,89	404,74	6887,57	5003,94	1478,89	404,74	6887,57
	Промышленные здания	570,53	0	2,93	573,46	599,80	0	3,08	602,88	602,65	0	4,09	606,74	602,65	0	4,09	606,74
20	Источник тепловой энергии №21	568,79	0	0	568,79	568,79	0	0	568,79	568,79	0	0	568,79	568,79	0	0	568,79
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	568,79	0	0	568,79	568,79	0	0	568,79	568,79	0	0	568,79	568,79	0	0	568,79
21	Источник тепловой энергии №22	663,17	0	43,00	706,17	663,17	0	43,00	706,17	663,17	0	43,00	706,17	663,17	0	43,00	706,17
	Жилые здания	210,64	0	27,55	238,19	210,64	0	27,55	238,19	210,64	0	27,55	238,19	210,64	0	27,55	238,19
	Общественные и административные здания	452,53	0	15,45	468,98	452,53	0	15,45	468,98	452,53	0	15,45	468,98	452,53	0	15,45	468,98
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Источник тепловой энергии №23	1077,08	113,73	978,50	2169,31	1077,08	113,73	978,50	2169,31	4097,62	432,67	3722,59	8252,88	4097,62	432,67	3722,59	8252,88
	Жилые здания	1061,00	86,37	978,50	2125,87	1061,00	86,37	978,50	2125,87	4036,45	431,91	3648,05	8116,41	4036,45	431,91	3648,05	8116,41
	Общественные и административные здания	16,08	27,36	0	43,44	16,08	27,36	0	43,44	61,17	0,760	74,54	136,47	61,17	0,760	74,54	136,47
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Источник тепловой энергии №24	938,09	172,21	101,81	1212,11	938,09	172,21	101,81	1212,11	938,09	172,21	101,81	1212,11	938,09	172,21	101,81	1212,11
	Жилые здания	17,55	0	0	17,55	17,55	0	0	17,55	17,55	0	0	17,55	17,55	0	0	17,55
	Общественные и административные здания	920,54	172,21	101,81	1194,56	920,54	172,21	101,81	1194,56	920,54	172,21	101,81	1194,56	920,54	172,21	101,81	1194,56
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
24	Источник тепловой энергии №25	2002,65	0	325,03	2327,68	2002,65	0	325,03	2327,68	2002,65	0	325,03	2327,68	2002,65	0	325,03	2327,68
	Жилые здания	1246,59	0	267,21	1513,80	1246,59	0	267,21	1513,80	1246,59	0	267,21	1513,80	1246,59	0	267,21	1513,80
	Общественные и административные здания	689,88	0	57,10	746,98	689,88	0	57,10	746,98	689,88	0	57,10	746,98	689,88	0	57,10	746,98
	Промышленные здания	66,18	0	0,72	66,90	66,18	0	0,72	66,90	66,18	0	0,72	66,90	66,18	0	0,72	66,90
25	Источник тепловой энергии №26	9467,63	0	1814,84	11282,47	9467,63	0	1814,84	11282,47	9467,63	0	1814,84	11282,47	9467,63	0	1814,84	11282,47
	Жилые здания	7572,36	0	1357,36	8929,72	7572,36	0	1357,36	8929,72	7572,36	0	1357,36	8929,72	7572,36	0	1357,36	8929,72
	Общественные и административные здания	1856,00	0	457,48	2313,48	1856,00	0	457,48	2313,48	1856,00	0	457,48	2313,48	1856,00	0	457,48	2313,48
	Промышленные здания	39,27	0	0	39,27	39,27	0	0	39,27	39,27	0	0	39,27	39,27	0	0	39,27
26	Источник тепловой энергии №27	2796,74	0	1186,34	3983,08	2796,74	0	1186,34	3983,08	2796,74	0	1186,34	3983,08	2796,74	0	1186,34	3983,08
	Жилые здания	1151,45	0	505,76	1657,21	1151,45	0	505,76	1657,21	1151,45	0	505,76	1657,21	1151,45	0	505,76	1657,21
	Общественные и административные здания	1582,79	0	680,58	2263,37	1582,79	0	680,58	2263,37	1582,79	0	680,58	2263,37	1582,79	0	680,58	2263,37
	Промышленные здания	62,50	0	0	62,50	62,50	0	0	62,50	62,50	0	0	62,50	62,50	0	0	62,50
27	Источник тепловой энергии №28	48,27	0	0	48,27	48,27	0	0	48,27	48,27	0	0	48,27	48,27	0	0	48,27
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	48,27	0	0	48,27	48,27	0	0	48,27	48,27	0	0	48,27	48,27	0	0	48,27
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Источник тепловой энергии №28	292,17	0	10,23	302,40	292,17	0	10,23	302,40	292,17	0	10,23	302,40	292,17	0	10,23	302,40
	Жилые здания	98,29	0	8,46	106,75	98,29	0	8,46	106,75	98,29	0	8,46	106,75	98,29	0	8,46	106,75
	Общественные и административные здания	22,12	0	1,77	23,89	22,12	0	1,77	23,89	22,12	0	1,77	23,89	22,12	0	1,77	23,89

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Промышленные здания	171,76	0	0	171,76	171,76	0		171,76	171,76	0		171,76	171,76	0		171,76
29	Источник тепловой энергии №30	2646,95	0	656,44	3303,39	2646,95	0	656,44	3303,39	2646,95	0	656,44	3303,39	2646,95	0	656,44	3303,39
	Жилые здания	931,38	0	656,44	1587,82	931,38	0	656,44	1587,82	931,38	0	656,44	1587,82	931,38	0	656,44	1587,82
	Общественные и административные здания	552,98	0		552,98	552,98	0		552,98	552,98	0		552,98	552,98	0		552,98
	Промышленные здания	1162,59	0		1162,59	1162,59	0		1162,59	1162,59	0		1162,59	1162,59	0		1162,59
30	Источник тепловой энергии №31	8026,53	0	6766,79	14793,32	8026,53	0	6766,79	14793,32	8026,53	0	6766,79	14793,32	8026,53	0	6766,79	14793,32
	Жилые здания	4762,20	0	4088,39	8850,59	4762,20	0	4088,39	8850,59	4762,20	0	4088,39	8850,59	4762,20	0	4088,39	8850,59
	Общественные и административные здания	559,58	0	356,43	916,01	559,58	0	356,43	916,01	559,58	0	356,43	916,01	559,58	0	356,43	916,01
	Промышленные здания	2704,75		2321,97	5026,72	2704,75		2321,97	5026,72	2704,75		2321,97	5026,72	2704,75		2321,97	5026,72
31	Источник тепловой энергии №32	63621,70	723,01	13576,32	77921,03	63621,70	723,01	13576,32	77921,03	63621,70	723,01	13576,32	77921,03	63621,70	723,01	13576,32	77921,03
	Жилые здания	60028,70	682,18	12949,83	73660,71	60028,70	682,18	12949,83	73660,71	60028,70	682,18	12949,83	73660,71	60028,70	682,18	12949,83	73660,71
	Общественные и административные здания	3027,67	40,83	626,49	3694,99	3027,67	40,83	626,49	3694,99	3027,67	40,83	626,49	3694,99	3027,67	40,83	626,49	3694,99
	Промышленные здания	565,33	0	0	565,33	565,33	0	0	565,33	565,33	0	0	565,33	565,33	0	0	565,33
32	Источник тепловой энергии №33	14631,18	0	6754,54	21385,72	14631,18	0	6754,54	21385,72	14631,18	0	6754,54	21385,72	14631,18	0	6754,54	21385,72
	Жилые здания	8338,63	0	5089,34	13427,97	8338,63	0	5089,34	13427,97	8338,63	0	5089,34	13427,97	8338,63	0	5089,34	13427,97
	Общественные и административные здания	5753,96	0	1388,07	7142,03	5753,96	0	1388,07	7142,03	5753,96	0	1388,07	7142,03	5753,96	0	1388,07	7142,03
	Промышленные здания	538,59	0	277,13	815,72	538,59	0	277,13	815,72	538,59	0	277,13	815,72	538,59	0	277,13	815,72
33	Источник тепловой энергии №34	7302,80	0	1293,26	8596,06	7302,80	0	1293,26	8596,06	7302,80	0	1293,26	8596,06	7302,80	0	1293,26	8596,06
	Жилые здания	5609,26	0	1093,49	6702,75	5609,26	0	1093,49	6702,75	5609,26	0	1093,49	6702,75	5609,26	0	1093,49	6702,75

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	1319,61	0	195,04	1514,65	1319,61	0	195,04	1514,65	1319,61	0	195,04	1514,65	1319,61	0	195,04	1514,65
	Промышленные здания	373,93	0	4,73	378,66	373,93	0	4,73	378,66	373,93	0	4,73	378,66	373,93	0	4,73	378,66
34	Источник тепловой энергии №35	3883,84	0	1335,11	5218,95	3883,84	0	1335,11	5218,95	3883,84	0	1335,11	5218,95	3883,84	0	1335,11	5218,95
	Жилые здания	3050,58	0	1049,11	4099,69	3050,58	0	1049,11	4099,69	3050,58	0	1049,11	4099,69	3050,58	0	1049,11	4099,69
	Общественные и административные здания	833,26	0	286,00	1119,26	833,26	0	286,00	1119,26	833,26	0	286,00	1119,26	833,26	0	286,00	1119,26
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Источник тепловой энергии №36	356,18	0	63,90	420,08	356,18	0	63,90	420,08	356,18	0	63,90	420,08	356,18	0	63,90	420,08
	Жилые здания	344,71	0	63,90	408,61	344,71	0	63,90	408,61	344,71	0	63,90	408,61	344,71	0	63,90	408,61
	Общественные и административные здания	11,47	0	0	11,47	11,47	0	0	11,47	11,47	0	0	11,47	11,47	0	0	11,47
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Источник тепловой энергии №37	529,18	0	75,85	605,03	529,18	0	75,85	605,03	529,18	0	75,85	605,03	529,18	0	75,85	605,03
	Жилые здания	529,18	0	75,85	605,03	529,18	0	75,85	605,03	529,18	0	75,85	605,03	529,18	0	75,85	605,03
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Источник тепловой энергии №38	1003,03	0	162,71	1165,74	1003,03	0	162,71	1165,74	1003,03	0	162,71	1165,74	1003,03	0	162,71	1165,74
	Жилые здания	992,50	0	162,71	1155,21	992,50	0	162,71	1155,21	992,50	0	162,71	1155,21	992,50	0	162,71	1155,21
	Общественные и административные здания	10,53	0	0	10,53	10,53	0	0	10,53	10,53	0	0	10,53	10,53	0	0	10,53
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
38	Источник тепловой энергии №39	825,54	0	136,85	962,39	825,54	0	136,85	962,39	825,54	0	136,85	962,39	825,54	0	136,85	962,39
	Жилые здания	825,54	0	136,85	962,39	825,54	0	136,85	962,39	825,54	0	136,85	962,39	825,54	0	136,85	962,39
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Источник тепловой энергии №40	497,33	0	0	497,33	497,33	0	0	497,33	497,33	0	0	497,33	497,33	0	0	497,33
	Жилые здания	309,13	0	0	309,13	309,13	0	0	309,13	309,13	0	0	309,13	309,13	0	0	309,13
	Общественные и административные здания	126,09	0	0	126,09	126,09	0	0	126,09	126,09	0	0	126,09	126,09	0	0	126,09
	Промышленные здания	62,11	0	0	62,11	62,11	0	0	62,11	62,11	0	0	62,11	62,11	0	0	62,11
40	Источник тепловой энергии №41	260,32	0	244,60	504,92	260,32	0	244,60	504,92	260,32	0	244,60	504,92	260,32	0	244,60	504,92
	Жилые здания	260,32	0	244,60	504,92	260,32	0	244,60	504,92	260,32	0	244,60	504,92	260,32	0	244,60	504,92
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Источник тепловой энергии №42	358,86	0	89,57	448,43	358,86	0	89,57	448,43	358,86	0	89,57	448,43	358,86	0	89,57	448,43
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	358,86	0	89,57	448,43	358,86	0	89,57	448,43	358,86	0	89,57	448,43	358,86	0	89,57	448,43
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Источник тепловой энергии №43	5177,12	0	2547,52	7724,64	5177,12	0	2547,52	7724,64	5671,14	0	2547,52	8218,66	5671,14	0	2547,52	8218,66
	Жилые здания	3696,50	0	2468,83	6165,33	3696,50	0	2468,83	6165,33	3696,50	0	2468,83	6165,33	3696,50	0	2468,83	6165,33
	Общественные и административные здания	702,83	0	78,69	781,52	702,83	0	78,69	781,52	702,83	0	78,69	781,52	702,83	0	78,69	781,52

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Промышленные здания	777,79	0	0	777,79	777,79	0	0	777,79	1271,81	0	0	1271,81	1271,81	0	0	1271,81
43	Источник тепловой энергии №44	3938,01	0	2012,86	5950,87	3938,01	0	2012,86	5950,87	3938,01	0	2012,86	5950,87	3938,01	0	2012,86	5950,87
	Жилые здания	2366,31	0	1282,96	3649,27	2366,31	0	1282,96	3649,27	2366,31	0	1282,96	3649,27	2366,31	0	1282,96	3649,27
	Общественные и административные здания	1571,70	0	729,90	2301,60	1571,70	0	729,90	2301,60	1571,70	0	729,90	2301,60	1571,70	0	729,90	2301,60
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Источник тепловой энергии №45	1074,44	0	70,16	1144,60	1074,44	0	70,16	1144,60	1074,44	0	70,16	1144,60	1074,44	0	70,16	1144,60
	Жилые здания	704,34	0	48,27	752,61	704,34	0	48,27	752,61	704,34	0	48,27	752,61	704,34	0	48,27	752,61
	Общественные и административные здания	226,67	0	16,42	243,09	226,67	0	16,42	243,09	226,67	0	16,42	243,09	226,67	0	16,42	243,09
	Промышленные здания	143,43	0	5,47	148,90	143,43	0	5,47	148,90	143,43	0	5,47	148,90	143,43	0	5,47	148,90
45	Источник тепловой энергии №46	3987,04	0	2530,83	6517,87	3987,04	0	2530,83	6517,87	4446,78	0	2530,83	6977,61	4446,78	0	2530,83	6977,61
	Жилые здания	2887,96	0	2009,49	4897,45	2887,96	0	2009,49	4897,45	2887,96	0	2009,49	4897,45	2887,96	0	2009,49	4897,45
	Общественные и административные здания	1061,95	0	521,34	1583,29	1061,95	0	521,34	1583,29	1521,69	0	521,34	2043,03	1521,69	0	521,34	2043,03
	Промышленные здания	37,13	0	-	37,13	37,13	0	-	37,13	37,13	0	-	37,13	37,13	0	-	37,13
46	Источник тепловой энергии №47	7100,59	0	2684,71	9785,30	7100,59	0	2684,71	9785,30	7100,59	0	2684,71	9785,30	7100,59	0	2684,71	9785,30
	Жилые здания	5460,59	0	1052,32	6512,91	5460,59	0	1052,32	6512,91	5460,59	0	1052,32	6512,91	5460,59	0	1052,32	6512,91
	Общественные и административные здания	1377,26	0	1632,39	3009,65	1377,26	0	1632,39	3009,65	1377,26	0	1632,39	3009,65	1377,26	0	1632,39	3009,65
	Промышленные здания	262,74	0	-	262,74	262,74	0	-	262,74	262,74	0	-	262,74	262,74	0	-	262,74
47	Источник тепловой энергии №48	512,57	0	65,74	578,31	512,57	0	65,74	578,31	512,57	0	65,74	578,31	512,57	0	65,74	578,31
	Жилые здания	512,57	0	65,74	578,31	512,57	0	65,74	578,31	512,57	0	65,74	578,31	512,57	0	65,74	578,31

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Источник тепловой энергии №49	1007,84	0	155,37	1163,21	1007,84	0	155,37	1163,21	1007,84	0	155,37	1163,21	1007,84	0	155,37	1163,21
	Жилые здания	1007,84	0	155,37	1163,21	1007,84	0	155,37	1163,21	1007,84	0	155,37	1163,21	1007,84	0	155,37	1163,21
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Источник тепловой энергии №50	6190,16	0	2442,50	7845,18	6190,16	0	2442,50	7845,18	6190,16	0	2442,50	7845,18	6190,16	0	2442,50	7845,18
	Жилые здания	3411,96	0	1734,36	5146,32	3411,96	0	1734,36	5146,32	3411,96	0	1734,36	5146,32	3411,96	0	1734,36	5146,32
	Общественные и административные здания	1779,00	0	648,12	2427,12	1779,00	0	648,12	2427,12	1779,00	0	648,12	2427,12	1779,00	0	648,12	2427,12
	Промышленные здания	3944,54	0	60,02	4004,56	3944,54	0	60,02	4004,56	3944,54	0	60,02	4004,56	3944,54	0	60,02	4004,56
50	Источник тепловой энергии №51	547,36	0	22,81	570,17	547,36	0	22,81	570,17	547,36	0	22,81	570,17	547,36	0	22,81	570,17
	Жилые здания	152,11	0	8,55	160,66	152,11	0	8,55	160,66	152,11	0	8,55	160,66	152,11	0	8,55	160,66
	Общественные и административные здания	319,04	0	14,26	333,30	319,04	0	14,26	333,30	319,04	0	14,26	333,30	319,04	0	14,26	333,30
	Промышленные здания	76,21	0	0	76,21	76,21	0	0	76,21	76,21	0	0	76,21	76,21	0	0	76,21
51	Источник тепловой энергии №51, 16	46,81	0	0	46,81	46,81	0	0	46,81	46,81	0	0	46,81	46,81	0	0	46,81
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	46,81	0	0	46,81	46,81	0	0	46,81	46,81	0	0	46,81	46,81	0	0	46,81
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
52	Источник тепловой энергии №53	1388,92	0	195,54	1584,46	1388,92	0	195,54	1584,46	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	1189,43	0	180,97	1370,40	1189,43	0	180,97	1370,40	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	154,93	0	14,57	169,50	154,93	0	14,57	169,50	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	44,56	0	0	44,56	44,56	0	0	44,56	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Источник тепловой энергии №54	14038,55	0	3069,22	17107,77	14038,55	0	3069,22	17107,77	14038,55	0	3069,22	17107,77	14038,55	0	3069,22	17107,77
	Жилые здания	9392,51	0	2482,90	11875,41	9392,51	0	2482,90	11875,41	9392,51	0	2482,90	11875,41	9392,51	0	2482,90	11875,41
	Общественные и административные здания	3403,20	0	586,32	3989,52	3403,20	0	586,32	3989,52	3403,20	0	586,32	3989,52	3403,20	0	586,32	3989,52
	Промышленные здания	1242,84	0	0	1242,84	1242,84	0	0	1242,84	1242,84	0	0	1242,84	1242,84	0	0	1242,84
54	Источник тепловой энергии №55	2947,60	0	810,28	3757,88	2947,60	0	810,28	3757,88	2947,60	0	810,28	3757,88	2947,60	0	810,28	3757,88
	Жилые здания	2947,60	0	810,28	3757,88	2947,60	0	810,28	3757,88	2947,60	0	810,28	3757,88	2947,60	0	810,28	3757,88
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Источник тепловой энергии №56	155,93	0	0	155,93	155,93	0	0	155,93	155,93	0	0	155,93	155,93	0	0	155,93
	Жилые здания	155,93	0	0	155,93	155,93	0	0	155,93	155,93	0	0	155,93	155,93	0	0	155,93
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Источник тепловой энергии №57	1433,00	0	0	1433,00	1433,00	0	0	1433,00	1433,00	0	0	1433,00	1433,00	0	0	1433,00
	Жилые здания	1433,00	0	0	1433,00	1433,00	0	0	1433,00	1433,00	0	0	1433,00	1433,00	0	0	1433,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Источник тепловой энергии №58	136,80	0	0	136,80	136,80	0	0	136,80	136,80	0	0	136,80	136,80	0	0	136,80
	Жилые здания	136,80	0	0	136,80	136,80	0	0	136,80	136,80	0	0	136,80	136,80	0	0	136,80
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Источник тепловой энергии №59	34,18	0	0	34,18	34,18	0	0	34,18	34,18	0	0	34,18	34,18	0	0	34,18
	Жилые здания	34,18	0	0	34,18	34,18	0	0	34,18	34,18	0	0	34,18	34,18	0	0	34,18
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Источник тепловой энергии №60	46,48	0	0	46,48	46,48	0	0	46,48	46,48	0	0	46,48	46,48	0	0	46,48
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	46,48	0	0	46,48	46,48	0	0	46,48	46,48	0	0	46,48	46,48	0	0	46,48
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Источник тепловой энергии №61	105,87	0	104,26	210,13	105,87	0	104,26	210,13	105,87	0	104,26	210,13	105,87	0	104,26	210,13
	Жилые здания	105,87	0	104,26	210,13	105,87	0	104,26	210,13	105,87	0	104,26	210,13	105,87	0	104,26	210,13
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Источник тепловой энергии №62	37,05	0	0	37,05	37,05	0	0	37,05	37,05	0	0	37,05	37,05	0	0	37,05
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	37,05	0	0	37,05	37,05	0	0	37,05	37,05	0	0	37,05	37,05	0	0	37,05
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Источник тепловой энергии №63	30,46	0	6,38	36,84	30,46	0	6,38	36,84	30,46	0	6,38	36,84	30,46	0	6,38	36,84
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	30,46	0	6,38	36,84	30,46	0	6,38	36,84	30,46	0	6,38	36,84	30,46	0	6,38	36,84
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Источник тепловой энергии №64	142,88	0	0	142,88	142,88	0	0	142,88	142,88	0	0	142,88	142,88	0	0	142,88
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	142,88	0	0	142,88	142,88	0	0	142,88	142,88	0	0	142,88	142,88	0	0	142,88
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Источник тепловой энергии №65	23162,29	0	11328,21	34490,50	23162,29	0	11328,21	34490,50	23162,29	0	11328,21	34490,50	23162,29	0	11328,21	34490,50
	Жилые здания	9524,50	0	4657,91	14182,41	9524,50	0	4657,91	14182,41	9524,50	0	4657,91	14182,41	9524,50	0	4657,91	14182,41
	Общественные и административные здания	9043,55	0	4422,69	13466,24	9043,55	0	4422,69	13466,24	9043,55	0	4422,69	13466,24	9043,55	0	4422,69	13466,24
	Промышленные здания	4594,24	0	2047,61	6841,85	4594,24	0	2047,61	6841,85	4594,24	0	2047,61	6841,85	4594,24	0	2047,61	6841,85
65	Источник тепловой энергии №66	71788,79	0	5258,21	76436,00	71788,79	0	5258,21	76436,00	71788,79	0	5258,21	76436,00	71788,79	0	5258,21	76436,00
	Жилые здания	67061,36	0	5004,48	72065,84	67061,36	0	5004,48	72065,84	67061,36	0	5004,48	72065,84	67061,36	0	5004,48	72065,84
	Общественные и административные здания	3526,62	0	253,73	3780,35	3526,62	0	253,73	3780,35	3526,62	0	253,73	3780,35	3526,62	0	253,73	3780,35
	Промышленные здания	589,81	0	0	589,81	589,81	0	0	589,81	589,81	0	0	589,81	589,81	0	0	589,81

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
66	Источник тепловой энергии №67	30548,87	0	21696,13	52245,00	30548,87	0	21696,13	52245,00	30548,87	0	21696,13	52245,00	30548,87	0	21696,13	52245,00
	Жилые здания	28962,00	0	21696,13	50658,13	28962,00	0	21696,13	50658,13	28962,00	0	21696,13	50658,13	28962,00	0	21696,13	50658,13
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	1586,87	0	0	1586,87	1586,87	0	0	1586,87	1586,87	0	0	1586,87	1586,87	0	0	1586,87
67	Источник тепловой энергии №68	21083,10	393,25	14327,65	35804,00	21083,10	393,25	14327,65	35804,00	21083,10	393,25	14327,65	35804,00	21083,10	393,25	14327,65	35804,00
	Жилые здания	18796,59	0	12143,45	30340,04	18796,59	0	12143,45	30340,04	18796,59	0	12143,45	30340,04	18796,59	0	12143,45	30340,04
	Общественные и административные здания	2178,86	393,25	2184,20	4756,31	2178,86	393,25	2184,20	4756,31	2178,86	393,25	2184,20	4756,31	2178,86	393,25	2184,20	4756,31
	Промышленные здания	107,65	0	0	107,65	107,65	0	0	107,65	107,65	0	0	107,65	107,65	0	0	107,65
68	Источник тепловой энергии №69	19888,64	0	1114,36	21003,00	19888,64	0	1114,36	21003,00	19888,64	0	1114,36	21003,00	19888,64	0	1114,36	21003,00
	Жилые здания	5662,51	0	600,45	6262,96	5662,51	0	600,45	6262,96	5662,51	0	600,45	6262,96	5662,51	0	600,45	6262,96
	Общественные и административные здания	1193,59	0	513,91	1707,50	1193,59	0	513,91	1707,50	1193,59	0	513,91	1707,50	1193,59	0	513,91	1707,50
	Промышленные здания	13032,54	0	0	13032,54	13032,54	0	0	13032,54	13032,54	0	0	13032,54	13032,54	0	0	13032,54
69	Источник тепловой энергии №70	25071,97	130,70	16939,33	42142,00	37828,595	130,70	17337,30	55296,595	46483,736	142,711	22372,857	68999,304	46483,736	142,711	22372,857	68999,304
	Жилые здания	24885,47	0	16541,36	41426,83	24885,47	0	16541,36	41426,83	32351,111	0	21503,768	53854,879	32351,111	0	21503,768	53854,879
	Общественные и административные здания	186,50	130,70	397,97	715,17	12943,125	130,70	795,94	13869,765	14132,625	142,711	869,089	15144,425	14132,625	142,711	869,089	15144,425
	Промышленные здания	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0
70	Источник тепловой энергии №71	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00
	Жилые здания	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Источник тепловой энергии №72	4941,25	0	2470,63	7411,88	16075,143	0	7020,337	23095,48	25584,045	0	9688,865	35272,91	25584,045	0	9688,865	35272,91
	Жилые здания	4941,25	0	2470,63	7411,88	12946,27	0	6473,14	19419,41	21330,557	0	9141,668	30472,225	21330,557	0	9141,668	30472,225
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	1016,223	0	547,197	1563,420	1016,223	0	547,197	1563,420	1016,223	0	547,197	1563,420
	Промышленные здания	0	0	0	0	2112,65	0	0	2112,65	3237,265	0	0	3237,265	25584,045	0	9688,865	35272,91
72	Источник тепловой энергии №73	15346,08	0	11027,92	26374	15346,08	0	11027,92	26374	15346,08	0	11027,92	26374	15346,08	0	11027,92	26374
	Жилые здания	3922,7	0	2400,7	6323,4	3922,7	0	2400,7	6323,4	3922,7	0	2400,7	6323,4	3922,7	0	2400,7	6323,4
	Общественные и административные здания	8913,38	0	8027,62	16941	8913,38	0	8027,62	16941	8913,38	0	8027,62	16941	8913,38	0	8027,62	16941
	Промышленные здания	2510	0	599,6	3109,6	2510	0	599,6	3109,6	2510	0	599,6	3109,6	2510	0	599,6	3109,6
73	Источник тепловой энергии №74	17142,81	6730,26	18847,93	42721,00	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744
	Жилые здания	6068,29	1085,33	7969,81	15123,43	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481
	Общественные и административные здания	2816,65	2898,12	1305,03	7019,80	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120
	Промышленные здания	8257,87	2746,80	9573,09	20577,77	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143
74	Источник тепловой энергии №75	13462,85	2019,33	6286,82	21769,00	6,127	0,919	0	8,653	6,127	0,919	1,607	8,653	6,127	0,919	1,607	8,653
	Жилые здания	4505,43	0	2780,48	7285,91	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896
	Общественные и административные здания	1884,23	68,55	1093,84	3046,62	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211
	Промышленные здания	7073,19	1950,78	2412,50	11436,47	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546
75	Источник тепловой энергии №76	751,83	0	862,17	1614,00	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100
	Жилые здания	285,04	0	326,81	611,85	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Общественные и административные здания	272,47	0	312,59	585,06	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399
	Промышленные здания	194,32	0	222,77	417,09	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284
76	Источник тепловой энергии №77	11285,82	4221,54	13372,64	28880,00	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061
	Жилые здания	4815,11	0	5427,31	10242,42	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696
	Общественные и административные здания	4606,16	2734,95	6334,97	13676,08	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606
	Промышленные здания	1864,55	1486,59	1610,36	4961,50	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759
77	Источник тепловой энергии №78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	Источник тепловой энергии №79	17256,11	7558,82	6246,07	31061,00	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730
	Жилые здания	5505,02	0	5858,12	11463,14	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668
	Общественные и административные здания	6406,99	5198,02	1736,20	13341,21	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929
	Промышленные здания	5344,10	2360,80	1448,25	6256,65	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133
79	Санаторий Зеленая Роща	1002,59	0	657,41	1660,00	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943
	Жилые здания	125,89	0	37,32	163,21	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914
	Общественные и административные здания	876,70	0	620,09	1496,79	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584
	Промышленные здания	0	0	0	0	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
80	Источник тепловой энергии №81	10169,50	0	3692,50	13862,00	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134
	Жилые здания	7263,93	0	2663,44	9927,37	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953
	Общественные и административные здания	2905,57	0	1029,06	3934,63	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Источник тепловой энергии №82	8491,29	0	4152,71	12644,0	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776
	Жилые здания	2219,79	0	1837,57	4057,36	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	6271,50	0	2315,14	8586,64	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639
82	Источник тепловой энергии №86	0	0	0	0	0	0	0	0	1388,92	0	195,54	1584,46	1388,92	0	195,54	1584,46
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	1189,43	0	180,97	1370,40	1189,43	0	180,97	1370,40
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	154,93	0	14,57	169,50	154,93	0	14,57	169,50
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	44,56	0	0	44,56	44,56	0	0	44,56
83	Источник тепловой энергии №87	0	0	0	0	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	1625,19	0	228,81	1854,00
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Источник тепловой энергии №88	0	0	0	0	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Источник тепловой энергии №92	0	0	0	0	0	0	0	0	8834,968	0	6370,044	15205,012	8834,968	0	6370,044	15205,012
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	8834,968	0	6370,044	15205,012	8834,968	0	6370,044	15205,012
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Источник тепловой энергии №93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21429,18	0	17064,715	32905,805
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4458,965	0	2399,944	3,561
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16266,073	0	13308,518	15,3545
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704,142	0	1356,261	0,36558
87	Источник тепловой энергии №83	0	0	0	0	239,26	0	0	239,26	239,26	0	0	239,26	239,26	0	0	239,26
	Жилые здания	0	0	0	0	239,26	0	0	239,26	239,26	0	0	239,26	239,26	0	0	239,26
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего по городскому округу Домодедово	1050263,94	46925,407	328678,54	1425261,9	993784,05	26279,469	264356,59	1283818,7	1117918,4	26890,717	303441,24	1447641,7	1070528,6	26890,717	285919,68	1382730,4
	Жилые здания	801557,788	9466,231	247929,41	1058453,9	790749,7	8259,6043	221016,77	1019426,5	893144,05	8260,1617	253197,84	1154002,5	844787,55	8260,1617	235021,74	1087469,9
	Общественные и административные здания	156412,714	28222,126	62674,532	246584,03	140244,44	17325,031	40718,005	197564,19	161512,09	17935,722	47193,016	225917,55	163137,02	17935,722	47420,706	227770,16
	Промышленные здания	92388,333	9237,01	20870,123	119623,89	62884,814	694,5215	2622,4481	66227,862	64009,429	694,5215	2622,4481	67352,547	86356,566	694,5215	12312,513	99389,749

Таблица 1.2-4 - Объемы потребления тепловой энергии и приросты объемов потребления тепловой энергии (мощности) потребителями, подключенными к тепловым сетям существующих и перспективных источников теплоснабжения городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
1	Источник тепловой энергии №1	94525,74	2228,76	12316,50	109071,00	94525,74	2228,76	12316,50	109071,00	94525,74	2228,76	12316,50	109071,00	94525,74	2228,76	12316,50	109071,00	94525,74	2228,76	12316,50	109071,0
	Жилые здания	73212,50	356,60	9954,88	83523,98	73212,50	356,60	9954,88	83523,98	73212,50	356,60	9954,88	83523,98	73212,50	356,60	9954,88	83523,98	73212,50	356,60	9954,88	83523,98
	Общественные и административные здания	11583,70	1449,68	1261,52	14294,90	11583,70	1449,68	1261,52	14294,90	11583,70	1449,68	1261,52	14294,90	11583,70	1449,68	1261,52	14294,90	11583,70	1449,68	1261,52	14294,90
	Промышленные здания	9729,54	422,48	1100,10	11252,12	9729,54	422,48	1100,10	11252,12	9729,54	422,48	1100,10	11252,12	9729,54	422,48	1100,10	11252,12	9729,54	422,48	1100,10	11252,12
2	Источник тепловой энергии №2	35775,68	2291,92	12398,40	50466,00	35775,68	2291,92	12398,40	50466,00	35775,68	2291,92	12398,40	50466,00	35775,68	2291,92	12398,40	50466,00	35775,68	2291,92	12398,40	50466,00
	Жилые здания	31272,76	2291,92	11200,88	44765,56	31272,76	2291,92	11200,88	44765,56	31272,76	2291,92	11200,88	44765,56	31272,76	2291,92	11200,88	44765,56	31272,76	2291,92	11200,88	44765,56
	Общественные и административные здания	4502,92	0	1197,52	5700,44	4502,92	0	1197,52	5700,44	4502,92	0	1197,52	5700,44	4502,92	0	1197,52	5700,44	4502,92	0	1197,52	5700,44
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Источник тепловой энергии №3	41328,26	7521,05	14621,69	63471,00	41328,26	7521,05	14621,69	63471,00	41328,26	7521,05	14621,69	63471,00	41328,26	7521,05	14621,69	63471,00	41328,26	7521,05	14621,69	63471,00
	Жилые здания	34231,46	2895,17	9059,34	46185,97	34231,46	2895,17	9059,34	46185,97	34231,46	2895,17	9059,34	46185,97	34231,46	2895,17	9059,34	46185,97	34231,46	2895,17	9059,34	46185,97
	Общественные и административные здания	6345,37	4356,29	5562,38	16264,04	6345,37	4356,29	5562,38	16264,04	6345,37	4356,29	5562,38	16264,04	6345,37	4356,29	5562,38	16264,04	6345,37	4356,29	5562,38	16264,04
	Промышленные здания	751,43	269,56	0	1020,99	751,43	269,56	0	1020,99	751,43	269,56	0	1020,99	751,43	269,56	0	1020,99	751,43	269,56	0	1020,99
4	Источник тепловой энергии №4	39705,18	3448,42	12533,40	55687,00	39705,18	3448,42	12533,40	55687,00	39705,18	3448,42	12533,40	55687,00	39705,18	3448,42	12533,40	55687,00	39705,18	3448,42	12533,40	55687,00
	Жилые здания	35488,46	0	8858,67	44347,13	35488,46	0	8858,67	44347,13	35488,46	0	8858,67	44347,13	35488,46	0	8858,67	44347,13	35488,46	0	8858,67	44347,13
	Общественные и административные здания	3879,87	3448,42	3674,73	11003,02	3879,87	3448,42	3674,73	11003,02	3879,87	3448,42	3674,73	11003,02	3879,87	3448,42	3674,73	11003,02	3879,87	3448,42	3674,73	11003,02
	Промышленные здания	336,85	0	0	336,85	336,85	0	0	336,85	336,85	0	0	336,85	336,85	0	0	336,85	336,85	0	0	336,85

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
5	Источник тепловой энергии №5	4229,24	596,53	3301,23	8127,00	4229,24	596,53	3301,23	8127,00	4229,24	596,53	3301,23	8127,00	4229,24	596,53	3301,23	8127,00	4229,24	596,53	3301,23	8127,00
	Жилые здания	3516,78	596,53	2998,36	7111,67	3516,78	596,53	2998,36	7111,67	3516,78	596,53	2998,36	7111,67	3516,78	596,53	2998,36	7111,67	3516,78	596,53	2998,36	7111,67
	Общественные и административные здания	505,370	0	302,87	808,24	505,370	0	302,87	808,24	505,370	0	302,87	808,24	505,370	0	302,87	808,24	505,370	0	302,87	808,24
	Промышленные здания	207,09	0	0	207,09	207,09	0	0	207,09	207,09	0	0	207,09	207,09	0	0	207,09	207,09	0	0	207,09
6	Источник тепловой энергии №6	20429,00	0	3752,00	24181,00	20429,00	0	3752,00	24181,00	20429,00	0	3752,00	24181,00	20429,00	0	3752,00	24181,00	20429,00	0	3752,00	24181,00
	Жилые здания	12056,15	0	2726,11	14782,26	12056,15	0	2726,11	14782,26	12056,15	0	2726,11	14782,26	12056,15	0	2726,11	14782,26	12056,15	0	2726,11	14782,26
	Общественные и административные здания	4205,75	0	1025,89	5231,64	4205,75	0	1025,89	5231,64	4205,75	0	1025,89	5231,64	4205,75	0	1025,89	5231,64	4205,75	0	1025,89	5231,64
	Промышленные здания	4167,10	0	0	4167,10	4167,10	0	0	4167,10	4167,10	0	0	4167,10	4167,10	0	0	4167,10	4167,10	0	0	4167,10
7	Источник тепловой энергии №7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Источник тепловой энергии №8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Источник тепловой энергии №9	21450,00	0	0	21450,00	21450,00	0	0	21450,00	21450,00	0	0	21450,00	21450,00	0	0	21450,00	21450,00	0	0	21450,00
	Жилые здания	20761,18	0	0	20761,18	20761,18	0	0	20761,18	20761,18	0	0	20761,18	20761,18	0	0	20761,18	20761,18	0	0	20761,18

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	688,82	0	0	688,82	688,82	0	0	688,82	688,82	0	0	688,82	688,82	0	0	688,82	688,82	0	0	688,82
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Источник тепловой энергии №10	62307,06	3398,070	13761,89	79467,02	62307,06	3398,070	13761,89	79467,02	62307,06	3398,070	13761,89	79467,02	62307,06	3398,070	13761,89	79467,02	62307,06	3398,070	13761,89	79467,02
	Жилые здания	49015,47	682,03	11183,95	60881,45	49015,47	682,03	11183,95	60881,45	49015,47	682,03	11183,95	60881,45	49015,47	682,03	11183,95	60881,45	49015,47	682,03	11183,95	60881,45
	Общественные и административные здания	12047,90	2716,04	2561,76	17325,70	12047,90	2716,04	2561,76	17325,70	12047,90	2716,04	2561,76	17325,70	12047,90	2716,04	2561,76	17325,70	12047,90	2716,04	2561,76	17325,70
	Промышленные здания	1243,69	0	16,18	1259,87	1243,69	0	16,18	1259,87	1243,69	0	16,18	1259,87	1243,69	0	16,18	1259,87	1243,69	0	16,18	1259,87
11	Источник тепловой энергии №11	56047,58	0	21690,42	77738,00	56047,58	0	21690,42	77738,00	56047,58	0	21690,42	77738,00	56047,58	0	21690,42	77738,00	56047,58	0	21690,42	77738,00
	Жилые здания	49256,21	0	18061,18	67317,39	49256,21	0	18061,18	67317,39	49256,21	0	18061,18	67317,39	49256,21	0	18061,18	67317,39	49256,21	0	18061,18	67317,39
	Общественные и административные здания	6028,79	0	3600,97	9629,76	6028,79	0	3600,97	9629,76	6028,79	0	3600,97	9629,76	6028,79	0	3600,97	9629,76	6028,79	0	3600,97	9629,76
	Промышленные здания	762,58	0	28,27	790,85	762,58	0	28,27	790,85	762,58	0	28,27	790,85	762,58	0	28,27	790,85	762,58	0	28,27	790,85
12	Источник тепловой энергии №12	9925,43	2769,43	3375,14	16070,00	9925,43	2769,43	3375,14	16070,00	9925,43	2769,43	3375,14	16070,00	9925,43	2769,43	3375,14	16070,00	9925,43	2769,43	3375,14	16070,00
	Жилые здания	3269,35	92,44	2661,57	6023,36	3269,35	92,44	2661,57	6023,36	3269,35	92,44	2661,57	6023,36	3269,35	92,44	2661,57	6023,36	3269,35	92,44	2661,57	6023,36
	Общественные и административные здания	4270,16	2676,99	713,57	7660,72	4270,16	2676,99	713,57	7660,72	4270,16	2676,99	713,57	7660,72	4270,16	2676,99	713,57	7660,72	4270,16	2676,99	713,57	7660,72
	Промышленные здания	2385,92	0	0	2385,92	2385,92	0	0	2385,92	2385,92	0	0	2385,92	2385,92	0	0	2385,92	2385,92	0	0	2385,92
13	Источник тепловой энергии №13	31782,82	0	14165,17	45948,00	31782,82	0	14165,17	45948,00	31782,82	0	14165,17	45948,00	31782,82	0	14165,175	45948,00	31782,82	0	14165,17	45948,00
	Жилые здания	22856,04	0	13561,39	36417,43	22856,04	0	13561,39	36417,43	22856,04	0	13561,39	36417,43	22856,04	0	13561,395	36417,43	22856,04	0	13561,39	36417,43
	Общественные и административные здания	5721,822	0	465,741	6187,563	5721,822	0	465,741	6187,563	5721,822	0	465,741	6187,563	5721,822	0	465,741	6187,563	5721,822	0	465,741	6187,563
	Промышленные здания	3204,957	0	138,041	3342,998	3204,957	0	138,041	3342,998	3204,957	0	138,041	3342,998	3204,957	0	138,041	3342,998	3204,957	0	138,041	3342,998

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
14	Источник тепловой энергии №14	14195,07	0	2013,925	16209,00	14195,07	0	2013,925	16209,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	7298,992	0	1321,998	8620,990	7298,992	0	1321,998	8620,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	3296,985	0	691,927	3988,912	3296,985	0	691,927	3988,912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	3599,098	0	0	3599,098	3599,098	0	0	3599,098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Источник тепловой энергии №15	1337,622	895,342	2609,036	4842,000	1337,622	895,342	2609,036	4842,000	1337,622	895,342	2609,036	4842,000	1337,622	895,342	2609,036	4842,000	1337,622	895,342	2609,036	4842,000
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	1337,622	895,342	2609,036	4842,000	1337,622	895,342	2609,036	4842,000	1337,622	895,342	2609,036	4842,000	1337,622	895,342	2609,036	4842,000	1337,622	895,342	2609,036	4842,000
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Источник тепловой энергии №16	10252,80	0	2802,670	13055,47	10252,80	0	2802,670	13055,47	10252,80	0	2802,670	13055,47	10252,80	0	2802,670	13055,47	10252,80	0	2802,670	13055,47
	Жилые здания	299,500	0	0	299,500	299,500	0	0	299,500	299,500	0	0	299,500	299,500	0	0	299,500	299,500	0	0	299,500
	Общественные и административные здания	9774,663	0	2802,670	12577,33	9774,663	0	2802,670	12577,333	9774,663	0	2802,670	12577,33	9774,663	0	2802,670	12577,33	9774,663	0	2802,670	12577,333
	Промышленные здания	178,637	0	0	178,637	178,637	0	0	178,637	178,637	0	0	178,637	178,637	0	0	178,637	178,637	0	0	178,637
17	Источник тепловой энергии №17	5673,04	0	453,96	6127,000	5673,04	0	453,96	6127,000	5673,04	0	453,96	6127,000	5673,04	0	453,96	6127,000	5673,04	0	453,96	6127,000
	Жилые здания	4934,239	0	394,837	5329,076	4934,239	0	394,837	5329,076	4934,239	0	394,837	5329,076	4934,239	0	394,837	5329,076	4934,239	0	394,837	5329,076
	Общественные и административные здания	675,338	0	54,040	729,378	675,338	0	54,040	729,378	675,338	0	54,040	729,378	675,338	0	54,040	729,378	675,338	0	54,040	729,378
	Промышленные здания	63,463	0	5,083	68,546	63,463	0	5,083	68,546	63,463	0	5,083	68,546	63,463	0	5,083	68,546	63,463	0	5,083	68,546
18	Источник тепловой энергии №18	135,00	0	0	135,00	135,00	0	0	135,00	135,00	0	0	135,00	135,00	0	0	135,00	135,00	0	0	135,00
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	135,00	0	0	135,00	135,00	0	0	135,00	135,00	0	0	135,00	135,00	0	0	135,00	135,00	0	0	135,00
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Источник тепловой энергии №19	75,00	0	0	75,00	75,00	0	0	75,00	75,00	0	0	75,00	75,00	0	0	75,00	75,00	0	0	75,00
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	75,00	0	0	75,00	75,00	0	0	75,00	75,00	0	0	75,00	75,00	0	0	75,00	75,00	0	0	75,00
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Источник тепловой энергии №20	84038,22	2352,614	16853,50	03244,34	84038,22	2352,614	16853,50	03244,342	84038,22	2352,614	16853,50	03244,34	84038,22	2352,614	16853,50	03244,34	84038,22	2352,614	16853,50	103244,34
	Жилые здания	70203,33	760,62	13232,58	84196,53	70203,33	760,62	13232,58	84196,53	70203,33	760,62	13232,58	84196,53	70203,33	760,62	13232,58	84196,53	70203,33	760,62	13232,58	84196,53
	Общественные и административные здания	13186,15	1591,994	3617,591	18395,73	13186,15	1591,994	3617,591	18395,736	13186,15	1591,994	3617,591	18395,73	13186,15	1591,994	3617,591	18395,73	13186,15	1591,994	3617,591	18395,736
	Промышленные здания	648,748	0	3,329	652,077	648,748	0	3,329	652,077	648,748	0	3,329	652,077	648,748	0	3,329	652,077	648,748	0	3,329	652,077
21	Источник тепловой энергии №21	660,00	0	0	660,00	660,00	0	0	660,00	660,00	0	0	660,00	660,00	0	0	660,00	660,00	0	0	660,00
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	660,00	0	0	660,00	660,00	0	0	660,00	660,00	0	0	660,00	660,00	0	0	660,00	660,00	0	0	660,00
22	Источник тепловой энергии №22	775,70	0	50,30	826,00	775,70	0	50,30	826,00	775,70	0	50,30	826,00	775,70	0	50,30	826,00	775,70	0	50,30	826,00
	Жилые здания	246,38	0	32,22	278,60	246,38	0	32,22	278,60	246,38	0	32,22	278,60	246,38	0	32,22	278,60	246,38	0	32,22	278,60
	Общественные и административные здания	529,32	0	18,08	547,40	529,32	0	18,08	547,40	529,32	0	18,08	547,40	529,32	0	18,08	547,40	529,32	0	18,08	547,40
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Источник тепловой энергии №23	46969,224	39,5461	4,9354	47008,136	46969,224	39,5461	4,9354	47008,136	46969,224	39,5461	4,9354	47008,136	46969,224	39,5461	4,9354	47008,136	46969,224	39,5461	4,9354	47008,136

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Жилые здания	46943,91	0,8361	4,9354	46949,686	46943,91	0,8361	4,9354	46949,686	46943,91	0,8361	4,9354	46949,686	46943,91	0,8361	4,9354	46949,686	46943,91	0,8361	4,9354	46949,686
	Общественные и административные здания	19,740	38,710	0	58,450	19,740	38,710	0	58,450	19,740	38,710	0	58,450	19,740	38,710	0	58,450	19,740	38,710	0	58,450
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Источник тепловой энергии №24	1063,38	195,21	115,41	1374,00	1063,38	195,21	115,41	1374,00	1063,38	195,21	115,41	1374,00	1063,38	195,21	115,41	1374,00	1063,38	195,21	115,41	1374,00
	Жилые здания	19,89	0	0	19,89	19,89	0	0	19,89	19,89	0	0	19,89	19,89	0	0	19,89	19,89	0	0	19,89
	Общественные и административные здания	1043,49	195,21	115,41	1354,11	1043,49	195,21	115,41	1354,11	1043,49	195,21	115,41	1354,11	1043,49	195,21	115,41	1354,11	1043,49	195,21	115,41	1354,11
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Источник тепловой энергии №25	1281,94	0	208,06	1490,00	1281,94	0	208,06	1490,00	1281,94	0	208,06	1490,00	1281,94	0	208,06	1490,00	1281,94	0	208,06	1490,00
	Жилые здания	797,97	0	171,05	969,48	797,97	0	171,05	969,48	797,97	0	171,05	969,48	797,97	0	171,05	969,48	797,97	0	171,05	969,48
	Общественные и административные здания	441,61	0	36,55	478,16	441,61	0	36,55	478,16	441,61	0	36,55	478,16	441,61	0	36,55	478,16	441,61	0	36,55	478,16
	Промышленные здания	42,36	0	0,46	42,36	42,36	0	0,46	42,36	42,36	0	0,46	42,36	42,36	0	0,46	42,36	42,36	0	0,46	42,36
26	Источник тепловой энергии №26	10733,50	0	2057,50	12791,00	10733,50	0	2057,50	12791,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	8584,83	0	1538,85	10123,68	8584,83	0	1538,85	10123,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	2104,16	0	518,65	2622,81	2104,16	0	518,65	2622,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	44,51	0	0	44,51	44,51	0	0	44,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Источник тепловой энергии №27	3773,38	0	1600,62	5374,00	3773,38	0	1600,62	5374,00	3773,38	0	1600,62	5374,00	3773,38	0	1600,62	5374,00	3773,38	0	1600,62	5374,00
	Жилые здания	1553,55	0	682,38	2235,93	1553,55	0	682,38	2235,93	1553,55	0	682,38	2235,93	1553,55	0	682,38	2235,93	1553,55	0	682,38	2235,93
	Общественные и административные здания	2135,51	0	918,24	3053,75	2135,51	0	918,24	3053,75	2135,51	0	918,24	3053,75	2135,51	0	918,24	3053,75	2135,51	0	918,24	3053,75

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Промышленные здания	84,32	0	0	84,32	84,32	0	0	84,32	84,32	0	0	84,32	84,32	0	0	84,32	84,32	0	0	84,32
28	Источник тепловой энергии №28	50	0	0	55	50	0	0	55	50	0	0	55	50	0	0	55	50	0	0	55
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	55	0	0	55	55	0	0	55	55	0	0	55	55	0	0	55	55	0	0	55
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Источник тепловой энергии №29	388,40	0	13,60	402,00	388,40	0	13,60	402,00	388,40	0	13,60	402,00	388,40	0	13,60	402,00	388,40	0	13,60	402,00
	Жилые здания	130,66	0	11,247	141,907	130,66	0	11,247	141,907	130,66	0	11,247	141,907	130,66	0	11,247	141,907	130,66	0	11,247	141,907
	Общественные и административные здания	29,41	0	2,353	31,763	29,41	0	2,353	31,763	29,41	0	2,353	31,763	29,41	0	2,353	31,763	29,41	0	2,353	31,763
	Промышленные здания	228,33	0		228,33	228,33	0		228,33	228,33	0		228,33	228,33	0		228,33	228,33	0		228,33
30	Источник тепловой энергии №30	2744,39	0	680,61	3425,00	2744,39	0	680,61	3425,00	2744,39	0	680,61	3425,00	2744,39	0	680,61	3425,00	2744,39	0	680,61	3425,00
	Жилые здания	965,67	0	680,61	1646,28	965,67	0	680,61	1646,28	965,67	0	680,61	1646,28	965,67	0	680,61	1646,28	965,67	0	680,61	1646,28
	Общественные и административные здания	573,34	0		573,34	573,34	0		573,34	573,34	0		573,34	573,34	0		573,34	573,34	0		573,34
	Промышленные здания	1205,38	0		1205,38	1205,38	0		1205,38	1205,38	0		1205,38	1205,38	0		1205,38	1205,38	0		1205,38
31	Источник тепловой энергии №31	15454,79	0	3109,21	18564,00	15454,79	0	3109,21	18564,00	15454,79	0	3109,21	18564,00	15454,79	0	3109,21	18564,00	15454,79	0	3109,21	18564,00
	Жилые здания	14351,54	0	2864,23	17215,77	14351,54	0	2864,23	17215,77	14351,54	0	2864,23	17215,77	14351,54	0	2864,23	17215,77	14351,54	0	2864,23	17215,77
	Общественные и административные здания	1103,25	0	244,98	1348,23	1103,25	0	244,98	1348,23	1103,25	0	244,98	1348,23	1103,25	0	244,98	1348,23	1103,25	0	244,98	1348,23
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Источник тепловой энергии №32	4439,34	611,94	6118,72	1170,00	4439,34	611,94	6118,72	1170,00	4439,34	611,94	6118,72	1170,00	4439,34	611,94	6118,72	1170,00	4439,34	611,94	6118,72	91170,00
	Жилые здания	0235,42	583,40	5366,48	6185,30	0235,42	583,40	5366,48	6185,30	0235,42	583,40	5366,48	6185,30	0235,42	583,40	5366,48	6185,30	0235,42	583,40	5366,48	36185,30

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	3542,47	28,54	752,24	4323,25	3542,47	28,54	752,24	4323,25	3542,47	28,54	752,24	4323,25	3542,47	28,54	752,24	4323,25	3542,47	28,54	752,24	4323,25
	Промышленные здания	661,45	0	0	661,45	661,45	0	0	661,45	661,45	0	0	661,45	661,45	0	0	661,45	661,45	0	0	661,45
33	Источник тепловой энергии №33	2635,32	0	0449,68	3085,00	2635,32	0	0449,68	3085,00	2635,32	0	0449,68	3085,00	2635,32	0	0449,68	3085,00	2635,32	0	0449,68	33085,00
	Жилые здания	2900,36	0	7873,51	0773,87	2900,36	0	7873,51	0773,87	2900,36	0	7873,51	0773,87	2900,36	0	7873,51	0773,87	2900,36	0	7873,51	20773,87
	Общественные и административные здания	3901,73	0	2147,42	1049,15	3901,73	0	2147,42	1049,15	3901,73	0	2147,42	1049,15	3901,73	0	2147,42	1049,15	3901,73	0	2147,42	11049,15
	Промышленные здания	833,23	0	428,75	1261,98	833,23	0	428,75	1261,98	833,23	0	428,75	1261,98	833,23	0	428,75	1261,98	833,23	0	428,75	1261,98
34	Источник тепловой энергии №34	9499,69	0	1682,31	1182,00	9499,69	0	1682,31	1182,00	9499,69	0	1682,31	1182,00	9499,69	0	1682,31	1182,00	9499,69	0	1682,31	11182,00
	Жилые здания	7296,69	0	1422,45	8719,14	7296,69	0	1422,45	8719,14	7296,69	0	1422,45	8719,14	7296,69	0	1422,45	8719,14	7296,69	0	1422,45	18719,14
	Общественные и административные здания	1716,58	0	253,71	1970,29	1716,58	0	253,71	1970,29	1716,58	0	253,71	1970,29	1716,58	0	253,71	1970,29	1716,58	0	253,71	1970,29
	Промышленные здания	486,42	0	6,15	492,57	486,42	0	6,15	492,57	486,42	0	6,15	492,57	486,42	0	6,15	492,57	486,42	0	6,15	492,57
35	Источник тепловой энергии №35	4924,98	0	1693,02	6618,00	4924,98	0	1693,02	6618,00	4924,98	0	1693,02	6618,00	4924,98	0	1693,02	6618,00	4924,98	0	1693,02	6618,00
	Жилые здания	3868,35	0	1330,35	5198,70	3868,35	0	1330,35	5198,70	3868,35	0	1330,35	5198,70	3868,35	0	1330,35	5198,70	3868,35	0	1330,35	5198,70
	Общественные и административные здания	1781,97	0	362,67	1419,30	1781,97	0	362,67	1419,30	1781,97	0	362,67	1419,30	1781,97	0	362,67	1419,30	1781,97	0	362,67	1419,30
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Источник тепловой энергии №36	490,93	0	88,07	579,00	490,93	0	88,07	579,00	490,93	0	88,07	579,00	490,93	0	88,07	579,00	490,93	0	88,07	579,00
	Жилые здания	475,12	0	88,07	563,19	475,12	0	88,07	563,19	475,12	0	88,07	563,19	475,12	0	88,07	563,19	475,12	0	88,07	563,19
	Общественные и административные здания	15,81	0	0	15,81	15,81	0	0	15,81	15,81	0	0	15,81	15,81	0	0	15,81	15,81	0	0	15,81
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
37	Источник тепловой энергии №37	781,93	0	112,07	894,00	781,93	0	112,07	894,00	781,93	0	112,07	894,00	781,93	0	112,07	894,00	781,93	0	112,07	894,00
	Жилые здания	781,93	0	112,07	894,00	781,93	0	112,07	894,00	781,93	0	112,07	894,00	781,93	0	112,07	894,00	781,93	0	112,07	894,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Источник тепловой энергии №38	1431,75	0	232,25	1664,00	1431,75	0	232,25	1664,00	1431,75	0	232,25	1664,00	1431,75	0	232,25	1664,00	1431,75	0	232,25	1664,00
	Жилые здания	1416,72	0	232,25	1648,97	1416,72	0	232,25	1648,97	1416,72	0	232,25	1648,97	1416,72	0	232,25	1648,97	1416,72	0	232,25	1648,97
	Общественные и административные здания	15,03	0	0	15,03	15,03	0	0	15,03	15,03	0	0	15,03	15,03	0	0	15,03	15,03	0	0	15,03
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Источник тепловой энергии №39	1140,02	0	188,98	1329,00	1140,02	0	188,98	1329,00	1140,02	0	188,98	1329,00	1140,02	0	188,98	1329,00	1140,02	0	188,98	1329,00
	Жилые здания	1140,02	0	188,98	1329,00	1140,02	0	188,98	1329,00	1140,02	0	188,98	1329,00	1140,02	0	188,98	1329,00	1140,02	0	188,98	1329,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Источник тепловой энергии №40	584,00	0	0	584,00	584,00	0	0	584,00	584,00	0	0	584,00	584,00	0	0	584,00	584,00	0	0	584,00
	Жилые здания	363,00	0	0	363,00	363,00	0	0	363,00	363,00	0	0	363,00	363,00	0	0	363,00	363,00	0	0	363,00
	Общественные и административные здания	148,06	0	0	148,06	148,06	0	0	148,06	148,06	0	0	148,06	148,06	0	0	148,06	148,06	0	0	148,06
	Промышленные здания	72,94	0	0	72,94	72,94	0	0	72,94	72,94	0	0	72,94	72,94	0	0	72,94	72,94	0	0	72,94
41	Источник тепловой энергии №41	327,38	0	307,62	635,00	327,38	0	307,62	635,00	327,38	0	307,62	635,00	327,38	0	307,62	635,00	327,38	0	307,62	635,00
	Жилые здания	327,38	0	307,62	635,00	327,38	0	307,62	635,00	327,38	0	307,62	635,00	327,38	0	307,62	635,00	327,38	0	307,62	635,00

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Источник тепловой энергии №42	383,32	0	95,68	479,00	383,32	0	95,68	479,00	383,32	0	95,68	479,00	383,32	0	95,68	479,00	383,32	0	95,68	479,00
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	383,32	0	95,68	479,00	383,32	0	95,68	479,00	383,32	0	95,68	479,00	383,32	0	95,68	479,00	383,32	0	95,68	479,00
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Источник тепловой энергии №43	6832,10	0	3361,90	10194,00	6832,10	0	3361,90	10194,00	6832,10	0	3361,90	10194,00	6832,10	0	3361,90	10194,00	6832,10	0	3361,90	10194,00
	Жилые здания	4878,17	0	3258,05	8136,22	4878,17	0	3258,05	8136,22	4878,17	0	3258,05	8136,22	4878,17	0	3258,05	8136,22	4878,17	0	3258,05	8136,22
	Общественные и административные здания	927,51	0	102,85	1030,36	927,51	0	102,85	1030,36	927,51	0	102,85	1030,36	927,51	0	102,85	1030,36	927,51	0	102,85	1030,36
	Промышленные здания	1027,42	0	0	1027,42	1027,42	0	0	1027,42	1027,42	0	0	1027,42	1027,42	0	0	1027,42	1027,42	0	0	1027,42
44	Источник тепловой энергии №44	5057,12	0	2584,88	7642,00	5057,12	0	2584,88	7642,00	5057,12	0	2584,88	7642,00	5057,12	0	2584,88	7642,00	5057,12	0	2584,88	7642,00
	Жилые здания	3038,77	0	1282,96	4321,73	3038,77	0	1282,96	4321,73	3038,77	0	1282,96	4321,73	3038,77	0	1282,96	4321,73	3038,77	0	1282,96	4321,73
	Общественные и административные здания	2018,35	0	1301,92	3320,27	2018,35	0	1301,92	3320,27	2018,35	0	1301,92	3320,27	2018,35	0	1301,92	3320,27	2018,35	0	1301,92	3320,27
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Источник тепловой энергии №45	1388,34	0	90,66	1479,00	1388,34	0	90,66	1479,00	1388,34	0	90,66	1479,00	1388,34	0	90,66	1479,00	1388,34	0	90,66	1479,00
	Жилые здания	910,11	0	62,37	972,48	910,11	0	62,37	972,48	910,11	0	62,37	972,48	910,11	0	62,37	972,48	910,11	0	62,37	972,48
	Общественные и административные здания	292,89	0	21,22	314,11	292,89	0	21,22	314,11	292,89	0	21,22	314,11	292,89	0	21,22	314,11	292,89	0	21,22	314,11
	Промышленные здания	159,90	0	7,07	192,41	159,90	0	7,07	192,41	159,90	0	7,07	192,41	159,90	0	7,07	192,41	159,90	0	7,07	192,41

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
46	Источник тепловой энергии №46	4018,32	0	2550,68	6569,00	4018,32	0	2550,68	6569,00	4018,32	0	2550,68	6569,00	4018,32	0	2550,68	6569,00	4018,32	0	2550,68	6569,00
	Жилые здания	2910,61	0	2025,25	4935,86	2910,61	0	2025,25	4935,86	2910,61	0	2025,25	4935,86	2910,61	0	2025,25	4935,86	2910,61	0	2025,25	4935,86
	Общественные и административные здания	1070,28	0	525,43	1595,71	1070,28	0	525,43	1595,71	1070,28	0	525,43	1595,71	1070,28	0	525,43	1595,71	1070,28	0	525,43	1595,71
	Промышленные здания	37,43	0	0	37,43	37,43	0	0	37,43	37,43	0	0	37,43	37,43	0	0	37,43	37,43	0	-	37,43
47	Источник тепловой энергии №47	8813,61	0	3332,39	12146,00	8813,61	0	3332,39	12146,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Жилые здания	6777,96	0	1306,19	8084,15	6777,96	0	1306,19	8084,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	1709,52	0	2026,20	3735,72	1709,52	0	2026,20	3735,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	326,13	0	0	326,13	326,13	0	0	326,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Источник тепловой энергии №48	643,47	0	82,53	726,00	643,47	0	82,53	726,00	643,47	0	82,53	726,00	643,47	0	82,53	726,00	643,47	0	82,53	726,00
	Жилые здания	643,47	0	82,53	726,00	643,47	0	82,53	726,00	643,47	0	82,53	726,00	643,47	0	82,53	726,00	643,47	0	82,53	726,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Источник тепловой энергии №49	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0
	Жилые здания	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0	205,43	1332,57	0
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Источник тепловой энергии №50	9135,50	0	2442,50	11578,00	9135,50	0	2442,50	11578,00	9135,50	0	2442,50	11578,00	9135,50	0	2442,50	11578,00	9135,50	0	2442,50	11578,00
	Жилые здания	3411,96	0	1734,36	5146,32	3411,96	0	1734,36	5146,32	3411,96	0	1734,36	5146,32	3411,96	0	1734,36	5146,32	3411,96	0	1734,36	5146,32

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	1779,00	0	648,12	2427,12	1779,00	0	648,12	2427,12	1779,00	0	648,12	2427,12	1779,00	0	648,12	2427,12	1779,00	0	648,12	2427,12
	Промышленные здания	3944,54	0	60,02	4004,56	3944,54	0	60,02	4004,56	3944,54	0	60,02	4004,56	3944,54	0	60,02	4004,56	3944,54	0	60,02	4004,56
51	Источник тепловой энергии №52	603,84	0	25,16	629,00	603,84	0	25,16	629,00	603,84	0	25,16	629,00	603,84	0	25,16	629,00	603,84	0	25,16	629,00
	Жилые здания	167,80	0	9,43	177,23	167,80	0	9,43	177,23	167,80	0	9,43	177,23	167,80	0	9,43	177,23	167,80	0	9,43	177,23
	Общественные и административные здания	351,96	0	15,73	367,69	351,96	0	15,73	367,69	351,96	0	15,73	367,69	351,96	0	15,73	367,69	351,96	0	15,73	367,69
	Промышленные здания	84,08	0	0	84,08	84,08	0	0	84,08	84,08	0	0	84,08	84,08	0	0	84,08	84,08	0	0	84,08
52	Источник тепловой энергии №51	154	0	0	154,00	154	0	0	154,00	154	0	0	154,00	154	0	0	154,00	154	0	0	154,00
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	154	0	0	154	154	0	0	154	154	0	0	154	154	0	0	154	154	0	0	154
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Источник тепловой энергии №54	16612,94	0	3632,06	20245,00	16612,94	0	3632,06	20245,00	16612,94	0	3632,06	20245,00	16612,94	0	3632,06	20245,00	16612,94	0	3632,06	20245,00
	Жилые здания	11114,91	0	2938,21	14053,12	11114,91	0	2938,21	14053,12	11114,91	0	2938,21	14053,12	11114,91	0	2938,21	14053,12	11114,91	0	2938,21	14053,12
	Общественные и административные здания	4027,28	0	693,85	4721,13	4027,28	0	693,85	4721,13	4027,28	0	693,85	4721,13	4027,28	0	693,85	4721,13	4027,28	0	693,85	4721,13
	Промышленные здания	1470,75	0	0	1470,75	1470,75	0	0	1470,75	1470,75	0	0	1470,75	1470,75	0	0	1470,75	1470,75	0	0	1470,75
54	Источник тепловой энергии №55	3328,12	0	914,88	4243,00	3328,12	0	914,88	4243,00	3328,12	0	914,88	4243,00	3328,12	0	914,88	4243,00	3328,12	0	914,88	4243,00
	Жилые здания	3328,12	0	914,88	4243,00	3328,12	0	914,88	4243,00	3328,12	0	914,88	4243,00	3328,12	0	914,88	4243,00	3328,12	0	914,88	4243,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
55	Источник тепловой энергии №56	175	0	0	175	175	0	0	175	175	0	0	175	175	0	0	175	175	0	0	175
	Жилые здания	175	0	0	175	175	0	0	175	175	0	0	175	175	0	0	175	175	0	0	175
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Источник тепловой энергии №57	1120	0	0	1120	1120	0	0	1120	1120	0	0	1120	1120	0	0	1120	1120	0	0	1120
	Жилые здания	1120	0	0	1120	1120	0	0	1120	1120	0	0	1120	1120	0	0	1120	1120	0	0	1120
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Источник тепловой энергии №58	165	0	0	165	165	0	0	165	165	0	0	165	165	0	0	165	165	0	0	165
	Жилые здания	165	0	0	165	165	0	0	165	165	0	0	165	165	0	0	165	165	0	0	165
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Источник тепловой энергии №59	60	0	0	60	60	0	0	60	60	0	0	60	60	0	0	60	60	0	0	60
	Жилые здания	60	0	0	60	60	0	0	60	60	0	0	60	60	0	0	60	60	0	0	60
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Источник тепловой энергии №60	54	0	0	54	54	0	0	54	54	0	0	54	54	0	0	54	54	0	0	54
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	54	0	0	54	54	0	0	54	54	0	0	54	54	0	0	54	54	0	0	54
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Источник тепловой энергии №61	195,481	0	192,519	388,00	195,481	0	192,519	388,00	195,481	0	192,519	388,00	195,481	0	192,519	388,00	195,481	0	192,519	388,00
	Жилые здания	195,481	0	192,519	388,00	195,481	0	192,519	388,00	195,481	0	192,519	388,00	195,481	0	192,519	388,00	195,481	0	192,519	388,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Источник тепловой энергии №62	41	0	0	41	41	0	0	41	41	0	0	41	41	0	0	41	41	0	0	41
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	41	0	0	41	41	0	0	41	41	0	0	41	41	0	0	41	41	0	0	41
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Источник тепловой энергии №63	34,73	0	7,27	42	34,73	0	7,27	42	34,73	0	7,27	42	34,73	0	7,27	42	34,73	0	7,27	42
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	34,73	0	7,27	42	34,73	0	7,27	42	34,73	0	7,27	42	34,73	0	7,27	42	34,73	0	7,27	42
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Источник тепловой энергии №64	162	0	0	162	162	0	0	162	162	0	0	162	162	0	0	162	162	0	0	162
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	162	0	0	162	162	0	0	162	162	0	0	162	162	0	0	162	162	0	0	162
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
64	Источник тепловой энергии №65	8491,15	0	4152,85	12644,00	8491,15	0	4152,85	12644,00	8491,15	0	4152,85	12644,00	8491,15	0	4152,85	12644,00	8491,15	0	4152,85	12644,00
	Жилые здания	3491,62	0	1707,56	5199,18	3491,62	0	1707,56	5199,18	3491,62	0	1707,56	5199,18	3491,62	0	1707,56	5199,18	3491,62	0	1707,56	5199,18
	Общественные и административные здания	3315,31	0	1621,33	4936,64	3315,31	0	1621,33	4936,64	3315,31	0	1621,33	4936,64	3315,31	0	1621,33	4936,64	3315,31	0	1621,33	4936,64
	Промышленные здания	1684,22	0	823,96	2508,18	1684,22	0	823,96	2508,18	1684,22	0	823,96	2508,18	1684,22	0	823,96	2508,18	1684,22	0	823,96	2508,18
65	Источник тепловой энергии №83	216,00	0	0	216,00	216,00	0	0	216,00	216,00	0	0	216,00	216,00	0	0	216,00	216,00	0	0	216,00
	Жилые здания	216,00	0	0	216,00	216,00	0	0	216,00	216,00	0	0	216,00	216,00	0	0	216,00	216,00	0	0	216,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Источник тепловой энергии №66	71788,79	0	5258,21	76436,00	71788,79	0	5258,21	76436,00	71788,79	0	5258,21	76436,00	71788,79	0	5258,21	76436,00	71788,79	0	5258,21	76436,00
	Жилые здания	67061,36	0	5004,48	72065,84	67061,36	0	5004,48	72065,84	67061,36	0	5004,48	72065,84	67061,36	0	5004,48	72065,84	67061,36	0	5004,48	72065,84
	Общественные и административные здания	3526,62	0	253,73	3780,35	3526,62	0	253,73	3780,35	3526,62	0	253,73	3780,35	3526,62	0	253,73	3780,35	3526,62	0	253,73	3780,35
	Промышленные здания	589,81	0	0	589,81	589,81	0	0	589,81	589,81	0	0	589,81	589,81	0	0	589,81	589,81	0	0	589,81
67	Источник тепловой энергии №67	30548,87	0	21696,13	52245,00	30548,87	0	21696,13	52245,00	30548,87	0	21696,13	52245,00	30548,87	0	21696,13	52245,00	30548,87	0	21696,13	52245,00
	Жилые здания	28962,00	0	21696,13	50658,13	28962,00	0	21696,13	50658,13	28962,00	0	21696,13	50658,13	28962,00	0	21696,13	50658,13	28962,00	0	21696,13	50658,13
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	1586,87	0	0	1586,87	1586,87	0	0	1586,87	1586,87	0	0	1586,87	1586,87	0	0	1586,87	1586,87	0	0	1586,87
68	Источник тепловой энергии №68	21083,10	393,25	14327,65	35804,00	21083,10	393,25	14327,65	35804,00	21083,10	393,25	14327,65	35804,00	21083,10	393,25	14327,65	35804,00	21083,10	393,25	14327,65	35804,00
	Жилые здания	18796,59	0	12143,45	30340,04	18796,59	0	12143,45	30340,04	18796,59	0	12143,45	30340,04	18796,59	0	12143,45	30340,04	18796,59	0	12143,45	30340,04

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	2178,86	393,25	2184,20	4756,31	2178,86	393,25	2184,20	4756,31	2178,86	393,25	2184,20	4756,31	2178,86	393,25	2184,20	4756,31	2178,86	393,25	2184,20	4756,31
	Промышленные здания	107,65	0	0	107,65	107,65	0	0	107,65	107,65	0	0	107,65	107,65	0	0	107,65	107,65	0	0	107,65
69	Источник тепловой энергии №69	19888,64	0	1114,36	21003,00	19888,64	0	1114,36	21003,00	19888,64	0	1114,36	21003,00	19888,64	0	1114,36	21003,00	19888,64	0	1114,36	21003,00
	Жилые здания	5662,51	0	600,45	6262,96	5662,51	0	600,45	6262,96	5662,51	0	600,45	6262,96	5662,51	0	600,45	6262,96	5662,51	0	600,45	6262,96
	Общественные и административные здания	1193,59	0	513,91	1707,50	1193,59	0	513,91	1707,50	1193,59	0	513,91	1707,50	1193,59	0	513,91	1707,50	1193,59	0	513,91	1707,50
	Промышленные здания	13032,54	0	0	13032,54	13032,54	0	0	13032,54	13032,54	0	0	13032,54	13032,54	0	0	13032,54	13032,54	0	0	13032,54
70	ЖК Домодедово Парк	46483,73	142,711	22372,85	68999,30	46483,73	142,711	22372,85	68999,30	46483,73	142,711	22372,85	68999,30	46483,73	142,711	22372,85	68999,30	46483,73	142,711	22372,85	68999,304
	Жилые здания	32351,11	0	21503,76	53854,87	32351,11	0	21503,76	53854,87	32351,11	0	21503,76	53854,87	32351,11	0	21503,76	53854,87	32351,11	0	21503,76	53854,879
	Общественные и административные здания	14132,62	142,711	869,089	15144,42	14132,62	142,711	869,089	15144,42	14132,62	142,711	869,089	15144,42	14132,62	142,711	869,089	15144,42	14132,62	142,711	869,089	15144,425
	Промышленные здания	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0
71	Источник тепловой энергии №71	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00
	Жилые здания	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00	2269,00	0	0	2269,00
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Источник тепловой энергии №73	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293	3,168	0	2,125	5,293
	Жилые здания	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418	1,530	0	0,918	2,418
	Общественные и административные здания	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399	1,278	0	1,121	2,399
	Промышленные здания	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446	0,360	0	0,086	0,446

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
73	Источник тепловой энергии №74	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744	10,1509	3,8182	6,0053	19,9744
	Жилые здания	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481	5,0326	0,6156	1,6999	7,3481
	Общественные и административные здания	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120	0,8723	1,6441	0,6956	3,2120
	Промышленные здания	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143	4,2460	1,5585	3,6098	9,4143
74	Источник тепловой энергии №75	6,127	0,919	1,607	8,653	6,127	0,919	1,607	8,653	6,127	0,919	1,607	8,653	6,127	0,919	1,607	8,653	6,127	0,919	1,607	8,653
	Жилые здания	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896	2,192	0	0,703	2,896
	Общественные и административные здания	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211	0,886	0,031	0,294	1,211
	Промышленные здания	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546	3,049	0,888	0,61	4,546
75	Источник тепловой энергии №76	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100	0,669	0	0,431	1,100
	Жилые здания	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417	0,195	0	0,222	0,417
	Общественные и административные здания	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399	0,242	0	0,157	0,399
	Промышленные здания	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284	0,232	0	0,052	0,284
76	Источник тепловой энергии №77	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061	7,875	0	5,241	16,061
	Жилые здания	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696	3,36	0	2,335	5,696
	Общественные и административные здания	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606	3,214	0	2,483	7,606
	Промышленные здания	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759	1,3	0	0,423	2,759
77	Источник тепловой энергии №78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Жилые здания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Промышленные здания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Источник тепловой энергии №79	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730	2,077	0,905	0,748	3,730
	Жилые здания	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668	1,261	0	0,407	1,668
	Общественные и административные здания	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929	0,732	0,870	0,327	1,929
	Промышленные здания	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133	0,084	0,035	0,014	0,133
79	Источник тепловой энергии №80	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943	1,853	0,282	0,808	2,943
	Жилые здания	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914	1,301	0	0,613	1,914
	Общественные и административные здания	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584	0,318	0	0,117	0,584
	Промышленные здания	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445	0,234	0	0,078	0,445
80	Источник тепловой энергии №81	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134	3,145	0	0,989	4,134
	Жилые здания	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953	2,461	0	0,492	2,953
	Общественные и административные здания	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181	0,684	0	0,497	1,181
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Источник тепловой энергии №82	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776	3,602	0	0,174	3,776
	Жилые здания	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137	1,060	0	0,077	1,137
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639	2,542	0	0,097	2,639

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
82	Источник тепловой энергии №72	51397,95	0	20863,64	72261,59	58728,41	0	23918,10	82646,51	58728,41	0	23918,10	82646,51	58728,41	0	23918,10	82646,51	58728,41	0	23918,10	82646,519
	Жилые здания	24797,68	0	10627,58	35425,26	27743,87	0	11890,23	39634,10	27743,87	0	11890,23	39634,10	27743,87	0	11890,23	39634,10	27743,87	0	11890,23	39634,101
	Общественные и административные здания	1016,223	0	547,197	1563,420	1909,681	0	1017,007	2926,688	1909,681	0	1017,007	2926,688	1909,681	0	1017,007	2926,688	1909,681	0	1017,007	2926,688
	Промышленные здания	25584,04	0	9688,865	35272,91	29074,86	0	11010,86	40085,73	29074,86	0	11010,86	40085,73	29074,86	0	11010,86	40085,73	29074,86	0	11010,86	40085,730
83	Источник тепловой энергии №83	47993,00	2769,43	7873,57	58636,00	47993,00	2769,43	7873,57	58636,00	47993,00	2769,43	7873,57	58636,00	47993,00	2769,43	7873,57	58636,00	47993,00	2769,43	7873,57	58636,00
	Жилые здания	3269,35	92,44	2661,57	6023,36	3269,35	92,44	2661,57	6023,36	3269,35	92,44	2661,57	6023,36	3269,35	92,44	2661,57	6023,36	3269,35	92,44	2661,57	6023,36
	Общественные и административные здания	4270,16	2676,99	713,57	7660,72	4270,16	2676,99	713,57	7660,72	4270,16	2676,99	713,57	7660,72	4270,16	2676,99	713,57	7660,72	4270,16	2676,99	713,57	7660,72
	Промышленные здания	2385,92	0	0	2385,92	2385,92	0	0	2385,92	2385,92	0	0	2385,92	2385,92	0	0	2385,92	2385,92	0	0	2385,92
84	Источник тепловой энергии №86	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00
	Жилые здания	1391,77	0	211,75	1603,52	1391,77	0	211,75	1603,52	1391,77	0	211,75	1603,52	1391,77	0	211,75	1603,52	1391,77	0	211,75	1603,52
	Общественные и административные здания	181,29	0	17,060	198,35	181,29	0	17,060	198,35	181,29	0	17,060	198,35	181,29	0	17,060	198,35	181,29	0	17,060	198,35
	Промышленные здания	52,130	0	0	52,130	52,130	0	0	52,130	52,130	0	0	52,130	52,130	0	0	52,130	52,130	0	0	52,130
85	Источник тепловой энергии №87	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Источник тепловой энергии №88	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09	967,32	0	655,77	1623,09
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общественные и административные здания	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00	1625,19	0	228,81	1854,00

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Источник тепловой энергии №92	8834,968	0	6370,044	15205,01	8834,968	0	6370,044	15205,01	8834,968	0	6370,044	15205,01	8834,968	0	6370,044	15205,01	8834,968	0	6370,044	15205,012
	Жилые здания	8834,968	0	6370,044	15205,01	8834,968	0	6370,044	15205,01	8834,968	0	6370,044	15205,01	8834,968	0	6370,044	15205,01	8834,968	0	6370,044	15205,012
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	Источник тепловой энергии №84	0	0	0	0	0	0	0	0	14195,07	0	2013,925	16209,00	14195,07	0	2013,925	16209,00	14195,07	0	2013,925	16209,00
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	7298,992	0	1321,998	8620,990	7298,992	0	1321,998	8620,990	7298,992	0	1321,998	8620,990
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	3296,985	0	691,927	3988,912	3296,985	0	691,927	3988,912	3296,985	0	691,927	3988,912
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	3599,098	0	0	3599,098	3599,098	0	0	3599,098	3599,098	0	0	3599,098
89	Источник тепловой энергии №89	0	0	0	0	0	0	0	0	10733,50	0	2057,50	12791,00	10733,50	0	2057,50	12791,00	10733,50	0	2057,50	12791,00
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	8584,83	0	1538,85	10123,68	8584,83	0	1538,85	10123,68	8584,83	0	1538,85	10123,68
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	2104,16	0	518,65	2622,81	2104,16	0	518,65	2622,81	2104,16	0	518,65	2622,81
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	44,51	0	0	44,51	44,51	0	0	44,51	44,51	0	0	44,51
90	Источник тепловой энергии №90	0	0	0	0	0	0	0	0	8813,61	0	3332,39	12146,00	8813,61	0	3332,39	12146,00	8813,61	0	3332,39	12146,00
	Жилые здания	0	0	0	0	0	0	0	0	6777,96	0	1306,19	8084,15	6777,96	0	1306,19	8084,15	6777,96	0	1306,19	8084,15
	Общественные и административные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	1709,52	0	2026,20	3735,72	1709,52	0	2026,20	3735,72	1709,52	0	2026,20	3735,72
	Промышленные здания	0	0	0	0	0	0	0	0	326,13	0	0	326,13	326,13	0	0	326,13	326,13	0	0	326,13
91	Источник тепловой энергии №93	21429,18	0	17064,71	32905,80	27276,84	0	17423,86	44700,71	131243,34	0	91246,60	222489,93	195549,44	0	135841,99	331391,43	195549,44	0	135841,99	331391,43
	Жилые здания	4458,965	0	2399,944	3,561	9602,473	0	4115,345	13717,81	32395,20	0	14403,70	46798,90	48014,52	0	20577,65	68592,17	48014,52	0	20577,65	68592,172

№ п/п	Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней	Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе				Тепловая нагрузка, Гкал, в том числе			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего	Отопление	Вентиляция	ГВС	Всего
		2028 г.				2029 г.				2029-2033 гг.				2034-2038 гг.				2039-2044 гг.			
	Общественные и административные здания	16266,07	0	13308,51	15,3545	16266,07	0	13308,51	29574,59	93919,09	0	76842,89	170761,98	140878,64	0	115264,34	256142,98	140878,64	0	115264,34	256142,98
	Промышленные здания	704,142	0	1356,261	0,36558	1408,301	0	0	1408,301	4929,053	0	0	4929,053	6656,281	0	0	6656,281	6656,281	0	0	6656,281
	Всего по городскому округу Домодедово	1117771,7	26890,72	314159,1	1452419,4	1129617,2	27096,15	0	1473266,7	1233789,1	28223,29	0	1651261,3	1299222,4	26890,72	435990,9	1761290,0	1297889,8	27096,15	437118,0	1759957,4
	Жилые здания	852713,6	8260,16	238907,5	1092221,0	859470,7	8465,59	0	1108811,5	882468,9	9592,73	0	1142098,1	899215,3	8260,16	258347,9	1165018,5	897882,8	8465,59	259475,0	1163685,9
	Общественные и административные здания	79403,09	7935,72	0729,22	27785,52	30296,55	7935,72	0	58708,02	67949,57	7935,72	0	99895,42	04909,12	7935,72	63154,86	85276,42	04909,12	7935,72	63154,86	85276,42
	Промышленные здания	7060,71	694,52	3668,77	9390,11	1255,69	694,52	0	05610,87	4776,44	694,52	0	09131,62	6503,67	694,52	3634,51	10858,85	6503,67	694,52	3634,51	10858,85

1.3.Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах на каждом этапе

Мероприятием предусматривается обеспечение нужд теплоснабжения планируемых объектов капитального строительства производственного, производственно-складского, общественно-делового, коммунально-складского, коммунально-бытового, хозяйственного назначения, а также предприятий торговли и общественного питания собственными источниками тепловой энергии. В качестве основного топлива на данных перспективных источниках тепла будет использоваться природный газ.

Согласно генеральному плану городского округа Домодедово теплоснабжение объектов производственного назначения предполагается осуществлять от собственных промышленных котельных, размещаемых на территории самих объектов.

В зависимости от вида развиваемого производства инвестором и его размещения дефицит тепловой энергии перспективных потребителей будет уточняться, что повлияет на количество и мощность источника тепла.

Прогноз приростов тепловых нагрузок в зонах производственного назначения городского округа Домодедово согласно генеральному плану представлен в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3-1 - Прогноз приростов тепловых нагрузок в зонах производственного назначения городского округа Домодедово согласно генерального плана

№ п/п	Адрес нахождения площадки новой застройки	Фактический адрес строительного объекта	Максимальная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Очередность строительства	
					к 2027 г.	к 2044 г.
1	Концепция ППТ под размещение агропромышленного кластера "Агропарк "Максимиха"	50:28:0110220:7	8,353	2020	+	
2	административно-офисное и складское назначение, д.Источник тепловой энергии №47		0,269	6,5	+	
3	под реконструкцию складского комплекса, г.Домодедово, мкр.Центральный		0,051	1,222	+	
4	производственно-складская база, с.Растуново	50:28:0000000:54031	0,092	2,234	+	
5	ППТ под строительство 4-ой очереди ПЛК "Северное Домодедово" в г. Домодедово, мкр. Северный (внесение изменений)		1,174	28,39	+	
6	металлообрабатывающий цех, с.Растуново		0,025	0,616	+	
7	ППТ производственно-складского комплекса в мкр. Белые Столбы г. Домодедово		4,303	104,06	+	
8	промышленный комплекс, г. Домодедово, мкр. Востряково		1,088	26,3	+	

№ п/п	Адрес нахождения площадки новой застройки	Фактический адрес строительного объекта	Максимальная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Очередность строительства	
					к 2027 г.	к 2044 г.
9	ППТ складского распределительного центра ООО "Химпол" в г. Домодедово, мкр. Центральный		0,252	6,09	+	
10	ППТ 2-ой очереди промышленного комплекса по производству импортозамещающих товаров народного потребления в мкр. Востряково, г. Домодедово	50:28:0100307:3294 50:28:0110150:2689	0,533	12,895	+	
11	ППТ под размещение предприятия по производству пищевых продуктов из злаковых зерновых культур с подъездами в дер. Сырьево		0,483	11,671	+	
12	ППТ под строительство моторвагонного депо для технического обслуживания электропоездов "Дезиро" на Московской железной дороге в г. Домодедово, мкр. Центральный		13,522	327	+	
13	ППТ под производственную базу в г. Домодедово, д. Ярлыково		0,184	4,455	+	
14	ППТ под размещение цеха легких металлоконструкций в мкр. Центральный, г. Домодедово		0,077	1,8553	+	
15	ППТ под размещение складского комплекса в мкр. Центральный, г. Домодедово		0,051	1,2384	+	
16	ППТ для размещения производственно-складского комплекса ООО "Паблик Проперти" в г. Домодедово, мкр. Центральный		0,107	2,582	+	
17	ППТ для размещения промышленных, коммунальных и складских объктов в г. Домодедово, мкр. Барыбино		0,538	13,0008	+	
18	ППТ для размещения промышленного комплекса в г. Домодедово, мкр. Востряково	50:28:0100307:3295	0,364	8,8	+	
19	ППТ под размещение производственно-складских зданий в г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Каширское шоссе		0,040	0,96	+	
20	ППТ под размещение торгово-складского комплекса в г. Домодедово, мкр. Востряково	50:28:0100307:3310	0,421	10,18	+	
21	ППТ под строительство комплекса предприятий придорожного сервиса с мотелем и автостоянкой в г. Домодедово, вблизи дер. Источник тепловой энергии №37		0,027	0,657	+	
22	Складской логистический центр в мкр. Белые Столбы		0,207	5,01	+	
23	ППТ производственно-складской комплекс, объекты дорожного сервиса и торговли строительсными материалами, г. Домодедово, мкр. Востряково	50:28:0100307:3304 50:28:0100309:332 50:28:0100309:345	0,094	2,2658	+	
24	ППТ под размещение индустриального парка		9,896	239,3	+	

№ п/п	Адрес нахождения площадки новой застройки	Фактический адрес строительного объекта	Максимальная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Очередность строительства	
					к 2027 г.	к 2044 г.
25	Концепция ППТ для реконструкции и развития предприятия по производству и продаже товарной бетонной смеси		0,214	5,173		+
26	под строительство тепличного комплекса		0,165	3,999		+
27	под строительство административно-складского комплекса		0,079	1,9		+
28	под размещение производственно-складских зданий		0,205	4,95		+
29	производственно-логистический комплекс		0,742	17,946		+
30	под размещение торгово-складского комплекса		0,366	8,86		+
31	ППТ в целях размещения объектов производственной деятельности		0,495	11,961		+
32	ППТ под размещение производственной базы		0,103	2,5		+
33	ППТ в целях размещения объектов производственной деятельности		0,586	14,166		+
34	размещение торговых комплексов "Ашан", "Леруа Мерлен", "Декатлон"		0,502	12,1285		+
35	ППТ под размещение индустриального парка		15,987	386,6		+
36	ППТ под размещение индустриального парка		2,524	61,047		+
37	Концепция ППТ под размещение 2 очереди Центрального промышленного парка		7,547	182,5		+
38	Концепция ППТ под размещение индустриального парка		1,666	40,3		+
39	Концепция ППТ под размещение индустриального парка		0,476	11,5		+
40	Концепция ППТ под размещение индустриального парка		0,674	16,3		+
41	Концепция ППТ под размещение индустриального парка		0,748	18,08		+
Всего			75,229	3637,193	2837,282	799,911

1.4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по городскому округу Домодедово

Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения городского округа Домодедово представлены в таблицах 1.4.1.-1.4.2.

Таблица 1.4-1 - Существующие величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
МУП «Теплосеть»				
1	Источник тепловой энергии №1	2,016	37,4889	18,596
2	Источник тепловой энергии №2	1,142	16,1029	14,101
3	Источник тепловой энергии №3	0,826	21,3233	25,815
4	Источник тепловой энергии №4	0,967	19,2181	19,874
5	Источник тепловой энергии №5	1,148	2,7278	2,376
6	Источник тепловой энергии №6	1,431	7,6981	5,380
7	Источник тепловой энергии №7	0,799	15,5526	19,465
8	Источник тепловой энергии №8	0,014	0,0966	6,900
9	Источник тепловой энергии №9	0,202	6,9039	34,178
10	Источник тепловой энергии №10	1,103	24,7755	22,462
11	Источник тепловой энергии №11	1,448	28,8986	19,958
12	Источник тепловой энергии №12	0,63	7,48	11,873
13	Источник тепловой энергии №13	1,178	17,9759	15,260
14	Источник тепловой энергии №14	0,953	6,3998	6,715
15	Источник тепловой энергии №15	0,032	1,2346	38,581
16	Источник тепловой энергии №16	0,164	1,5693	2,8968
17	Источник тепловой энергии №17	0,3	2,0537	6,846
18	Источник тепловой энергии №18	-	0,0602	
19	Источник тепловой энергии №19	-	0,0335	
20	Источник тепловой энергии №20	2,186	31,1856	14,266
21	Источник тепловой энергии №21	0,053	0,2843	5,364
22	Источник тепловой энергии №22	0,033	0,3187	9,658
23	Источник тепловой энергии №23	0,228	4,6677	20,472
24	Источник тепловой энергии №24	0,074	0,5766	7,792
25	Источник тепловой энергии №25	0,177	1,9818	11,197
26	Источник тепловой энергии №26	0,48	3,9422	8,213
27	Источник тепловой энергии №27	0,297	1,7034	5,735
28	Источник тепловой энергии №28	-	0,0246	

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
29	Источник тепловой энергии №29	0,026	0,1842	7,085
30	Источник тепловой энергии №30	0,231	1,3147	5,691
31	Источник тепловой энергии №31	0,528	5,912	11,197
32	Источник тепловой энергии №32	1,555	25,2263	25,2263
33	Источник тепловой энергии №33	1,546	11,0116	7,123
34	Источник тепловой энергии №34	0,859	3,5271	4,106
35	Источник тепловой энергии №35	0,218	1,9761	9,065
36	Источник тепловой энергии №36	0,03	0,1741	5,803
37	Источник тепловой энергии №37	0,048	0,2741	5,710
38	Источник тепловой энергии №38	0,092	0,5335	5,799
39	Источник тепловой энергии №39	0,057	0,4362	7,653
40	Источник тепловой энергии №40	0,202	0,2609	1,292
41	Источник тепловой энергии №41	0,029	0,2275	7,845
42	Источник тепловой энергии №42	0,026	0,1906	7,331
43	Источник тепловой энергии №43	0,755	3,6339	4,813
44	Источник тепловой энергии №44	0,473	2,4456	5,375
45	Источник тепловой энергии №45	0,087	0,4861	5,587
46	Источник тепловой энергии №46	0,312	2,1266	6,816
47	Источник тепловой энергии №47	0,626	4,5165	7,215
48	Источник тепловой энергии №48	0,045	0,2447	5,438
49	Источник тепловой энергии №49	0,084	0,4993	5,944
50	Источник тепловой энергии №50	0,628	4,0924	6,517
51	Источник тепловой энергии №51	-	0,2768	
52	Источник тепловой энергии №52	0,043	0,0682	1,598
53	Источник тепловой энергии №53	0,173	0,6295	3,639
54	Источник тепловой энергии №54	0,875	6,7716	7,739
55	Источник тепловой энергии №55	-	1,5109	
56	Источник тепловой энергии №56	-	0,078	
57	Источник тепловой энергии №57	-	0,4142	
58	Источник тепловой энергии №58	-	0,0737	

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
59	Источник тепловой энергии №59	-	0,0268	
60	Источник тепловой энергии №60	-	0,0237	
61	Источник тепловой энергии №61	-	0,1206	
62	Источник тепловой энергии №62	-	0,0181	
63	Источник тепловой энергии №63	-	0,0179	
64	Источник тепловой энергии №64	-	0,0724	
65	Источник тепловой энергии №65	3,122	11,5527	2,871
Ведомственные котельные городского округа Домодедово				
ООО «Большое Домодедово»				
66	Источник тепловой энергии №66	1,213	53,4335	44,052
«Дом и К»				
67	Источник тепловой энергии №67	0,673	19,345	28,744
68	Источник тепловой энергии №68	0,379	16,893	44,573
Источник тепловой энергии №69				
69	Источник тепловой энергии №69	0,505	10,640	21,069
ООО «Павловские тепловые сети»				
70	Источник тепловой энергии №70	1,164	30,900	26,546
Источник тепловой энергии №71				
71	Источник тепловой энергии №71	0,109	1,609	14,761
ООО «Самолет Энерго»				
72	Источник тепловой энергии №72	0,84814	18,900	22,284
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово				
Источник тепловой энергии №73				
73	Источник тепловой энергии №73	0,738	5,293	7,172
Источник тепловой энергии №74				
74	Источник тепловой энергии №74	0,954	19,974	20,937
Источник тепловой энергии №75				
75	Источник тепловой энергии №75	1,321	8,653	6,550
Источник тепловой энергии №76				
76	Источник тепловой энергии №76	0,539	1,100	2,041
Источник тепловой энергии №77				
77	Источник тепловой энергии №77	1,040	16,061	15,443
Источник тепловой энергии №78				

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
78	** Источник тепловой энергии №78	-	-	-
Источник тепловой энергии №79				
79	Источник тепловой энергии №79	0,506	3,730	7,372
Источник тепловой энергии №80				
80	Источник тепловой энергии №80	0,294	2,943	10,010
ФГУП «ЦЖКУ»Минобороны России				
81	Источник тепловой энергии №81	0,201	4,134	20,567
82	Источник тепловой энергии №82	0,146	3,776	25,863

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78 относится к служебной информации ограниченного пользования

Таблица 1.4-2 - Перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
МУП «Теплосеть»				
1	Источник тепловой энергии №1	2,016	37,4889	0,054
2	Источник тепловой энергии №2	1,142	16,1029	0,071
3	Источник тепловой энергии №3	0,826	21,3233	0,039
4	Источник тепловой энергии №4	0,967	19,2181	0,050
5	Источник тепловой энергии №5	1,148	2,7278	0,421
6	Источник тепловой энергии №6	1,431	7,6981	0,186
7	Источник тепловой энергии №7	0,799	15,5526	0,051
8	Источник тепловой энергии №8	0,014	0,0966	0,145
9	Источник тепловой энергии №9	0,202	6,9039	0,029
10	Источник тепловой энергии №10	1,103	24,7755	0,045
11	Источник тепловой энергии №11	1,448	28,8986	0,050
12	Источник тепловой энергии №12	0,63	7,48	0,084
13	Источник тепловой энергии №13	1,178	17,9759	0,066
14	Источник тепловой энергии №14			0,149
15	Источник тепловой энергии №15	0,032	1,2346	0,026
16	Источник тепловой энергии №16	0,164	1,5983	0,116
17	Источник тепловой энергии №17	0,3	2,0537	0,146

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
18	Источник тепловой энергии №18	-	0,0602	
19	Источник тепловой энергии №19	-	0,0335	
20	Источник тепловой энергии №20	2,186	31,1856	0,070
21	Источник тепловой энергии №21	0,053	0,2843	0,186
22	Источник тепловой энергии №22	0,033	0,3187	0,104
23	Источник тепловой энергии №23	0,228	4,6677	0,049
24	Источник тепловой энергии №24	0,074	0,5766	0,128
25	Источник тепловой энергии №25	0,177	1,9818	0,089
26	Источник тепловой энергии №26			0,122
27	Источник тепловой энергии №27	0,297	1,7034	0,174
28	Источник тепловой энергии №28	-	0,0246	
29	Источник тепловой энергии №29	0,026	0,1842	0,141
30	Источник тепловой энергии №30	0,231	1,3147	0,176
31	Источник тепловой энергии №31			0,089
32	Источник тепловой энергии №32	1,555	25,2263	0,045
33	Источник тепловой энергии №33	1,546	11,0116	0,140
34	Источник тепловой энергии №34	0,859	3,5271	0,244
35	Источник тепловой энергии №35	0,218	1,9761	0,110
36	Источник тепловой энергии №36	0,03	0,1741	0,172
37	Источник тепловой энергии №37	0,048	0,2741	0,175
38	Источник тепловой энергии №38	0,092	0,5335	0,172
39	Источник тепловой энергии №39	0,057	0,4362	0,131
40	Источник тепловой энергии №40	0,202	0,2609	0,774
41	Источник тепловой энергии №41	0,029	0,2275	0,127
42	Источник тепловой энергии №42	0,026	0,1906	0,136
43	Источник тепловой энергии №43	0,755	3,6339	0,208
44	Источник тепловой энергии №44	0,473	2,4456	0,186
45	Источник тепловой энергии №45	0,087	0,4861	0,179
46	Источник тепловой энергии №46	0,312	2,1266	0,147
47	Источник тепловой энергии №47			0,139

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
48	Источник тепловой энергии №48	0,045	0,2447	0,184
49	Источник тепловой энергии №49	0,084	0,4993	0,168
50	Источник тепловой энергии №50	0,628	4,0924	0,153
51	Источник тепловой энергии №51	0,043	0,0682	0,626
52	Источник тепловой энергии №52	-	0,2768	-
53	Источник тепловой энергии №53			0,275
54	Источник тепловой энергии №54	0,875	6,7716	0,129
55	Источник тепловой энергии №55	-	1,5109	
56	Источник тепловой энергии №56	-	0,078	
57	Источник тепловой энергии №57	-	0,4142	
58	Источник тепловой энергии №58	-	0,0737	
59	Источник тепловой энергии №59	-	0,0268	
60	Источник тепловой энергии №60	-	0,0237	
61	Источник тепловой энергии №61	-	0,1206	
62	Источник тепловой энергии №62	-	0,0181	
63	Источник тепловой энергии №63	-	0,0179	
64	Источник тепловой энергии №64	-	0,0724	
65	Источник тепловой энергии №65	3,122	11,5527	0,270
66	Источник тепловой энергии №65	3,122	11,5527	0,270
67	Источник тепловой энергии №85	0,528	14,617	27,684
68	Источник тепловой энергии №86	0,173	1,290	7,457
69	Источник тепловой энергии №91	0,626	7,740	12,364
70	Источник тепловой энергии №89	0,480	5,159	10,748
71	Источник тепловой энергии №84	0,953	12,210	12,812
72	Источник тепловой энергии №87	-	0,922	-
73	Источник тепловой энергии №88	-	0,922	-
Ведомственные котельные городского округа Домодедово				
ООО «Большое Домодедово»				
74	Источник тепловой энергии №66	1,213	53,4335	44,052

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
«Дом и К»				
75	Источник тепловой энергии №67	0,673	19,345	28,744
76	Источник тепловой энергии №68	0,379	16,893	44,573
Источник тепловой энергии №69				
77	Источник тепловой энергии №69	0,505	10,640	21,069
ООО «Павловские тепловые сети»				
78	Источник тепловой энергии №70	1,164	30,900	26,546
Источник тепловой энергии №71				
79	Источник тепловой энергии №71	0,109	1,609	14,761
ООО «Самолет Энерго»				
80	Источник тепловой энергии №72	0,8214	18,900	23,009
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово				
Источник тепловой энергии №73				
81	Источник тепловой энергии №73	0,738	5,293	7,172
Источник тепловой энергии №74				
82	Источник тепловой энергии №74	0,954	19,974	20,937
Источник тепловой энергии №75				
83	Источник тепловой энергии №75	1,321	8,653	6,550
Источник тепловой энергии №76				
84	Источник тепловой энергии №76	0,539	1,100	2,041
Источник тепловой энергии №77				
85	Источник тепловой энергии №77	1,040	16,061	15,443
Источник тепловой энергии №78				
86	** Источник тепловой энергии №78	-	-	-
Источник тепловой энергии №79				
87	Источник тепловой энергии №79	0,506	3,730	7,372
Источник тепловой энергии №80				
88	Источник тепловой энергии №80	0,294	2,943	10,010
ФГУП «ЦЖКУ»Минобороны России				
89	Источник тепловой энергии №81	0,201	4,134	20,567
90	Источник тепловой энергии №82	0,146	3,776	25,863
	Перспективные котельные			
91	Источник тепловой энергии №92	0,674	5,708	8,469

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
92	Источник тепловой энергии №93	4,196	53,999	12,869

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78относится к служебной информации ограниченного пользования

2. РАЗДЕЛ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

2.1.Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

2.1.1. Существующие зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Расположение источников тепловой энергии городского округа Домодедово приведено на рисунке 2.2.1.

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.1 - Расположение источников тепловой энергии городского округа Домодедово

Зоной действия системы теплоснабжения является территория городского округа или её часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в схему теплоснабжения. Зона действия источника тепловой энергии – территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения. Если система теплоснабжения образована на базе единственного источника теплоты, то границы его (источника) зоны действия совпадают с границами системы теплоснабжения. Такие системы теплоснабжения принято назвать изолированными.

Централизованная система теплоснабжения городского округа Домодедово состоит из нескольких систем теплоснабжения, образованных на базе 81 котельной.

Характеристики зон действия существующих систем теплоснабжения городского округа Домодедово приведены в таблице ниже.

Таблица 2.1-1 - Характеристики зон теплоснабжения городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
МУП «Теплосеть»				
1	Источник тепловой энергии №1	2,016	37,4889	18,596
2	Источник тепловой энергии №2	1,142	16,1029	14,101
3	Источник тепловой энергии №3	0,826	21,3233	25,815
4	Источник тепловой энергии №4	0,967	19,2181	19,874
5	Источник тепловой энергии №5	1,148	2,7278	2,376
6	Источник тепловой энергии №6	1,431	7,6981	5,380
7	Источник тепловой энергии №7	0,799	15,5526	19,465
8	Источник тепловой энергии №8	0,014	0,0966	6,900

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
9	Источник тепловой энергии №9	0,202	6,9039	34,178
10	Источник тепловой энергии №10	1,103	24,7755	22,462
11	Источник тепловой энергии №11	1,448	28,8986	19,958
12	Источник тепловой энергии №12	0,63	7,48	11,873
13	Источник тепловой энергии №13	1,178	17,9759	15,260
14	Источник тепловой энергии №14	0,953	6,3998	6,715
15	Источник тепловой энергии №15	0,032	1,2346	38,581
16	Источник тепловой энергии №16	0,164	1,5693	2,8968
17	Источник тепловой энергии №17	0,3	2,0537	6,846
18	Источник тепловой энергии №18	-	0,0602	
19	Источник тепловой энергии №19	-	0,0335	
20	Источник тепловой энергии №20	2,186	31,1856	14,266
21	Источник тепловой энергии №21	0,053	0,2843	5,364
22	Источник тепловой энергии №22	0,033	0,3187	9,658
23	Источник тепловой энергии №23	0,228	4,6677	20,472
24	Источник тепловой энергии №24	0,074	0,5766	7,792
25	Источник тепловой энергии №25	0,177	1,9818	11,197
26	Источник тепловой энергии №26	0,48	3,9422	8,213
27	Источник тепловой энергии №27	0,297	1,7034	5,735
28	Источник тепловой энергии №28	-	0,0246	
29	Источник тепловой энергии №29	0,026	0,1842	7,085
30	Источник тепловой энергии №30	0,231	1,3147	5,691
31	Источник тепловой энергии №31	0,528	5,912	11,197
32	Источник тепловой энергии №32	1,555	25,2263	22,173
33	Источник тепловой энергии №33	1,546	11,0116	7,123
34	Источник тепловой энергии №34	0,859	3,5271	4,106
35	Источник тепловой энергии №35	0,218	1,9761	9,065
36	Источник тепловой энергии №36	0,03	0,1741	5,803
37	Источник тепловой энергии №37	0,048	0,2741	5,710
38	Источник тепловой энергии №38	0,092	0,5335	5,799

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
39	Источник тепловой энергии №39	0,057	0,4362	7,653
40	Источник тепловой энергии №40	0,202	0,2609	1,292
41	Источник тепловой энергии №41	0,029	0,2275	7,845
42	Источник тепловой энергии №42	0,026	0,1906	7,331
43	Источник тепловой энергии №43	0,755	3,6339	4,813
44	Источник тепловой энергии №44	0,473	2,4456	5,375
45	Источник тепловой энергии №45	0,087	0,4861	5,587
46	Источник тепловой энергии №46	0,312	2,1266	6,816
47	Источник тепловой энергии №47	0,626	4,5165	7,215
48	Источник тепловой энергии №48	0,045	0,2447	5,438
49	Источник тепловой энергии №49	0,084	0,4993	5,944
50	Источник тепловой энергии №50	0,628	4,0924	6,517
51	Источник тепловой энергии №52	0,043	0,0682	1,598
52	Источник тепловой энергии №51	-	0,2768	-
53	Источник тепловой энергии №53	0,173	0,6295	3,639
54	Источник тепловой энергии №54	0,875	6,7716	7,739
55	Источник тепловой энергии №55крышная	-	1,6723	
56	Источник тепловой энергии №56	-	0,078	
57	Источник тепловой энергии №57	-	0,4142	
58	Источник тепловой энергии №58	-	0,0737	
59	Источник тепловой энергии №59	-	0,0268	
60	Источник тепловой энергии №60	-	0,0237	
61	Источник тепловой энергии №61	-	0,1206	
62	Источник тепловой энергии №62	-	0,0181	
63	Источник тепловой энергии №63	-	0,0179	
64	Источник тепловой энергии №64	-	0,0724	
65	Источник тепловой энергии №65	3,122	11,5527	2,871
Ведомственные котельные городского округа Домодедово				
ООО «Большое Домодедово»				
66	Источник тепловой энергии №66	1,213	53,4335	44,052

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км^2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км^2)
«Дом и К»				
67	Источник тепловой энергии №67	0,673	19,345	28,744
68	Источник тепловой энергии №68	0,379	16,893	44,573
Источник тепловой энергии №69				
69	Источник тепловой энергии №69	0,505	10,640	21,069
ООО «Павловские тепловые сети»				
70	Источник тепловой энергии №70	1,164	30,900	26,546
Источник тепловой энергии №71				
71	Источник тепловой энергии №71	0,109	1,609	14,761
ООО «Самолет Энерго»				
72	Источник тепловой энергии №72	0,84814	18,900	22,284
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово				
Источник тепловой энергии №73				
73	Источник тепловой энергии №73	0,738	5,293	7,172
Источник тепловой энергии №74				
74	Источник тепловой энергии №74	0,954	19,974	20,937
Источник тепловой энергии №75				
75	Источник тепловой энергии №75	1,321	8,653	6,550
Источник тепловой энергии №76				
76	Источник тепловой энергии №76	0,539	1,100	2,041
Источник тепловой энергии №77				
77	Источник тепловой энергии №77	1,040	16,061	15,443
Источник тепловой энергии №78				
78	** Источник тепловой энергии №78	-	-	-
Источник тепловой энергии №79				
79	Источник тепловой энергии №79	0,506	3,730	7,372
Источник тепловой энергии №80				
80	Источник тепловой энергии №80	0,294	2,943	10,010
ФГУП «ЦЖКУ»Минобороны России				
81	Источник тепловой энергии №81	0,201	4,134	20,567
82	Источник тепловой энергии №82	0,146	3,776	25,863

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78 относится к служебной информации ограниченного пользования.

В зоне застройки с высокой плотностью тепловой нагрузки рекомендуется шире использовать индивидуальные источники теплоснабжения (встроенно-пристроенные котельные, крышные котельные или теплоснабжение от квартирных теплогенераторов).

Эффективность систем теплоснабжения в зоне действия источников теплоснабжения оценивается по относительной материальной характеристике тепловых сетей. Чем ниже показатель, тем эффективность действия системы теплоснабжения в зоне выше.

Относительная материальная характеристика тепловой сети представляет собой отношение материальной характеристики к присоединенной тепловой нагрузки в зоне действия системы теплоснабжения.

Таблица 2.1.2 - Относительная материальная характеристика тепловой сети

№ п/п	Наименование котельной	Материальная характеристика тепловой сети, м^2	Относительная материальная характеристика тепловой сети, м^2/Гкал/ч
МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №1	1957,80	52,223
2	Источник тепловой энергии №2	1039,12	6,382
3	«Источник тепловой энергии №3	457,80	21,469
4	Источник тепловой энергии №4	1199,03	5,681
5	Источник тепловой энергии №5	175,96	64,506
6	Источник тепловой энергии №6	1234,76	160,398
7	Источник тепловой энергии №7	626,18	3,606
8	Источник тепловой энергии №8	2,68	1,742
9	Источник тепловой энергии №9	185,24	5,434
10	Источник тепловой энергии №10	1189,96	5,354
11	Источник тепловой энергии №11	1247,84	4,271
12	Источник тепловой энергии №12	489,76	0,000
13	Источник тепловой энергии №13	1444,24	9,650
14	Источник тепловой энергии №14	331,20	3,331
15	Источник тепловой энергии №15	22,95	1,240
16	Источник тепловой энергии №16	130,33	6,783
17	Источник тепловой энергии №17	246,78	8,490
18	Источник тепловой энергии №18	1,500	0,978
19	Источник тепловой энергии №19	1,125	1,318
20	Источник тепловой энергии №20	2155,546	8,030
21	Источник тепловой энергии №21	40,636	7,517

№ п/п	Наименование котельной	Материальная характеристика тепловой сети, м^2	Относительная материальная характеристика тепловой сети, м^2/Гкал/ч
22	Источник тепловой энергии №22	11,850	2,189
23	Источник тепловой энергии №23	214,500	2,814
24	Источник тепловой энергии №24	66,430	6,602
25	Источник тепловой энергии №25	138,510	69,891
26	Источник тепловой энергии №26	399,770	101,408
27	Источник тепловой энергии №27	123,480	72,490
28	Источник тепловой энергии №28	0,00	0,00
29	Источник тепловой энергии №29	4,500	24,430
30	Источник тепловой энергии №30	27,058	1,341
31	Источник тепловой энергии №31	570,933	7,505
32	Источник тепловой энергии №32,	434,700	0,742
33	Источник тепловой энергии №33	1256,880	10,752
34	Источник тепловой энергии №34	489,559	4,031
35	Источник тепловой энергии №35	287,267	11,754
36	Источник тепловой энергии №36	25,010	6,879
37	Источник тепловой энергии №37	23,160	1,595
38	Источник тепловой энергии №38	74,048	6,973
39	Источник тепловой энергии №39	39,204	4,656
40	Источник тепловой энергии №40	30,000	6,770
41	Источник тепловой энергии №41	39,312	42,322
42	Источник тепловой энергии №42	5,888	1,552
43	Источник тепловой энергии №43	844,71	20,255
44	Источник тепловой энергии №44	441,45	12,266
45	Источник тепловой энергии №45	71,520	6,930
46	Источник тепловой энергии №46	322,455	9,879
47	Источник тепловой энергии №47	519,89	8,855
48	Источник тепловой энергии №48	48,756	7,977
49	Источник тепловой энергии №49	52,780	5,394
50	Источник тепловой энергии №50	205,728	3,788
51	Источник тепловой энергии №52	42,770	7,884

№ п/п	Наименование котельной	Материальная характеристика тепловой сети, м^2	Относительная материальная характеристика тепловой сети, м^2/Гкал/ч
52	Источник тепловой энергии №51	0	0
53	Источник тепловой энергии №53	148,590	14,453
54	Источник тепловой энергии №54	549,288	6,877
55	Источник тепловой энергии №55	0	0
56	Источник тепловой энергии №56	0	0
57	Источник тепловой энергии №57	12,225	1,738
58	Источник тепловой энергии №58	1,000	0,529
59	Источник тепловой энергии №59	0,550	0,806
60	Источник тепловой энергии №60	0,0	0
61	Источник тепловой энергии №61	0,0	0
62	«Источник тепловой энергии №62	0,0	0
63	Источник тепловой энергии №63	0,0	0
64	Источник тепловой энергии №64	0,0	0
65	Источник тепловой энергии №65	838,672	3,363
Ведомственные котельные городского округа Домодедово			
ООО «Большое Домодедово»			
66	Источник тепловой энергии №66	2 655,135	49,690
«Дом и К»			
67	Источник тепловой энергии №67	1 095,509	56,630
68	Источник тепловой энергии №68	865,815	51,253
Источник тепловой энергии №69			
69	Источник тепловой энергии №69	752,080	70,684
ООО «Павловские тепловые сети»			
70	Источник тепловой энергии №70	2765,124	89,486
Источник тепловой энергии №71			
71	Источник тепловой энергии №71	162,380	100,920
ООО «Самолет Энерго»			
72	Источник тепловой энергии №72	848,14	44,875
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
Источник тепловой энергии №73			
73	Источник тепловой энергии №73	1 351,503	255,338
Источник тепловой энергии №74			

№ п/п	Наименование котельной	Материальная характеристика тепловой сети, м^2	Относительная материальная характеристика тепловой сети, м^2/Гкал/ч
74	Источник тепловой энергии №74	1 779,959	89,112
Источник тепловой энергии №75			
75	Источник тепловой энергии №75	1 334,010	154,167
ФГБУ«Источник тепловой энергии №76»			
76	Источник тепловой энергии №76	938,869	853,517
Источник тепловой энергии №77			
77	Источник тепловой энергии №77	1 611,913	100,362
Источник тепловой энергии №78			
78	** Источник тепловой энергии №78	-	-
Источник тепловой энергии №79			
79	Источник тепловой энергии №79	833,608	223,487
Источник тепловой энергии №80			
80	Источник тепловой энергии №80	579,352	196,858
ФГУП «ЦЖКУ»			
81	Источник тепловой энергии №81	1008,211	243,883
82	Источник тепловой энергии №82	758,978	201,001

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78 относится к служебной информации ограниченного пользования.

В случаях больших значений относительной материальной характеристики тепловых сетей по зоне действия котельной, говорит о недостаточной эффективности процесса теплоснабжения; причем относительная материальная характеристика меньше там, где высока плотность присоединенной нагрузки.

Эффективность проектов по расширению зоны действия источника тепловой энергии за счет подключения новых потребителей можно оценить, используя данный параметр.

При этом материальная характеристика определяется с учетом всех изменяемых тепловых сетей в результате их реконструкции, связанной с увеличением диаметров и длин, для всех планируемых к строительству магистральных и распределительных тепловых сетей. Учитывается измененная нагрузка на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, которая будет присоединена к тепловым сетям в результате расширения зоны действия источника тепловой энергии.

Чем меньше величина относительной материальной характеристики, вычисленная по результатам расширения зоны действия источника тепла, тем эффективнее проект реконструкции системы теплоснабжения.

Графическое представление существующих зон действия систем теплоснабжения представлено на рисунках ниже:

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.2 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №1

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.3 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №4

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.4 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №2

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.5 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №3

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.6 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №6

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.7 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №11, котельной Источник тепловой энергии №15

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.8 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №10

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.9 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №16

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.10 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №12

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.11 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №13

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.12 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №17

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.13 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №14

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.14 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №20

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.15 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №24

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.16 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №21

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.17 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №26

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.18 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №23
[Не публикуется]

Рисунок 2.1.19 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №22

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.20 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №27

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.21 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №33, котельной Источник тепловой энергии №42

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.22 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №38

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.23 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №35

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.24 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №34

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.25 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №39

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.26 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №36

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.27 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №46

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.28 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №43

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.29 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №37

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.30 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №48

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.31 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №44

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.32 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №45

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.33 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №47

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.34 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №50

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.35 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №51

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.36 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №49

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.37 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №41

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.38 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №29

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.39 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №30

[Не публикуется]
Рисунок 2.1.40 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №40

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.41 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №53

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.42 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №54, котельной Источник тепловой энергии №55

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.43 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №7

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.44 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №31

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.45 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №8

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.46 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №9

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.47 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №32, котельной Источник тепловой энергии №66

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.48 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №65

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.49 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №68

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.50 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №69

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.51 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №70

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.52 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №73

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.53 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №74

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.54 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №75

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.55 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №76

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.56 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №77

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.57 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №78

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.58 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №79

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.59 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №80

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.60 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №82

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.61 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №81

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.62 - Зона действия системы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №72

2.1.2. Перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Перспективные зоны действия котельных городского округа Домодедово, обеспечивающих прирост тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах городского округа Домодедово представлены на рисунках 2.1.63.- 2.1.115.

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.63 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №1 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.64 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №30 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.65 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №20 МУП «Теплосеть», котельной Источник тепловой энергии №92

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.66 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №85 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.67 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №32 МУП «Теплосеть», котельной Источник тепловой энергии №66

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.68 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №67, котельной Источник тепловой энергии №4 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.69 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №34 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.70 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №40 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.71 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №24 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.72 - Перспективная зона действия Источник тепловой энергии №84 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.73 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №54, котельной Источник тепловой энергии №55 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.74 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №75

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.75 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №38 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.76 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №3 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.77 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №13 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.78 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №7 МУП «Теплосеть», котельной Источник тепловой энергии №69

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.79 Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №10 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.80 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №11, Источник тепловой энергии №15 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.81 - Перспективная зона действия Источник тепловой энергии №23 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.82 - Перспективная зона действия Источник тепловой энергии №6 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.83 - Перспективная зона действия Источник тепловой энергии №25 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.84 - Перспективная зона действия Источник тепловой энергии №16 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.85 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №70

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.86 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №65 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.87 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №68

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.88 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №33, Источник тепловой энергии №42 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.89 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №79, Источник тепловой энергии №80

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.90 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №46 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.91 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №78

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.92 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №73

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.93 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №82

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.94 - Перспективная зона действия котельной №63

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.95 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №44 МУП Теплосеть

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.96 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №45 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.97 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №27 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.98 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №49 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.99 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №9МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.100 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №48 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.101 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №76

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.102 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №71

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.103 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №21 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.104 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №39 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.105 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №41 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.106 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №51 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.107 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №35 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.108 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №29 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.109 - Перспективная зона действия Источник тепловой энергии №89 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.110 - Перспективная зона действия Источник тепловой энергии №86 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.111 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №37 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.112 - Перспективная зона действия Источник тепловой энергии №86 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.113 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №50 МУП «Теплосеть»

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.114 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №72

[Не публикуется]

Рисунок 2.1.115 - Перспективная зона действия котельной Источник тепловой энергии №93

2.2.Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии

Зоны действия индивидуального теплоснабжения в городском округе Домодедово сформированы в микрорайонах с коттеджной и усадебной застройкой. Данные здания, как правило, не присоединены к системам централизованного теплоснабжения.

Индивидуальный жилищный фонд обеспечен теплоснабжением от индивидуальных квартирных теплогенераторов (котлов или печей), работающих как на природном газе, так и на жидком и твердом топливе.

Индивидуальная жилая застройка и часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы автономными газовыми теплогенераторами, негазифицированная застройка – печами на твердом топливе.

Площадь индивидуальной застройки в городском округе Домодедово составляет около 2 068,1 м^2.

Общая тепловая нагрузка индивидуальной жилой застройки ≅ 161,7 Гкал/ч.

Централизованное теплоснабжение проектируемого частного сектора не рассматривается в связи с высокой стоимостью отпускаемой тепловой энергии и в целях сокращения затрат на производство и транспортировку тепловой энергии (строительство котельных и наружных тепловых сетей).

В качестве генераторов тепла частной застройки предусмотрено использование индивидуальных автоматизированных настенных газовых котлов с закрытой камерой сгорания, которые работают одновременно на отопление и горячее водоснабжение. Настенные котлы отличаются компактностью, минимальными размерами, наличием циркуляционного насоса, высоким коэффициентом полезного действия (к.п.д. более 91%). В котлах используется осушенный природный газ с теплотворной способностью $Q_н^р$ =8000 *ккал/нм*^{3} (35000 кдж/нм^3).

Применение автономного теплоснабжения здания вместо централизованного теплоснабжения позволяет:

- снизить затраты на монтаж и эксплуатацию теплотрассы;
- снизить потери тепла и теплоносителя при транспортировке к потребителю;
- осуществлять оперативное регулирование тепловой мощности газовых котлов в соответствии с конкретными условиями.

Учитывая, что проектируемые общественные здания (магазины) в районах малоэтажной застройки имеют небольшую площадь и тепловую нагрузку, их теплоснабжение также предлагается решить за счет установки индивидуальных источников тепла, размещаемых во вспомогательных помещениях с отдельным входом для обслуживания.

Зоны действия индивидуальных источников теплоснабжения городского округа Домодедово представлены на рисунке 2.2.1.

[Не публикуется]

Рисунок 2.2.1 - Зоны действия индивидуального теплоснабжения городского округа Домодедово

2.3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе

Существующие балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии приведены в таблице ниже:

Таблица 2.3.1 -Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование котельной	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час
МУП «Теплосеть»								
1	Источник тепловой энергии №1	60,0000	54,4400	1,0888	53,3512	4,3552	37,4889	11,5071
2	Источник тепловой энергии №2	19,5000	17,9270	0,3585	17,5685	1,4342	16,1029	0,0314
3	Источник тепловой энергии №3	30,0000	28,0400	0,5608	27,4792	2,2432	21,3233	3,9127
4	Источник тепловой энергии №4	30,0000	27,2870	0,5457	26,7413	2,1830	19,2181	5,3402
5	Источник тепловой энергии №5	10,3200	9,4379	0,1888	9,2491	0,7550	2,7278	5,7663
6	Источник тепловой энергии №6	25,0000	22,3263	0,4465	21,8797	1,7861	7,6981	12,3955
7	Источник тепловой энергии №7	24,0800	21,9128	0,4383	21,4745	1,7530	15,5526	4,1689
8	Источник тепловой энергии №8	0,1032	0,0929	0,0019	0,0910	0,0074	0,0966	-0,0130
9	Источник тепловой энергии №9	13,4160	12,2095	0,2442	11,9653	0,9768	6,9039	4,0846
10	Источник тепловой энергии №10	30,0000	27,0700	0,5414	26,5286	2,1656	24,7755	-0,4125
11	Источник тепловой энергии №11	45,0000	42,9525	0,8591	42,0935	3,4362	28,8986	9,7587
12	Источник тепловой энергии №12	8,0000	7,1700	0,1434	7,0266	0,5736	7,4800	-1,0270
13	Источник тепловой энергии №13	60,0000	55,3380	1,1068	54,2312	4,4270	17,9759	31,8283
14	Источник тепловой энергии №14	12,1875	10,7636	0,2153	10,5483	0,8611	6,3998	3,2874
15	Источник тепловой энергии №15	2,5800	2,3293	0,0466	2,2827	0,1863	1,2346	0,8618
16	Источник тепловой энергии №16	3,4000	3,4000	0,0392	3,3608	0,2268	1,5693	1,5647
17	Источник тепловой энергии №17	4,5000	3,7125	0,0743	3,6383	0,2970	2,0537	1,2876
18	Источник тепловой энергии №18	0,0700	0,0630	0,0013	0,0617	0,0013	0,0602	0,0003
19	Источник тепловой энергии №19	0,0700	0,0630	0,0013	0,0617	0,0050	0,0335	0,0232
20	Источник тепловой энергии №20	51,5789	48,4600	0,9692	47,4908	3,8768	31,1856	12,4283
21	Источник тепловой энергии №21	1,0760	0,8877	0,0178	0,8699	0,0710	0,2843	0,5146
22	Источник тепловой энергии №22	1,8000	1,4850	0,0297	1,4553	0,1188	0,3187	1,0178
23	Источник тепловой энергии №23	28,0000	25,7600	0,5152	25,2448	2,0608	4,6677	18,5163
24	Источник тепловой энергии №24	1,4000	1,1550	0,0231	1,1319	0,0924	0,5766	0,4629
25	Источник тепловой энергии №25	2,4000	2,1546	0,0000	2,1546	0,1724	1,9818	0,0004

№ п/п	Наименование котельной	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час
26	Источник тепловой энергии №26	5,0000	4,4425	0,0889	4,3537	0,3554	3,9422	0,0561
27	Источник тепловой энергии №27	8,0000	7,0488	0,1410	6,9078	0,5639	1,7034	4,6406
28	Источник тепловой энергии №28	0,1280	0,1141	0,0023	0,1118	0,0000	0,0246	0,0872
29	Источник тепловой энергии №29	0,2580	0,2366	0,0047	0,2319	0,0189	0,1842	0,0288
30	Источник тепловой энергии №30	4,0000	3,3000	0,0660	3,2340	0,2640	1,3147	1,6553
31	Источник тепловой энергии №31	7,5000	6,5830	0,1317	6,4513	0,5266	5,9120	0,0127
32	Источник тепловой энергии №32	30,0000	27,7500	0,8013	26,9487	1,7214	25,2263	0,0010
33	Источник тепловой энергии №33	12,1875	10,6031	0,2121	10,3911	0,8483	11,0116	-1,4688
34	Источник тепловой энергии №34	13,0000	11,4400	0,2288	11,2112	0,9152	3,5271	6,7689
35	Источник тепловой энергии №35	3,6000	3,1448	0,0629	3,0819	0,2516	1,9761	0,8542
36	Источник тепловой энергии №36	0,5160	0,4630	0,0093	0,4537	0,0370	0,1741	0,2426
37	Источник тепловой энергии №37	0,4300	0,3817	0,0076	0,3741	0,0305	0,2741	0,0695
38	Источник тепловой энергии №38	1,1200	1,0277	0,0206	1,0071	0,0822	0,5335	0,3914
39	Источник тепловой энергии №39	0,6880	0,5798	0,0116	0,5682	0,0464	0,4362	0,0856
40	Источник тепловой энергии №40	1,2000	0,9900	0,0198	0,9702	0,0792	0,2609	0,6301
41	Источник тепловой энергии №41	0,4300	0,3988	0,0080	0,3908	0,0319	0,2275	0,1314
42	Источник тепловой энергии №42	0,3072	0,2802	0,0056	0,2746	0,0224	0,1906	0,0615
43	Источник тепловой энергии №43	18,7500	16,8588	0,3372	16,5216	1,3487	3,6339	11,5390
44	Источник тепловой энергии №44	2,8000	2,8000	0,0119	2,7881	0,2210	2,4456	0,1215
45	Источник тепловой энергии №45	1,0600	0,9646	0,0193	0,9453	0,0772	0,4861	0,3820
46	Источник тепловой энергии №46	5,4000	4,4550	0,0891	4,3659	0,3564	2,1266	1,8829
47	Источник тепловой энергии №47	7,5000	6,5088	0,1302	6,3786	0,5207	4,5165	1,3413
48	Источник тепловой энергии №48	0,5160	0,4521	0,0090	0,4431	0,0362	0,2447	0,1622
49	Источник тепловой энергии №49	1,0500	0,9265	0,0185	0,9079	0,0741	0,4993	0,3345
50	Источник тепловой энергии №50	8,0000	6,6332	0,1327	6,5005	0,5307	4,0924	1,8775
51	Источник тепловой энергии №51	0,5160	0,4696	0,0094	0,4602	0,0376	0,2768	0,1458
52	Источник тепловой энергии №52	0,0700	0,0700	0,0018	0,0682	0,0000	0,0682	0,0000

№ п/п	Наименование котельной	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час
53	Источник тепловой энергии №53	6,8000	4,5560	0,0911	4,4649	0,3645	0,6295	3,4709
54	Источник тепловой энергии №54	14,8000	13,4511	0,2690	13,1821	1,0761	6,7716	5,3344
55	Источник тепловой энергии №55	1,6512	1,6512	0,0255	1,6257	0,0187	1,5109	0,0961
56	Источник тепловой энергии №56	0,0860	0,0783	0,0016	0,0767	0,0000	0,0780	-0,0013
57	Источник тепловой энергии №57	1,2900	1,2513	0,0250	1,2263	0,1001	0,4142	0,7120
58	Источник тепловой энергии №58	0,0830	0,0784	0,0016	0,0768	0,0028	0,0737	0,0003
59	Источник тепловой энергии №59	0,0387	0,0368	0,0000	0,0368	0,0029	0,0268	0,0071
60	Источник тепловой энергии №60	0,0387	0,0368	0,0000	0,0368	0,0000	0,0237	0,0131
61	Источник тепловой энергии №61	0,0774	0,0735	0,0000	0,0735	0,0059	0,1206	-0,0529
62	Источник тепловой энергии №62	0,0258	0,0232	0,0007	0,0225	0,0000	0,0181	0,0044
63	Источник тепловой энергии №63	0,1400	0,1294	0,0026	0,1268	0,0000	0,0179	0,1088
64	Источник тепловой энергии №64	0,0929	0,0864	0,0000	0,0864	0,0000	0,0724	0,0140
65	Источник тепловой энергии №65	18,1250	15,4063	0,3081	15,0981	1,2325	11,5527	2,3129
	Итого по МУП	641,7570	582,2190	11,7637	570,4554	45,8670	353,2273	171,3611
Ведомственные котельные городского округа Домодедово								
ООО «Большое Домодедово»								
66	Источник тепловой энергии №66	72,2400	72,2400	0,7000	71,5400	2,6240	53,4335	15,4825
«Дом и К»								
67	Источник тепловой энергии №67	20,9400	20,9000	0,5800	20,3200	0,9670	19,3450	0,0080
68	Источник тепловой энергии №68	20,6400	18,6000	0,5100	18,0900	0,8450	16,8930	0,3520
Источник тепловой энергии №69								
69	Источник тепловой энергии №69	20,2000	17,2000	0,3400	16,8600	0,7960	10,6400	5,4240
ООО «Павловские тепловые сети»								
70	Источник тепловой энергии №70	31,2000	31,2000	0,0600	31,1400	0,2400	24,2470	6,6530
Источник тепловой энергии №71								
71	Источник тепловой энергии №71	1,8060	1,8060	0,0410	1,7650	0,1030	1,6090	0,0530

№ п/п	Наименование котельной	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час
ООО "Самолет Энерго"								
72	Источник тепловой энергии №72	21,5010	19,7790	0,3990	19,3800	1,4340	7,6460	10,3000
	Итого по ведомственным котельным	188,5270	181,7250	2,6300	179,0950	7,0090	133,8135	38,2725
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово								
Источник тепловой энергии №73								
73	Источник тепловой энергии №73	18,0600	12,0400	0,3900	11,6500	0,7940	5,2930	5,5630
Источник тепловой энергии №74								
74	Источник тепловой энергии №74	29,5000	28,0000	0,7140	27,2860	1,5770	19,9744	5,7346
Источник тепловой энергии №75								
75	Источник тепловой энергии №75	20,0000	20,0000	0,5000	19,5000	0,8000	12,1900	6,5100
Источник тепловой энергии №76								
76	Источник тепловой энергии №76	14,0000	14,0000	0,3000	13,7000	1,0070	1,1000	11,5930
Источник тепловой энергии №77								
77	Источник тепловой энергии №77	24,9200	20,1400	0,3000	19,8400	1,4450	16,0610	2,3340
Источник тепловой энергии №78								
78	* Источник тепловой энергии №78	–	–	–	–	–	–	–
Источник тепловой энергии №79								
79	Источник тепловой энергии №79	11,6100	11,6100	0,4700	11,1400	0,0560	3,7300	7,3540
Источник тепловой энергии №80								
80	Источник тепловой энергии №80	5,6860	5,6860	0,0300	5,6560	0,3800	2,9430	2,3330
ФГУП «ЦЖКУ» Минобороны России								
81	Источник тепловой энергии №81	5,6500	5,6500	0,1130	5,5370	1,2120	4,1340	0,1910

№ п/п	Наименование котельной	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в тепловых сетях, Гкал/ч	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час
82	Источник тепловой энергии №82	5,1600	5,1600	0,1030	5,0570	1,0260	3,7760	0,2550
	Итого по государственным (федеральным) котельным	134,5860	122,2860	2,9200	119,3660	8,2970	69,2014	41,8676
	Всего по котельным городского округа Домодедово	**964,8700**	**886,2300**	**17,3137**	**868,9164**	**61,1730**	**556,2422**	**251,5012**

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78 относится к служебной информации ограниченного пользования

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки котельных МУП «Теплосеть», государственных (федеральных) котельных, ведомственных котельных, а также перспективных источников тепла городского округа Домодедово представлены в таблице ниже.

Таблица 2.3-2 – Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки котельных городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071
2	Источник тепловой энергии №2									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314
3	Источник тепловой энергии№3									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127
4	Источник тепловой энергии№4									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,1830	2,1830	2,2270	2,2270	2,2270	2,2270	2,2270	2,2270	2,2270
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	19,2181	19,2181	19,6051	19,6051	19,6051	19,6051	19,6051	19,6051	19,6051

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,3402	5,3402	4,9092	4,9092	4,9092	4,9092	4,9092	4,9092	4,9092
5	Источник тепловой энергии №5									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663
6	Источник тепловой энергии №6									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	25,0000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	22,3263	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	21,8797	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	12,3955	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658
7	Источник тепловой энергии №7									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,7530	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	15,5526	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	4,1689	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465
8	Источник тепловой энергии №8									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1032								
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0929								
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0019								
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0910								
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0074								
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0966								

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,0130								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846
10	Источник тепловой энергии №10									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	27,0700	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5414	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	26,5286	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,1656	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	24,7755	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,4125	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704
11	Источник тепловой энергии №11									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587
12	Источник тепловой энергии №12									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	7,4800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-1,0270	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530
13	Источник тепловой энергии №13									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	4,4270	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	17,9759	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	31,8283	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660
14	Источник тепловой энергии №14									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875				
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	10,7636	10,7636	10,7636	10,7636	10,7636				
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2153	0,2153	0,2153	0,2153	0,2153				
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	10,5483	10,5483	10,5483	10,5483	10,5483				
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,8611	0,8611	0,8646	0,8646	0,8646				
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	6,3998	6,3998	6,4261	6,4261	6,4261				

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	3,2874	3,2874	3,2576	3,2576	3,2576				
15	Источник тепловой энергии №15									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618
16	Источник тепловой энергии №16									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,5693	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,5647	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372
17	Источник тепловой энергии №17									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876
18	Источник тепловой энергии №18									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
19	Источник тепловой энергии №19									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232
20	Источник тепловой энергии №20									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	3,8768	4,0757	4,0952	4,0952	4,0952	4,0952	4,0952	4,0952	4,0952
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	31,1856	32,7855	32,9423	32,9423	32,9423	32,9423	32,9423	32,9423	32,9423

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	12,4283	10,6296	10,4533	10,4533	10,4533	10,4533	10,4533	10,4533	10,4533
21	Источник тепловой энергии №21									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146
22	Источник тепловой энергии №22									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178
23	Источник тепловой энергии №23									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,0608	2,0608	7,4871	7,4871	7,4871	7,4871	7,4871	7,4871	7,4871
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,6677	4,6677	17,7577	17,7577	17,7577	17,7577	17,7577	17,7577	17,7577
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	18,5163	18,5163	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	Источник тепловой энергии №24									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629
25	Источник тепловой энергии №25									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
26	Источник тепловой энергии №26									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000				
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,4425	4,4425	4,4425	4,4425	4,4425				
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0889	0,0889	0,0889	0,0889	0,0889				
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,3537	4,3537	4,3537	4,3537	4,3537				
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,3554	0,3554	0,3554	0,3554	0,3554				
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,9422	3,9422	3,9422	3,9422	3,9422				
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0561	0,0561	0,0561	0,0561	0,0561				

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
27	Источник тепловой энергии №27									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406
28	Источник тепловой энергии №28									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872
29	Источник тепловой энергии №29									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288
30	Источник тепловой энергии №30									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553
31	Источник тепловой энергии №31									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,5830	6,5830	6,5830	6,5830	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1317	0,1317	0,1317	0,1317	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,4513	6,4513	6,4513	6,4513	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5266	0,5266	0,5266	0,5266	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	5,9120	5,9120	5,9120	5,9120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Источник тепловой энергии №32									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
33	Источник тепловой энергии №33									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,2098	12,2098	12,2098	12,2098
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	10,6031	10,6031	10,6031	10,6031	10,6031	12,2098	12,2098	12,2098	12,2098
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2121	0,2121	0,2121	0,2121	0,2121	0,1221	0,1221	0,1221	0,1221
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	10,3911	10,3911	10,3911	10,3911	10,3911	12,0877	12,0877	12,0877	12,0877
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,8483	0,8483	0,8483	0,8483	0,8483	0,8643	0,8643	0,8643	0,8643
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-1,4688	-1,4688	-1,4688	-1,4688	-1,4688	0,2118	0,2118	0,2118	0,2118
34	Источник тепловой энергии №34									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689
35	Источник тепловой энергии №35									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542
36	Источник тепловой энергии №36									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426
37	Источник тепловой энергии №37									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695
38	Источник тепловой энергии №38									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914
39	Источник тепловой энергии №39									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856
40	Источник тепловой энергии №40									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301
41	Источник тепловой энергии №41									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314
42	Источник тепловой энергии №42									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615
43	Источник тепловой энергии №43									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,3487	1,3487	1,4350	1,4350	1,4350	1,4350	1,4350	1,4350	1,4350
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,6339	3,6339	3,8663	3,8663	3,8663	3,8663	3,8663	3,8663	3,8663
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	11,5390	11,5390	11,2203	11,2203	11,2203	11,2203	11,2203	11,2203	11,2203
44	Источник тепловой энергии №44									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215
45	Источник тепловой энергии №45									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820
46	Источник тепловой энергии №46									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829
47	Источник тепловой энергии №47									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5207	0,5207	0,5435	0,5435	0,5435	0,5435	0,5435	0,5435	0,5435
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,5165	4,5165	4,7139	4,7139	4,7139	4,7139	3,5649	3,5649	3,5649
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,3413	1,3413	1,1212	1,1212	1,1212	1,1212	2,2702	2,2702	2,2702
48	Источник тепловой энергии №48									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622
49	Источник тепловой энергии №49									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345
50	Источник тепловой энергии №50									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775
51	Источник тепловой энергии №51									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458
52	Источник тепловой энергии №52									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	Источник тепловой энергии №53									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,8000	6,8000							
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,5560	4,5560							
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0911	0,0911							
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,4649	4,4649							
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,3645	0,3645							
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,6295	0,6295							
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	3,4709	3,4709							
54	Источник тепловой энергии №54									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344
55	Источник тепловой энергии №55									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961
56	Источник тепловой энергии №56									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013
57	Источник тепловой энергии №57									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120
58	Источник тепловой энергии №58									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
59	Источник тепловой энергии №59									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
60	Источник тепловой энергии №60									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131
61	Источник тепловой энергии №61									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529
62	Источник тепловой энергии №62									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
63	Источник тепловой энергии №63									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088
64	Источник тепловой энергии №64									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140
65	Источник тепловой энергии №65									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,1250	18,1250	18,1250	18,1250					
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	15,4063	15,4063	15,4063	15,4063					
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3081	0,3081	0,3081	0,3081					
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	15,0981	15,0981	15,0981	15,0981					
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,2325	1,2325	1,2325	1,2325					
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	11,5527	11,5527	11,5527	11,5527					
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,3129	2,3129	2,3129	2,3129					
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
67	Источник тепловой энергии №67									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080
68	Источник тепловой энергии №68									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520
69	Источник тепловой энергии №69									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240
70	Источник тепловой энергии №70									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	24,2470	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	6,6530	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	Источник тепловой энергии №71									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530
72	Источник тепловой энергии №72									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	21,5010	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	19,3800	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	7,6460	12,4870	17,0200	17,9660	17,9660	17,9660	17,9660	17,9660	17,9660
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	10,3000	7,5740	3,0410	2,0950	2,0950	2,0950	2,0950	2,0950	2,0950
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
73	Источник тепловой энергии №73									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630
74	Источник тепловой энергии №74									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346
75	Источник тепловой энергии №75									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	12,1900	12,1900	12,1900	12,1900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	6,5100	6,5100	6,5100	6,5100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Источник тепловой энергии №76									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930
77	Источник тепловой энергии №77									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340
78	Источник тепловой энергии №78									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Источник тепловой энергии №79									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540
80	Источник тепловой энергии №80									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330
81	Источник тепловой энергии №81									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910
82	Источник тепловой энергии №82									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550
	Перспективные котельные городского округа Домодедово									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
83	Источник тепловой энергии №83									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч		0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч		0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч		0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч		0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066
84	Источник тепловой энергии №84									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						12,2100	12,1875	12,1875	12,1875
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч						12,2100	10,7636	10,7636	10,7636
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч						0,1831	0,2236	0,2236	0,2236
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч						12,0269	10,5400	10,5400	10,5400
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч						0,7580	0,7580	0,7580	0,7580
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч						6,4261	6,4261	6,4261	6,4261
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч						4,8428	3,3559	3,3559	3,3559

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
85	Источник тепловой энергии №85									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					14,6170	14,6170	14,6170	14,6170	14,6170
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч					14,6170	14,6170	14,6170	14,6170	14,6170
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч					0,1462	0,1462	0,1462	0,1462	0,1462
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч					14,4708	14,4708	14,4708	14,4708	14,4708
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч					0,2425	0,2425	0,2425	0,2425	0,2425
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч					13,3550	13,3550	13,3550	13,3550	13,3550
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч					0,8733	0,8733	0,8733	0,8733	0,8733
86	Источник тепловой энергии №86									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч			6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч			4,5560	4,5560	4,5560	4,5560	4,5560	4,5560	4,5560
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч			0,0873	0,0873	0,0873	0,0873	0,0873	0,0873	0,0873
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч			4,4687	4,4687	4,4687	4,4687	4,4687	4,4687	4,4687
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч			0,3269	0,3269	0,3269	0,3269	0,3269	0,3269	0,3269
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч			0,6295	0,6295	0,6295	0,6295	0,6295	0,6295	0,6295
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч			3,5123	3,5123	3,5123	3,5123	3,5123	3,5123	3,5123

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
87	Источник тепловой энергии №87									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч		2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч		0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч		2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч		0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч		1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960
88	Источник тепловой энергии №88									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч				2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч				2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч				0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч				2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч				0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч				1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960
89	Источник тепловой энергии №89									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч						5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч						0,0570	0,0570	0,0570	0,0570
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч						5,1030	5,1030	5,1030	5,1030
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч						0,2337	0,2337	0,2337	0,2337
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч						3,9422	3,9422	3,9422	3,9422
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч						0,9271	0,9271	0,9271	0,9271
90	Источник тепловой энергии №90									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч					12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч					0,1935	0,1935	0,1935	0,1935	0,1935
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч					12,7065	12,7065	12,7065	12,7065	12,7065
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч					0,1271	0,1271	0,1271	0,1271	0,1271
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч					11,1878	11,1878	11,1878	11,1878	11,1878
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч					1,3916	1,3916	1,3916	1,3916	1,3916
91	Источник тепловой энергии №91									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						7,7390	7,7390	7,7390	7,7390
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч						7,7390	7,7390	7,7390	7,7390
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч						0,1161	0,1161	0,1161	0,1161
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч						7,6229	7,6229	7,6229	7,6229
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч						0,2462	0,2462	0,2462	0,2462
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч						1.1490	1.1490	1.1490	1.1490
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч						6,2277	6,2277	6,2277	6,2277
92	Источник тепловой энергии №92									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч		2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч		0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч		2,5420	2,5420	2,5420	2,5420	2,5420	2,5420	2,5420	2,5420
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч		0,0120	0,0120	0,0120	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч		0,4435	0,4435	0,4435	2,4136	2,4136	2,4136	2,4136	2,4136
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч		2,0865	2,0865	2,0865	0,0644	0,0644	0,0644	0,0644	0,0644
93	Источник тепловой энергии №93									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					60,1890	60,1890	60,1890	60,1890	60,1890
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч					60,1890	60,1890	60,1890	60,1890	60,1890
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч					0,9028	0,9028	0,9028	0,9028	0,9028
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч					59,2862	59,2862	59,2862	59,2862	59,2862
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч					0,3520	0,4690	1,0758	1,0758	1,0758
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч					19,2811	23,2077	53,9999	53,9999	53,9999
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч					39,6531	35,6095	4,2114	4,2114	4,2114
Итого по котельным городского округа Домодедово										
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	964,8695	970,0550	970,0550	972,2050	1014,2860	1022,2298	1022,2073	1022,2073	1022,2073
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	886,2300	892,8740	892,8740	895,0240	940,7407	952,2503	950,8039	950,8039	950,8039
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	17,3136	17,0497	17,0459	17,0779	17,3806	17,3427	17,3832	17,3832	17,3832
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	868,9164	877,9359	877,9397	880,0577	925,4718	937,0192	935,5323	935,5323	935,5323
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	61,1730	64,2717	69,8365	69,8365	68,0510	68,2019	68,8087	68,8087	68,8087
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	556,2422	577,3177	595,9406	597,8086	613,9479	617,8745	647,5177	647,5177	647,5177
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	251,5012	236,3466	212,1628	212,4128	243,4731	249,7940	218,0580	218,0580	218,0580

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78 относится к служебной информации ограниченного пользования

2.4.Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более городских округов либо в границах городского округа и города федерального значения или городских округов и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого городского округа, города федерального значения и по каждому источнику отдельно

Источники тепловой энергии, расположенные в границах двух или более городских округов либо в границах городского округа и города федерального значения или городских округов и города федерального значения, в городском округе Домодедово отсутствуют.

2.5.Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

В ФЗ №190 «О теплоснабжении» введено понятие об эффективном радиусе теплоснабжения без конкретной методики его расчета.

Методика для определения эффективного (оптимального) радиуса теплоснабжения приведена в статье В.Н. Папушкина[1], согласно которой радиус эффективного теплоснабжения рассчитывается по формуле

$$R_{эфф} = \frac{140}{s^{0,4}} \cdot \varphi^{0,4} \cdot \frac{1}{B^{0,1}} \left(\frac{\Delta\tau}{П} \right)^{0,15},$$

где:

$s = \frac{C}{M}$ – удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб./м^2;

С - стоимость тепловой сети и сооружений на ней, млн.руб.;

[1] В.Н. Папушкин «Радиус теплоснабжения. Хорошо забытое старое». Новости теплоснабжения, №9, 2010, с.44-49

M - материальная характеристика тепловой сети, м^2;

B - среднее число абонентов на 1 км^2;

$\Delta\tau$ - расчётный перепад температур, ^oC;

$П = \frac{Q_\Sigma}{S}$ - теплоплотность района, Гкал/(ч·км^2);

S - площадь зоны действия источника тепловой энергии, км^2;

Q_Σ - тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч;

N – среднее число абонентов;

φ - поправочный коэффициент, принимаем φ =1.

Стоимость тепловой сети и сооружений на ней определялись по [7] в ценах на 01.01.2014 г. для базового района (Московская область) без учета отчислений на амортизацию, текущий и капитальный ремонты. При учёте отчислений на амортизацию, текущие и капитальные ремонты в размере 30% от текущих значений, эффективный радиус теплоснабжения уменьшается в среднем на 15%.

Расчётная формула для определения эффективного радиуса теплоснабжения применима при подсоединённой суммарной нагрузке потребителей к котельной более 3,0 Гкал/ч.

Расчет эффективных радиусов теплоснабжения котелных городского округа Домодедово представлен в таблице 2.5-1

Применение данной методики расчета эффективного радиуса теплоснабжения позволяет решить вопрос о целесообразности или нецелесообразности подключения новых потребителей к источнику теплоснабжения в зоне его действия. Подключения новых потребителей целесообразно в пределах зоны действия эффективного радиуса теплоснабжения.

Таблица 2.5-1 -Результаты расчета радиуса эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч 2020 г.	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Rопт
	МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1	2,016	38,408	484,189	4 553,814	197	60	106326,04	97,72	17,83	1,04
2	Источник тепловой энергии №2	1,142	20,131	280,115	2 569,935	119	60	108996,92	104,20	19,29	1,01
3	Источник тепловой энергии №3	0,826	17,713	145,871	1 453,021	33	60	100391,53	39,95	22,86	1,12
4	Источник тепловой энергии №4	0,967	23,104	333,102	3 327,013	84	35	100120,44	86,87	23,42	0,95
5	Источник тепловой энергии №5	0,3	5,184	67,456	535,107	23	25	126060,77	76,67	5,81	1,03
6	Источник тепловой энергии №6	1,431	7,074	325,370	2 700,883	101	25	120468,01	70,58	5,15	1,08
7	Источник тепловой энергии №7	0,63	6,661	118,049	1 237,665	36	25	95380,41	57,14	10,95	1,08
8	Источник тепловой энергии №8	0,014	0,097	1,733	13,600	1	25	127426,47	71,43	6,86	1,01
9	Источник тепловой энергии №9	0,202	8,240	30,667	356,860	6	45	85935,66	29,70	69,41	0,99
10	Источник тепловой энергии №10	1,103	24,888	303,460	3 001,028	75	60	101118,68	68,00	22,85	1,06
11	Источник тепловой энергии №11	1,448	24,735	267,556	2 618,689	79	60	102171,74	54,56	14,42	1,15
12	Источник тепловой энергии №12	0,63	6,661	118,049	1 237,665	36	25	95380,41	57,14	10,95	1,08
13	Источник тепловой энергии №13	1,178	16,410	327,598	3 074,717	89	60	106545,74	75,55	13,74	1,10
14	Источник тепловой энергии №14	0,953	6,120	194,355	1 415,563	58	25	137298,73	60,86	6,46	1,00

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч 2020 г.	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Rопт
15	Источник тепловой энергии №15	0,032	1,913	4,664	51,820	1	45	90003,86	31,25	19,09	1,18
16	Источник тепловой энергии №16	0,164	1,410	32,082	236,018	17	25	135930,31	103,66	7,07	0,94
17	Источник тепловой энергии №17	0,3	2,072	67,456	535,107	23	25	126060,77	76,67	5,81	1,03
18	Источник тепловой энергии №18	-	0,060	-	-	1	25	-	-	-	-
19	Источник тепловой энергии №19	-	0,034	-	-	1	25	-	-	-	-
20	Источник тепловой энергии №20	2,186	33,690	499,341	4 681,397	174	60	106664,95	79,60	14,13	1,09
21	Источник тепловой энергии №21	0,053	0,284	13,017	88,260	5	25	147484,70	94,34	5,36	0,96
22	Источник тепловой энергии №22	0,033	0,358	3,325	23,700	2	25	140295,36	60,61	9,45	0,94
23	Источник тепловой энергии №23	0,228	0,972	57,774	426,878	22	25	135340,78	96,49	3,59	1,05
24	Источник тепловой энергии №24	0,074	0,515	18,544	130,804	4	25	141769,36	54,05	6,76	0,99
25	Источник тепловой энергии №25	0,177	1,356	45,797	354,790	14	25	129081,99	79,10	8,03	0,97
26	Источник тепловой энергии №26	0,480	4,030	112,934	862,966	56	25	130867,26	116,67	8,27	0,92
27	Источник тепловой энергии №27	0,297	1,705	59,901	502,812	17	25	119132,00	57,24	5,81	1,08
28	Источник тепловой энергии №28	-	0,026	-	-	1	25	-	-	-	-
29	Источник тепловой энергии №29	0,026	0,182	4,874	23,800	3	25	204789,92	115,38	6,92	0,79

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч 2020 г.	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Rопт
30	Источник тепловой энергии №30	0,231	0,978	28,303	211,512	9	25	133812,74	38,96	5,08	1,10
31	Источник тепловой энергии №31	0,528	5,904	141,402	1 200,064	36	45	117828,72	68,18	10,30	1,07
32	Источник тепловой энергии №32	1,555	34,333	264,362	2 548,085	33	60	103749,29	21,22	22,04	1,18
33	Источник тепловой энергии №33	1,546	10,879	297,505	2 658,477	65	25	111908,06	42,04	6,64	1,12
34	Источник тепловой энергии №34	0,859	3,646	151,610	1 264,377	37	25	119908,86	43,07	4,20	1,17
35	Источник тепловой энергии №35	0,218	2,088	70,333	616,550	14	25	114075,10	64,22	9,44	1,01
36	Источник тепловой энергии №36	0,030	0,173	8,218	48,988	3	25	167755,37	100,00	5,73	0,90
37	Источник тепловой энергии №37	0,048	0,272	9,573	53,670	4	25	178367,80	83,33	7,21	0,86
38	Источник тепловой энергии №38	0,092	0,531	23,588	155,460	7	25	151730,35	76,09	5,82	0,96
39	Источник тепловой энергии №39	0,057	0,442	12,144	77,920	7	25	155852,16	122,81	7,72	0,86
40	Источник тепловой энергии №40	0,202	0,261	19,692	123,004	10	25	160092,35	49,50	2,07	1,14
41	Источник тепловой энергии №41	0,029	0,229	5,895	29,500	4	20	199830,51	137,93	14,55	0,68
42	Источник тепловой энергии №42	0,026	0,192	1,899	11,910	1	25	159445,84	38,46	11,58	0,91
43	Источник тепловой энергии №43	0,755	3,580	222,897	1 998,915	51	25	111508,99	67,55	5,57	1,10
44	Источник тепловой энергии №44	0,473	2,510	145,808	1 059,691	38	25	137594,83	80,34	5,41	1,00

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч 2020 г.	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Rопт
45	Источник тепловой энергии №45	0,087	0,458	25,055	122,719	6	25	204165,61	68,97	4,87	0,88
46	Источник тепловой энергии №46	0,312	2,176	87,218	647,595	22	25	134679,85	70,51	6,91	0,98
47	Источник тепловой энергии №47	0,626	4,459	140,237	1 170,632	38	25	119795,97	60,70	7,42	1,04
48	Источник тепловой энергии №48	0,045	0,243	17,588	89,200	8	25	197174,89	177,78	5,49	0,80
49	Источник тепловой энергии №49	0,084	0,501	18,100	114,610	6	25	157926,88	71,43	6,31	0,94
50	Источник тепловой энергии №50	0,628	4,093	112,753	905,263	42	35	124552,75	66,88	6,64	1,08
51	Источник тепловой энергии №51	0,043	0,328	13,109	83,200	8	25	157560,10	186,05	9,16	0,80
52	Источник тепловой энергии №52	-	0,69	-	-	1	25	-	-	-	-
53	Источник тепловой энергии №53	0,173	0,638	36,915	253,767	12	25	145468,09	69,36	4,11	1,03
54	Источник тепловой энергии №54	0,875	5,767	162,627	1 455,620	35	25	111723,53	40,00	6,56	1,13
55	Источник тепловой энергии №55	-	1,032	-	-	1	25	-	-	-	-
56	Источник тепловой энергии №56	-	0,078	-	-	1	25	-	-	-	-
57	Источник тепловой энергии №57	0,049	0,343	8,305	74,490	4	25	111491,48	81,63	7,51	1,03
58	Источник тепловой энергии №58	-	0,074	-	-	1	25	-	-	-	-
59	Источник тепловой энергии №59	-	0,027	-	-	1	25	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч 2020 г.	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Rопт
60	Источник тепловой энергии №60	-	0,019	-	-	1	25	-	-	-	-
61	Источник тепловой энергии №61	-	0,120	-	-	1	25	-	-	-	-
62	Источник тепловой энергии №62		0,018			1	25				
63	Источник тепловой энергии №63		0,019			1	25				
64	Источник тепловой энергии №64		0,017			1	25				
65	Источник тепловой энергии №65	1,107	7,816	338,761	2297,112	58	25	147472,57	52,39	7,06	1,60
66	Источник тепловой энергии №87		0,922	-	-	1	25				
67	Источник тепловой энергии №88		0,922	-	-	1	25				
68	Источник тепловой энергии №85	1,510	7,727	410,707	2785,74	3	25	147431,92	5,882	5,117	4,751
69	Источник тепловой энергии №86	0,173	0,638	36,915	253,767	12	25	145468,09	69,36	4,11	1,03
70	Источник тепловой энергии №84	0,953	6,120	194,355	1 415,563	58	25	137298,73	60,86	6,46	1,00
71	Источник тепловой энергии №89	0,480	4,030	112,934	862,966	56	25	130867,26	116,67	8,27	0,92
72	Источник тепловой энергии №91	0,473	2,510	145,808	1 059,691	38	25	137594,83	80,34	5,41	1,00
73	Источник тепловой энергии №90	1,107	7,816	338,761	2297,112	58	25	147472,57	52,39	7,06	1,60

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч 2020 г.	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Rопт
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово										
	ООО «Большое Домодедово»										
74	Источник тепловой энергии №66	1,213	33,958	268,838	2 655,135	23	60	101252,10	20,27	19,70	1,22
	«Дом и К»										
75	Источник тепловой энергии №67	0,673	19,345	104,518	1 095,509	29	45	95405,88	43,09	1,00	1,73
76	Источник тепловой энергии №68	0,379	16,893	82,080	865,815	20	40	94800,85	52,77	1,00	1,67
	Источник тепловой энергии №69										
77	Источник тепловой энергии №69	0,505	5,198	90,603	752,080	30	25	120469,90	59,41	1,00	1,40
	ООО «Павловские тепловые сети»										
78	Источник тепловой энергии №70	1,164	0,950	217,039	2765,124	10	60	97872,93	25,77	1,76	2,05
	Источник тепловой энергии №71										
79	Источник тепловой энергии №71	0,109	1,600	18,384	162,380	13	25	113215,91	119,27	1,00	1,34
	ООО СЗ «Самолет-Энерго»										
80	Источник тепловой энергии №72	1,555	34,333	264,362	2 548,085	33	60	103749,29	21,22	22,04	1,18
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово										

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч 2020 г.	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Rопт
	Источник тепловой энергии №73										
81	Источник тепловой энергии №73	0,738	5,293	167,878	1 351,503	37	55	124215,78	50,14	1,00	1,58
	Источник тепловой энергии №74										
82	Источник тепловой энергии №74	0,954	10,511	209,208	1 779,959	43	80	117535,29	45,07	1,00	1,73
	Источник тепловой энергии №75										
83	Источник тепловой энергии №75	1,321	8,653	150,768	1 334,010	72	80	113018,64	54,50	1,00	1,72
	ФГБУ Источник тепловой энергии №76										
84	ФГБУ Источник тепловой энергии №76	0,539	6,714	114,117	938,869	42	25	121547,31	77,92	1,00	1,36
	ФБГУ ОПК «Бор»										
85	Источник тепловой энергии №77	1,040	16,061	219,140	1 611,913	69	60	135950,27	66,35	1,00	1,50
	**Источник тепловой энергии №78										
86	Источник тепловой энергии №78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источник тепловой энергии №79										
87	Источник тепловой энергии №79	0,506	10,343	103,837	833,608	37	40	124563,34	73,12	1,00	1,45
	Источник тепловой энергии №80										
88	Источник тепловой энергии №80	0,294	2,943	72,439	579,352	20	25	125034,52	68,03	1,00	1,36
	ФГУП «ЦЖКУ»										

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч 2020 г.	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Rопт
89	Источник тепловой энергии №81	0,486	0,042-	148,681	1008,240	1	25	147472,57	2,057	0,086	1,60
90	Источник тепловой энергии №82	0,362	2,790	111,927	758,970	8	25	147472,57	22,099	7,07	1,60
	ООО СЗ «Скала»										
91	Источник тепловой энергии №92	0,045	0,243	17,588	89,200	8	25	197174,89	177,78	5,49	0,80
	ООО СЗ «Страна Домодедово»										
92	Источник тепловой энергии №93	2,023	7,936	0,280	2,469	1	25	113406,24	0,116	3,92	4,05

*Стоимость тепловой сети и сооружений на них рассчитана в ценах 2022 года по НЦС 81-02-13-2020 «Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства»

Автором методики отмечается, что формула для определения эффективного радиуса теплоснабжения носит эмпирический характер, и при этом минимальная присоединяемая нагрузка потребителей должна быть более 3,0 Гкал/ч. Таким образом расчет по данной методике эффективных радиусов источников с суммарной присоединенной тепловой мощностью менее 3,0 Гкал/ч – некорректен.

Действительные и эффективные радиусы теплоснабжения котельных городского округа Домодедово представлены на рисунках 2.13.1-2.13.23.

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.1- Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №1 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.2 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №4 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.3 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №2 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.4 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №3 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.5 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №6 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.6 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №11 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.7 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №10 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.8 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №12 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.9 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №13 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.10 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №14 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.11 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №20 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.12 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №26 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.13 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №33 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.14 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №34 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.15 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №43 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.16 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №47 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.17 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №50 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.18 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №54 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.19 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №7 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.20 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №31 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.21 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №9МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.22 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №32 МУП «Теплосеть»

[Не публикуются]

Рисунок 2.5.23 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной Источник тепловой энергии №66

2.6.Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии в целом по городскому округу

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии представлены в следующей таблице.

Таблица 2.6.1. –Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000
2	Источник тепловой энергии №2									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000
3	Источник тепловой энергии№3									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
4	Источник тепловой энергии№4									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
5	Источник тепловой энергии №5									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200
6	Источник тепловой энергии №6									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	25,0000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
7	Источник тепловой энергии №7									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800
8	Источник тепловой энергии №8									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1032								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
10	Источник тепловой энергии №10									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600
11	Источник тепловой энергии №11									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000
12	Источник тепловой энергии №12									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
13	Источник тепловой энергии №13									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000
14	Источник тепловой энергии №14									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875				
15	Источник тепловой энергии №15									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
16	Источник тепловой энергии №16									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000
17	Источник тепловой энергии №17									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000
18	Источник тепловой энергии №18									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
19	Источник тепловой энергии №19									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
20	Источник тепловой энергии №20									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789
21	Источник тепловой энергии №21									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760
22	Источник тепловой энергии №22									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000
23	Источник тепловой энергии №23									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000
24	Источник тепловой энергии №24									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000
25	Источник тепловой энергии №25									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000
26	Источник тепловой энергии №26									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000				
27	Источник тепловой энергии №27									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
28	Источник тепловой энергии №28									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280
29	Источник тепловой энергии №29									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
30	Источник тепловой энергии №30									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000
31	Источник тепловой энергии №31									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Источник тепловой энергии №32									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
33	Источник тепловой энергии №33									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,2098	12,2098	12,2098	12,2098
34	Источник тепловой энергии №34									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000
35	Источник тепловой энергии №35									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000
36	Источник тепловой энергии №36									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
37	Источник тепловой энергии №37									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300
38	Источник тепловой энергии №38									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200
39	Источник тепловой энергии №39									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
40	Источник тепловой энергии №40									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
41	Источник тепловой энергии №41									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300
42	Источник тепловой энергии №42									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072
43	Источник тепловой энергии №43									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500
44	Источник тепловой энергии №44									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000
45	Источник тепловой энергии №45									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600
46	Источник тепловой энергии №46									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000
47	Источник тепловой энергии №47									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000
48	Источник тепловой энергии №48									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
49	Источник тепловой энергии №49									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
50	Источник тепловой энергии №50									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
51	Источник тепловой энергии №51									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
52	Источник тепловой энергии №52									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
53	Источник тепловой энергии №53									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,8000	6,8000							
54	Источник тепловой энергии №54									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000
55	Источник тепловой энергии №55									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512
56	Источник тепловой энергии №56									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
57	Источник тепловой энергии №57									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900
58	Источник тепловой энергии №58									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830
59	Источник тепловой энергии №59									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387
60	Источник тепловой энергии №60									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387
61	Источник тепловой энергии №61									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774
62	Источник тепловой энергии №62									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258
63	Источник тепловой энергии №63									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
64	Источник тепловой энергии №64									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929
65	Источник тепловой энергии №65									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,1250	18,1250	18,1250	18,1250					
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400
67	Источник тепловой энергии №67									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400
68	Источник тепловой энергии №68									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400
69	Источник тепловой энергии №69									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000
70	Источник тепловой энергии №70									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000
71	Источник тепловой энергии №71									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060
72	Источник тепловой энергии №72									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	21,5010	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600
74	Источник тепловой энергии №74									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000
75	Источник тепловой энергии №75									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Источник тепловой энергии №76									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000
77	Источник тепловой энергии №77									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200
78	Источник тепловой энергии №78									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Источник тепловой энергии №79									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100
80	Источник тепловой энергии №80									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860
81	Источник тепловой энергии №81									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500
82	Источник тепловой энергии №82									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
	Перспективные котельные городского округа Домодедово									
83	Источник тепловой энергии №83									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
84	Источник тепловой энергии №84									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						12,2100	12,1875	12,1875	12,1875
85	Источник тепловой энергии №85									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					14,6170	14,6170	14,6170	14,6170	14,6170
86	Источник тепловой энергии №86									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч			6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000
87	Источник тепловой энергии №87									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
88	Источник тепловой энергии №88									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч				2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
89	Источник тепловой энергии №89									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
90	Источник тепловой энергии №90									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
91	Источник тепловой энергии №91									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						7,7390	7,7390	7,7390	7,7390
92	Источник тепловой энергии №92									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
93	Источник тепловой энергии №93									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					60,1890	60,1890	60,1890	60,1890	60,1890
Итого по котельным городского округа Домодедово										
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	964,8695	970,0550	970,0550	972,2050	1014,2860	1022,2298	1022,2073	1022,2073	1022,2073

2.7. **Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии и в целом** по городскому округу

Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии представлены в следующей таблице.

Таблица 2.7.7 – Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности и располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400	54,4400
2	Источник тепловой энергии №2									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270	17,9270
3	Источник тепловой энергии№3									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400	28,0400
4	Источник тепловой энергии№4									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870	27,2870
5	Источник тепловой энергии №5									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200	10,3200

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379	9,4379
6	Источник тепловой энергии №6									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	25,0000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	22,3263	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
7	Источник тепловой энергии №7									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800	24,0800
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128	21,9128
8	Источник тепловой энергии №8									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1032								
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0929								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160	13,4160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095	12,2095
10	Источник тепловой энергии №10									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600	42,5600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	27,0700	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000	38,4000

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
11	Источник тепловой энергии №11									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525	42,9525
12	Источник тепловой энергии №12									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700	7,1700
13	Источник тепловой энергии №13									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380	55,3380
14	Источник тепловой энергии №14									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875				
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	10,7636	10,7636	10,7636	10,7636	10,7636				
15	Источник тепловой энергии №15									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293	2,3293
16	Источник тепловой энергии №16									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000	3,4000
17	Источник тепловой энергии №17									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125	3,7125
18	Источник тепловой энергии №18									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630
19	Источник тепловой энергии №19									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630	0,0630
20	Источник тепловой энергии №20									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789	51,5789
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600	48,4600
21	Источник тепловой энергии №21									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760	1,0760

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877	0,8877
22	Источник тепловой энергии №22									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850	1,4850
23	Источник тепловой энергии №23									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600	25,7600
24	Источник тепловой энергии №24									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000	1,4000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550
25	Источник тепловой энергии №25									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546
26	Источник тепловой энергии №26									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000				
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,4425	4,4425	4,4425	4,4425	4,4425				

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
27	Источник тепловой энергии №27									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488	7,0488
28	Источник тепловой энергии №28									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280	0,1280
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141	0,1141
29	Источник тепловой энергии №29									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366	0,2366
30	Источник тепловой энергии №30									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000	3,3000
31	Источник тепловой энергии №31									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,5830	6,5830	6,5830	6,5830	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Источник тепловой энергии №32									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000	30,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500	27,7500
33	Источник тепловой энергии №33									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,1875	12,2098	12,2098	12,2098	12,2098
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	10,6031	10,6031	10,6031	10,6031	10,6031	12,2098	12,2098	12,2098	12,2098
34	Источник тепловой энергии №34									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000	13,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400	11,4400
35	Источник тепловой энергии №35									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000	3,6000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448	3,1448
36	Источник тепловой энергии №36									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630	0,4630
37	Источник тепловой энергии №37									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817	0,3817
38	Источник тепловой энергии №38									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277	1,0277
39	Источник тепловой энергии №39									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798	0,5798
40	Источник тепловой энергии №40									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900	0,9900
41	Источник тепловой энергии №41									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988	0,3988
42	Источник тепловой энергии №42									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072	0,3072
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802	0,2802

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
43	Источник тепловой энергии №43									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500	18,7500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588	16,8588
44	Источник тепловой энергии №44									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000	2,8000
45	Источник тепловой энергии №45									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646	0,9646
46	Источник тепловой энергии №46									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000	5,4000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550	4,4550
47	Источник тепловой энергии №47									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088	6,5088
48	Источник тепловой энергии №48									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521	0,4521
49	Источник тепловой энергии №49									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500	1,0500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265	0,9265
50	Источник тепловой энергии №50									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332	6,6332
51	Источник тепловой энергии №51									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160	0,5160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696	0,4696
52	Источник тепловой энергии №52									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
53	Источник тепловой энергии №53									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,8000	6,8000							

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,5560	4,5560							
54	Источник тепловой энергии №54									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000	14,8000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511	13,4511
55	Источник тепловой энергии №55									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512	1,6512
56	Источник тепловой энергии №56									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783	0,0783
57	Источник тепловой энергии №57									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513	1,2513
58	Источник тепловой энергии №58									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784	0,0784
59	Источник тепловой энергии №59									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
60	Источник тепловой энергии №60									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
61	Источник тепловой энергии №61									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735
62	Источник тепловой энергии №62									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258	0,0258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232
63	Источник тепловой энергии №63									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
64	Источник тепловой энергии №64									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929	0,0929
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864
65	Источник тепловой энергии №65									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,1250	18,1250	18,1250	18,1250					
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	15,4063	15,4063	15,4063	15,4063					
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400	72,2400
67	Источник тепловой энергии №67									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400	20,9400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000	20,9000
68	Источник тепловой энергии №68									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400	20,6400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000	18,6000

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
69	Источник тепловой энергии №69									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000	20,2000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000	17,2000
70	Источник тепловой энергии №70									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000	31,2000
71	Источник тепловой энергии №71									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060	1,8060
72	Источник тепловой энергии №72									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	21,5010	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960	21,4960
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790	19,7790
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
74	Источник тепловой энергии №74									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000	29,5000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000	28,0000
75	Источник тепловой энергии №75									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Источник тепловой энергии №76									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	14,0000
77	Источник тепловой энергии №77									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200	24,9200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400	20,1400
78	Источник тепловой энергии №78									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Источник тепловой энергии №79									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100	11,6100
80	Источник тепловой энергии №80									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860	5,6860
81	Источник тепловой энергии №81									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500	5,6500
82	Источник тепловой энергии №82									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
	Перспективные котельные городского округа Домодедово									
83	Источник тепловой энергии №83									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч		0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
84	Источник тепловой энергии №84									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						12,2100	12,1875	12,1875	12,1875
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч						12,2100	10,7636	10,7636	10,7636
85	Источник тепловой энергии №85									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					14,6170	14,6170	14,6170	14,6170	14,6170
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч					14,6170	14,6170	14,6170	14,6170	14,6170
86	Источник тепловой энергии №86									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч			6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000	6,8000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч			4,5560	4,5560	4,5560	4,5560	4,5560	4,5560	4,5560
87	Источник тепловой энергии №87									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч		2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
88	Источник тепловой энергии №88									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч				2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч				2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500	2,1500
89	Источник тепловой энергии №89									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						5,1600	5,1600	5,1600	5,1600

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч						5,1600	5,1600	5,1600	5,1600
90	Источник тепловой энергии №90									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч					12,9000	12,9000	12,9000	12,9000	12,9000
91	Источник тепловой энергии №91									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч						7,7390	7,7390	7,7390	7,7390
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч						7,7390	7,7390	7,7390	7,7390
92	Источник тепловой энергии №92									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч		2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч		2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
93	Источник тепловой энергии №93									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч					60,1890	60,1890	60,1890	60,1890	60,1890
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч					60,1890	60,1890	60,1890	60,1890	60,1890
Итого по котельным городского округа Домодедово										

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	964,8695	970,0550	970,0550	972,2050	1014,2860	1022,2298	1022,2073	1022,2073	1022,2073
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	886,2300	892,8740	892,8740	895,0240	940,7407	952,2503	950,8039	950,8039	950,8039

2.8.Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии и в целом по городскому округу

Сущесвующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии по городскому округу Домодедово представлены в следующей таблице.

Таблица 2.8.8 – Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888	1,0888
2	Источник тепловой энергии №2									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585	0,3585
3	Источник тепловой энергии№3									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608	0,5608
4	Источник тепловой энергии№4									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457	0,5457
5	Источник тепловой энергии №5									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888	0,1888
6	Источник тепловой энергии №6									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465	0,4465
7	Источник тепловой энергии №7									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383	0,4383
8	Источник тепловой энергии №8									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0019								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442
10	Источник тепловой энергии №10									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5414	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094	0,2094
11	Источник тепловой энергии №11									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591	0,8591
12	Источник тепловой энергии №12									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434	0,1434
13	Источник тепловой энергии №13									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068	1,1068
14	Источник тепловой энергии №14									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2153	0,2153	0,2153	0,2153	0,2153				
15	Источник тепловой энергии №15									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466	0,0466
16	Источник тепловой энергии №16									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392	0,0392
17	Источник тепловой энергии №17									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743
18	Источник тепловой энергии №18									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
19	Источник тепловой энергии №19									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
20	Источник тепловой энергии №20									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692	0,9692
21	Источник тепловой энергии №21									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178
22	Источник тепловой энергии №22									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297	0,0297
23	Источник тепловой энергии №23									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152	0,5152
24	Источник тепловой энергии №24									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231	0,0231
25	Источник тепловой энергии №25									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	Источник тепловой энергии №26									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0889	0,0889	0,0889	0,0889	0,0889				
27	Источник тепловой энергии №27									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410	0,1410
28	Источник тепловой энергии №28									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
29	Источник тепловой энергии №29									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047
30	Источник тепловой энергии №30									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660
31	Источник тепловой энергии №31									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1317	0,1317	0,1317	0,1317	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Источник тепловой энергии №32									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013	0,8013
33	Источник тепловой энергии №33									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2121	0,2121	0,2121	0,2121	0,2121	0,1221	0,1221	0,1221	0,1221
34	Источник тепловой энергии №34									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288	0,2288
35	Источник тепловой энергии №35									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629	0,0629
36	Источник тепловой энергии №36									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
37	Источник тепловой энергии №37									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076
38	Источник тепловой энергии №38									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206
39	Источник тепловой энергии №39									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116
40	Источник тепловой энергии №40									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198
41	Источник тепловой энергии №41									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080
42	Источник тепловой энергии №42									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056
43	Источник тепловой энергии №43									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372	0,3372
44	Источник тепловой энергии №44									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119
45	Источник тепловой энергии №45									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193
46	Источник тепловой энергии №46									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891
47	Источник тепловой энергии №47									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302	0,1302
48	Источник тепловой энергии №48									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
49	Источник тепловой энергии №49									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
50	Источник тепловой энергии №50									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327	0,1327
51	Источник тепловой энергии №51									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094	0,0094
52	Источник тепловой энергии №52									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
53	Источник тепловой энергии №53									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0911	0,0911							
54	Источник тепловой энергии №54									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690	0,2690
55	Источник тепловой энергии №55									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
56	Источник тепловой энергии №56									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
57	Источник тепловой энергии №57									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250
58	Источник тепловой энергии №58									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
59	Источник тепловой энергии №59									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	Источник тепловой энергии №60									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	Источник тепловой энергии №61									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	Источник тепловой энергии №62									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
63	Источник тепловой энергии №63									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
64	Источник тепловой энергии №64									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	Источник тепловой энергии №65									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3081	0,3081	0,3081	0,3081					
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
67	Источник тепловой энергии №67									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800
68	Источник тепловой энергии №68									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100	0,5100
69	Источник тепловой энергии №69									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400	0,3400

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
70	Источник тепловой энергии №70									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
71	Источник тепловой энергии №71									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410	0,0410
72	Источник тепловой энергии №72									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990	0,3990
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900	0,3900
74	Источник тепловой энергии №74									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140	0,7140
75	Источник тепловой энергии №75									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Источник тепловой энергии №76									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
77	Источник тепловой энергии №77									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
78	Источник тепловой энергии №78									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Источник тепловой энергии №79									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700	0,4700
80	Источник тепловой энергии №80									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
81	Источник тепловой энергии №81									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130	0,1130
82	Источник тепловой энергии №82									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030
	Перспективные котельные городского округа Домодедово									
83	Источник тепловой энергии №83									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	Источник тепловой энергии №84									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч						0,1831	0,2236	0,2236	0,2236
85	Источник тепловой энергии №85									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч					0,1462	0,1462	0,1462	0,1462	0,1462
86	Источник тепловой энергии №86									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч			0,0873	0,0873	0,0873	0,0873	0,0873	0,0873	0,0873
87	Источник тепловой энергии №87									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч		0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320
88	Источник тепловой энергии №88									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч				0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
89	Источник тепловой энергии №89									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч						0,0570	0,0570	0,0570	0,0570
90	Источник тепловой энергии №90									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч					0,1935	0,1935	0,1935	0,1935	0,1935
91	Источник тепловой энергии №91									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч						0,1161	0,1161	0,1161	0,1161
92	Источник тепловой энергии №92									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч		0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380
93	Источник тепловой энергии №93									
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч					0,9028	0,9028	0,9028	0,9028	0,9028
Итого по котельным городского округа Домодедово										
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	17,3136	17,0497	17,0459	17,0779	17,3806	17,3427	17,3832	17,3832	17,3832

2.9.Значения существующей и перспективной тепловой мощности нетто источников тепловой энергии и в целом по городскому округу

Значения существующей и перспективной тепловой мощности нетто источников тепловой энергии по городскому округу Домодедово приведены в следующей таблице:

Таблица 2.9.9 – Значения существующей и перспективной тепловой мощности нетто источников тепловой энергии го Домодедово

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512	53,3512
2	Источник тепловой энергии №2									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685	17,5685
3	Источник тепловой энергии№3									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792	27,4792
4	Источник тепловой энергии№4									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413	26,7413
5	Источник тепловой энергии №5									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491	9,2491
6	Источник тепловой энергии №6									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	21,8797	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500	12,4500
7	Источник тепловой энергии №7									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745	21,4745
8	Источник тепловой энергии №8									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0910								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653	11,9653
10	Источник тепловой энергии №10									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	26,5286	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906	38,1906
11	Источник тепловой энергии №11									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935	42,0935
12	Источник тепловой энергии №12									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266	7,0266
13	Источник тепловой энергии №13									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312	54,2312
14	Источник тепловой энергии №14									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	10,5483	10,5483	10,5483	10,5483	10,5483				
15	Источник тепловой энергии №15									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827	2,2827
16	Источник тепловой энергии №16									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608	3,3608
17	Источник тепловой энергии №17									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383	3,6383
18	Источник тепловой энергии №18									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617
19	Источник тепловой энергии №19									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617	0,0617
20	Источник тепловой энергии №20									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908	47,4908
21	Источник тепловой энергии №21									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699	0,8699
22	Источник тепловой энергии №22									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553	1,4553
23	Источник тепловой энергии №23									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448	25,2448
24	Источник тепловой энергии №24									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319	1,1319
25	Источник тепловой энергии №25									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546
26	Источник тепловой энергии №26									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,3537	4,3537	4,3537	4,3537	4,3537				
27	Источник тепловой энергии №27									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078	6,9078
28	Источник тепловой энергии №28									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118	0,1118
29	Источник тепловой энергии №29									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319
30	Источник тепловой энергии №30									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340	3,2340
31	Источник тепловой энергии №31									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,4513	6,4513	6,4513	6,4513	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Источник тепловой энергии №32									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487	26,9487
33	Источник тепловой энергии №33									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	10,3911	10,3911	10,3911	10,3911	10,3911	12,0877	12,0877	12,0877	12,0877
34	Источник тепловой энергии №34									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112	11,2112
35	Источник тепловой энергии №35									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819	3,0819
36	Источник тепловой энергии №36									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537	0,4537
37	Источник тепловой энергии №37									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741	0,3741
38	Источник тепловой энергии №38									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071	1,0071
39	Источник тепловой энергии №39									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682	0,5682
40	Источник тепловой энергии №40									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702	0,9702
41	Источник тепловой энергии №41									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908	0,3908
42	Источник тепловой энергии №42									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746	0,2746
43	Источник тепловой энергии №43									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216	16,5216
44	Источник тепловой энергии №44									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881	2,7881
45	Источник тепловой энергии №45									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453	0,9453
46	Источник тепловой энергии №46									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659	4,3659
47	Источник тепловой энергии №47									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786	6,3786
48	Источник тепловой энергии №48									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431	0,4431
49	Источник тепловой энергии №49									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079	0,9079
50	Источник тепловой энергии №50									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005	6,5005
51	Источник тепловой энергии №51									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602	0,4602
52	Источник тепловой энергии №52									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682
53	Источник тепловой энергии №53									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,4649	4,4649							
54	Источник тепловой энергии №54									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821	13,1821
55	Источник тепловой энергии №55									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257	1,6257
56	Источник тепловой энергии №56									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767
57	Источник тепловой энергии №57									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263	1,2263
58	Источник тепловой энергии №58									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768	0,0768
59	Источник тепловой энергии №59									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
60	Источник тепловой энергии №60									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
61	Источник тепловой энергии №61									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735
62	Источник тепловой энергии №62									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225
63	Источник тепловой энергии №63									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268	0,1268
64	Источник тепловой энергии №64									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864	0,0864
65	Источник тепловой энергии №65									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	15,0981	15,0981	15,0981	15,0981					
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400	71,5400
67	Источник тепловой энергии №67									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200	20,3200
68	Источник тепловой энергии №68									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900	18,0900
69	Источник тепловой энергии №69									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600	16,8600
70	Источник тепловой энергии №70									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400	31,1400
71	Источник тепловой энергии №71									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650	1,7650
72	Источник тепловой энергии №72									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	19,3800	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950	21,4950
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500	11,6500
74	Источник тепловой энергии №74									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860	27,2860
75	Источник тепловой энергии №75									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	19,5000	19,5000	19,5000	19,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Источник тепловой энергии №76									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000	13,7000
77	Источник тепловой энергии №77									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400	19,8400
78	Источник тепловой энергии №78									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Источник тепловой энергии №79									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400	11,1400
80	Источник тепловой энергии №80									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560	5,6560
81	Источник тепловой энергии №81									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370	5,5370
82	Источник тепловой энергии №82									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570	5,0570
	Перспективные котельные городского округа Домодедово									
83	Источник тепловой энергии №83									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч		0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
84	Источник тепловой энергии №84									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч						12,0269	10,5400	10,5400	10,5400
85	Источник тепловой энергии №85									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч					14,4708	14,4708	14,4708	14,4708	14,4708
86	Источник тепловой энергии №86									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч			4,4687	4,4687	4,4687	4,4687	4,4687	4,4687	4,4687
87	Источник тепловой энергии №87									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч		2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180
88	Источник тепловой энергии №88									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч				2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180	2,1180
89	Источник тепловой энергии №89									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч						5,1030	5,1030	5,1030	5,1030
90	Источник тепловой энергии №90									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч					12,7065	12,7065	12,7065	12,7065	12,7065

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
91	Источник тепловой энергии №91									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч						7,6229	7,6229	7,6229	7,6229
92	Источник тепловой энергии №92									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч		2,5420	2,5420	2,5420	2,5420	2,5420	2,5420	2,5420	2,5420
93	Источник тепловой энергии №93									
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч					59,2862	59,2862	59,2862	59,2862	59,2862
Итого по котельным городского округа Домодедово										
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	868,9164	877,9359	877,9397	880,0577	925,4718	937,0192	935,5323	935,5323	935,5323

2.10. Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь.

Потери в существующих тепловых сетях приняты на основании данных, представленных ресурсоснабжающими организациями.

В связи с заменой и реконструкцией существующих тепловых сетей, а также при прокладке новых сетей применяется более эффективная тепловая изоляция трубопроводов (пенополиуретановая). Потери тепла при доставке теплоносителя потребителям при такой изоляции не превысят нормируемых потерь).

При надземной прокладке теплотрасс на территориях производственных и коммунально-складских объектов применяются трубы в пенополиуретановой изоляции в оболочке из оцинкованной стали.

При прокладке тепловых сетей в ППУ-изоляции для фиксации и локализации мест возникновения дефектов, трубопроводы оснащаются проводниками системы оперативного дистанционного контроля (СОДК) увлажнения изоляции. Приёмно-контрольные приборы устанавливаются стационарно в тепловых пунктах.

Существующие и перспективные тепловые потери в тепловых сетях для действующих котельных и планируемых к строительству новых котельных на период до 2044 года приведены в следующей таблице:

Таблица 2.10.10 – Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии в тепловых сетях

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552	4,3552
2	Источник тепловой энергии №2									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342
3	Источник тепловой энергии№3									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432	2,2432
4	Источник тепловой энергии№4									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,1830	2,1830	2,2270	2,2270	2,2270	2,2270	2,2270	2,2270	2,2270
5	Источник тепловой энергии №5									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550	0,7550
6	Источник тепловой энергии №6									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861	1,7861
7	Источник тепловой энергии №7									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,7530	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781	1,9781
8	Источник тепловой энергии №8									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0074								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768	0,9768
10	Источник тепловой энергии №10									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,1656	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928	2,3928
11	Источник тепловой энергии №11									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362	3,4362
12	Источник тепловой энергии №12									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736	0,5736
13	Источник тепловой энергии №13									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	4,4270	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699	6,8699
14	Источник тепловой энергии №14									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,8611	0,8611	0,8646	0,8646	0,8646				
15	Источник тепловой энергии №15									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863	0,1863
16	Источник тепловой энергии №16									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268	0,2268
17	Источник тепловой энергии №17									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970
18	Источник тепловой энергии №18									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
19	Источник тепловой энергии №19									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
20	Источник тепловой энергии №20									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	3,8768	4,0757	4,0952	4,0952	4,0952	4,0952	4,0952	4,0952	4,0952

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
21	Источник тепловой энергии №21									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710
22	Источник тепловой энергии №22									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188	0,1188
23	Источник тепловой энергии №23									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,0608	2,0608	7,4871	7,4871	7,4871	7,4871	7,4871	7,4871	7,4871
24	Источник тепловой энергии №24									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924	0,0924
25	Источник тепловой энергии №25									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724	0,1724
26	Источник тепловой энергии №26									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,3554	0,3554	0,3554	0,3554	0,3554				
27	Источник тепловой энергии №27									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639	0,5639
28	Источник тепловой энергии №28									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	Источник тепловой энергии №29									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
30	Источник тепловой энергии №30									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640	0,2640
31	Источник тепловой энергии №31									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5266	0,5266	0,5266	0,5266	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Источник тепловой энергии №32									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214	1,7214
33	Источник тепловой энергии №33									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,8483	0,8483	0,8483	0,8483	0,8483	0,8643	0,8643	0,8643	0,8643
34	Источник тепловой энергии №34									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152	0,9152
35	Источник тепловой энергии №35									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516	0,2516
36	Источник тепловой энергии №36									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370
37	Источник тепловой энергии №37									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
38	Источник тепловой энергии №38									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822	0,0822
39	Источник тепловой энергии №39									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464	0,0464
40	Источник тепловой энергии №40									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792	0,0792
41	Источник тепловой энергии №41									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319	0,0319

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
42	Источник тепловой энергии №42									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224	0,0224
43	Источник тепловой энергии №43									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,3487	1,3487	1,4350	1,4350	1,4350	1,4350	1,4350	1,4350	1,4350
44	Источник тепловой энергии №44									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210
45	Источник тепловой энергии №45									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772	0,0772
46	Источник тепловой энергии №46									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564	0,3564
47	Источник тепловой энергии №47									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5207	0,5207	0,5435	0,5435	0,5435	0,5435	0,5435	0,5435	0,5435
48	Источник тепловой энергии №48									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362
49	Источник тепловой энергии №49									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741	0,0741
50	Источник тепловой энергии №50									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307	0,5307
51	Источник тепловой энергии №51									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376	0,0376
52	Источник тепловой энергии №52									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	Источник тепловой энергии №53									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,3645	0,3645							
54	Источник тепловой энергии №54									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761	1,0761
55	Источник тепловой энергии №55									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187	0,0187
56	Источник тепловой энергии №56									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	Источник тепловой энергии №57									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001	0,1001
58	Источник тепловой энергии №58									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028
59	Источник тепловой энергии №59									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
60	Источник тепловой энергии №60									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	Источник тепловой энергии №61									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059
62	Источник тепловой энергии №62									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
63	Источник тепловой энергии №63									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	Источник тепловой энергии №64									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	Источник тепловой энергии №65									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,2325	1,2325	1,2325	1,2325					
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240	2,6240
67	Источник тепловой энергии №67									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670	0,9670
68	Источник тепловой энергии №68									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450	0,8450
69	Источник тепловой энергии №69									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960	0,7960
70	Источник тепловой энергии №70									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
71	Источник тепловой энергии №71									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030	0,1030
72	Источник тепловой энергии №72									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340	1,4340

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940	0,7940
74	Источник тепловой энергии №74									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770	1,5770
75	Источник тепловой энергии №75									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Источник тепловой энергии №76									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070	1,0070
77	Источник тепловой энергии №77									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450	1,4450
78	Источник тепловой энергии №78									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Источник тепловой энергии №79									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560	0,0560
80	Источник тепловой энергии №80									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800
81	Источник тепловой энергии №81									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120	1,2120
82	Источник тепловой энергии №82									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260	1,0260

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Перспективные котельные городского округа Домодедово									
83	Источник тепловой энергии №83									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	Источник тепловой энергии №84									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч						0,7580	0,7580	0,7580	0,7580
85	Источник тепловой энергии №85									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч					0,2425	0,2425	0,2425	0,2425	0,2425
86	Источник тепловой энергии №86									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч			0,3269	0,3269	0,3269	0,3269	0,3269	0,3269	0,3269
87	Источник тепловой энергии №87									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	Источник тепловой энергии №88									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	Источник тепловой энергии №89									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч						0,2337	0,2337	0,2337	0,2337
90	Источник тепловой энергии №90									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч					0,1271	0,1271	0,1271	0,1271	0,1271
91	Источник тепловой энергии №91									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч						0,2462	0,2462	0,2462	0,2462

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
92	Источник тепловой энергии №92									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч		0,0120	0,0120	0,0120	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640	0,0640
93	Источник тепловой энергии №93									
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч					0,3520	0,4690	1,0758	1,0758	1,0758
Итого по котельным городского округа Домодедово										
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	61,1730	64,2717	69,8365	69,8365	68,0510	68,2019	68,8087	68,8087	68,8087

Потери в существующих тепловых сетях приняты на основании данных, представленных ресурсоснабжающими организациями.

В связи с заменой и реконструкцией существующих тепловых сетей, а также при прокладке новых сетей применяется более эффективная тепловая изоляция трубопроводов (пенополиуретановая). Потери тепла при доставке теплоносителя потребителям при такой изоляции не превысят нормируемых потерь).

При надземной прокладке теплотрасс на территориях производственных и коммунально-складских объектов применяются трубы в пенополиуретановой изоляции в оболочке из оцинкованной стали.

При прокладке тепловых сетей в ППУ-изоляции для фиксации и локализации мест возникновения дефектов, трубопроводы оснащаются проводниками системы оперативного дистанционного контроля (СОДК) увлажнения изоляции. Приёмно-контрольные приборы устанавливаются стационарно в тепловых пунктах.

2.11. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей.

Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей отсутствуют.

2.12. Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности

Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения представены в следующей таблице.

Анализ представленного материала показывает, что имеется небольшой дефицит тепловой мощности нетто на котельных МУП «Теплосеть»: Источник тепловой энергии №61, Источник тепловой энергии №58, Источник тепловой энергии №56. С целью устранения имеющегося дефицита тепловой мощности при расчетной температуре наружного воздуха, а также во избежание возникновения такого дефицита при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей и для обеспечения надежности на котельных городского округа Домодедово рекомендуются к выполнению мероприятия, предусмотренные схемой.

Таблица 2.12.1 – Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности котельных

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071	11,5071
2	Источник тепловой энергии №2									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314
3	Источник тепловой энергии№3									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127	3,9127
4	Источник тепловой энергии№4									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,3402	5,3402	4,9092	4,9092	4,9092	4,9092	4,9092	4,9092	4,9092
5	Источник тепловой энергии №5									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663	5,7663
6	Источник тепловой энергии №6									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	12,3955	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658	2,9658
7	Источник тепловой энергии №7									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	4,1689	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465	1,9465
8	Источник тепловой энергии №8									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,0130								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846	4,0846
10	Источник тепловой энергии №10									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,4125	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704	10,1704
11	Источник тепловой энергии №11									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587	9,7587
12	Источник тепловой энергии №12									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-1,0270	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530	6,4530
13	Источник тепловой энергии №13									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	31,8283	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660	19,4660
14	Источник тепловой энергии №14									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	3,2874	3,2874	3,2576	3,2576	3,2576				
15	Источник тепловой энергии №15									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618	0,8618
16	Источник тепловой энергии №16									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,5647	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372	0,2372
17	Источник тепловой энергии №17									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876	1,2876
18	Источник тепловой энергии №18									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
19	Источник тепловой энергии №19									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232
20	Источник тепловой энергии №20									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	12,4283	10,6296	10,4533	10,4533	10,4533	10,4533	10,4533	10,4533	10,4533
21	Источник тепловой энергии №21									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146	0,5146
22	Источник тепловой энергии №22									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178	1,0178
23	Источник тепловой энергии №23									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	18,5163	18,5163	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	Источник тепловой энергии №24									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629	0,4629
25	Источник тепловой энергии №25									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
26	Источник тепловой энергии №26									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0561	0,0561	0,0561	0,0561	0,0561				
27	Источник тепловой энергии №27									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406	4,6406
28	Источник тепловой энергии №28									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872	0,0872
29	Источник тепловой энергии №29									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288	0,0288
30	Источник тепловой энергии №30									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553	1,6553
31	Источник тепловой энергии №31									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Источник тепловой энергии №32									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
33	Источник тепловой энергии №33									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	-1,4688	-1,4688	-1,4688	-1,4688	-1,4688	0,2118	0,2118	0,2118	0,2118
34	Источник тепловой энергии №34									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689	6,7689
35	Источник тепловой энергии №35									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542	0,8542
36	Источник тепловой энергии №36									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426	0,2426
37	Источник тепловой энергии №37									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695	0,0695
38	Источник тепловой энергии №38									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914	0,3914
39	Источник тепловой энергии №39									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856	0,0856
40	Источник тепловой энергии №40									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301	0,6301
41	Источник тепловой энергии №41									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314
42	Источник тепловой энергии №42									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615
43	Источник тепловой энергии №43									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	11,5390	11,5390	11,2203	11,2203	11,2203	11,2203	11,2203	11,2203	11,2203
44	Источник тепловой энергии №44									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215	0,1215
45	Источник тепловой энергии №45									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820
46	Источник тепловой энергии №46									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829	1,8829
47	Источник тепловой энергии №47									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,3413	1,3413	1,1212	1,1212	1,1212	1,1212	2,2702	2,2702	2,2702
48	Источник тепловой энергии №48									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622	0,1622
49	Источник тепловой энергии №49									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345	0,3345
50	Источник тепловой энергии №50									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775	1,8775
51	Источник тепловой энергии №51									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458	0,1458
52	Источник тепловой энергии №52									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	Источник тепловой энергии №53									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	3,4709	3,4709							
54	Источник тепловой энергии №54									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344	5,3344
55	Источник тепловой энергии №55									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961
56	Источник тепловой энергии №56									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013	-0,0013
57	Источник тепловой энергии №57									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120	0,7120
58	Источник тепловой энергии №58									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
59	Источник тепловой энергии №59									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
60	Источник тепловой энергии №60									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131	0,0131
61	Источник тепловой энергии №61									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529	-0,0529
62	Источник тепловой энергии №62									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
63	Источник тепловой энергии №63									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088	0,1088
64	Источник тепловой энергии №64									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140
65	Источник тепловой энергии №65									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,3129	2,3129	2,3129	2,3129					
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825	15,4825
67	Источник тепловой энергии №67									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080
68	Источник тепловой энергии №68									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520	0,3520
69	Источник тепловой энергии №69									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240	5,4240

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
70	Источник тепловой энергии №70									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	6,6530	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	Источник тепловой энергии №71									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530	0,0530
72	Источник тепловой энергии №72									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	10,3000	7,5740	3,0410	2,0950	2,0950	2,0950	2,0950	2,0950	2,0950
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630	5,5630
74	Источник тепловой энергии №74									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346	5,7346
75	Источник тепловой энергии №75									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	6,5100	6,5100	6,5100	6,5100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Источник тепловой энергии №76									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930	11,5930
77	Источник тепловой энергии №77									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340	2,3340
78	Источник тепловой энергии №78									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Источник тепловой энергии №79									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540	7,3540
80	Источник тепловой энергии №80									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330	2,3330
81	Источник тепловой энергии №81									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910	0,1910
82	Источник тепловой энергии №82									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550	0,2550
	Перспективные котельные городского округа Домодедово									
83	Источник тепловой энергии №83									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч		0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066
84	Источник тепловой энергии №84									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч						4,8428	3,3559	3,3559	3,3559
85	Источник тепловой энергии №85									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч					0,8733	0,8733	0,8733	0,8733	0,8733
86	Источник тепловой энергии №86									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч			3,5123	3,5123	3,5123	3,5123	3,5123	3,5123	3,5123
87	Источник тепловой энергии №87									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч		1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960
88	Источник тепловой энергии №88									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч				1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960	1,1960
89	Источник тепловой энергии №89									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч						0,9271	0,9271	0,9271	0,9271
90	Источник тепловой энергии №90									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч					1,3916	1,3916	1,3916	1,3916	1,3916
91	Источник тепловой энергии №91									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч						6,2277	6,2277	6,2277	6,2277
92	Источник тепловой энергии №92									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч		2,0865	2,0865	2,0865	0,0644	0,0644	0,0644	0,0644	0,0644
93	Источник тепловой энергии №93									
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч					39,6531	35,6095	4,2114	4,2114	4,2114
Итого по котельным городского округа Домодедово										
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника тепло-снабжения, Гкал/ч	251,5012	236,3466	212,1628	212,4128	243,4731	249,7940	218,0580	218,0580	218,0580

2.13. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки

Значения существующей тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки представлены в следующей таблице.

Таблица 2.13.1 – Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
МУП «Теплосеть»										
1	Источник тепловой энергии №1									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889	37,4889
2	Источник тепловой энергии №2									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029	16,1029
3	Источник тепловой энергии№3									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233	21,3233
4	Источник тепловой энергии№4									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	19,2181	19,2181	19,6051	19,6051	19,6051	19,6051	19,6051	19,6051	19,6051
5	Источник тепловой энергии №5									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278	2,7278
6	Источник тепловой энергии №6									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981	7,6981
7	Источник тепловой энергии №7									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	15,5526	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499	17,5499
8	Источник тепловой энергии №8									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0966								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039	6,9039
10	Источник тепловой энергии №10									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	24,7755	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274	25,6274
11	Источник тепловой энергии №11									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986	28,8986
12	Источник тепловой энергии №12									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	7,4800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	Источник тепловой энергии №13									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	17,9759	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953	27,8953
14	Источник тепловой энергии №14									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	6,3998	6,3998	6,4261	6,4261	6,4261				
15	Источник тепловой энергии №15									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346	1,2346
16	Источник тепловой энергии №16									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,5693	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968	2,8968
17	Источник тепловой энергии №17									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537	2,0537
18	Источник тепловой энергии №18									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602
19	Источник тепловой энергии №19									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335
20	Источник тепловой энергии №20									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	31,1856	32,7855	32,9423	32,9423	32,9423	32,9423	32,9423	32,9423	32,9423
21	Источник тепловой энергии №21									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843	0,2843
22	Источник тепловой энергии №22									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187	0,3187
23	Источник тепловой энергии №23									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,6677	4,6677	17,7577	17,7577	17,7577	17,7577	17,7577	17,7577	17,7577
24	Источник тепловой энергии №24									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766	0,5766
25	Источник тепловой энергии №25									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818	1,9818
26	Источник тепловой энергии №26									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,9422	3,9422	3,9422	3,9422	3,9422				
27	Источник тепловой энергии №27									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034	1,7034
28	Источник тепловой энергии №28									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246
29	Источник тепловой энергии №29									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842	0,1842
30	Источник тепловой энергии №30									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147	1,3147
31	Источник тепловой энергии №31									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	5,9120	5,9120	5,9120	5,9120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Источник тепловой энергии №32									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263	25,2263
33	Источник тепловой энергии №33									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116	11,0116
34	Источник тепловой энергии №34									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271	3,5271
35	Источник тепловой энергии №35									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761	1,9761
36	Источник тепловой энергии №36									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741	0,1741
37	Источник тепловой энергии №37									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741
38	Источник тепловой энергии №38									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335	0,5335
39	Источник тепловой энергии №39									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362	0,4362
40	Источник тепловой энергии №40									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609	0,2609
41	Источник тепловой энергии №41									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275
42	Источник тепловой энергии №42									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906	0,1906
43	Источник тепловой энергии №43									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,6339	3,6339	3,8663	3,8663	3,8663	3,8663	3,8663	3,8663	3,8663
44	Источник тепловой энергии №44									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456	2,4456
45	Источник тепловой энергии №45									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861
46	Источник тепловой энергии №46									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266	2,1266
47	Источник тепловой энергии №47									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,5165	4,5165	4,7139	4,7139	4,7139	4,7139	3,5649	3,5649	3,5649
48	Источник тепловой энергии №48									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447	0,2447
49	Источник тепловой энергии №49									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993	0,4993
50	Источник тепловой энергии №50									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924	4,0924
51	Источник тепловой энергии №51									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768	0,2768
52	Источник тепловой энергии №52									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682	0,0682
53	Источник тепловой энергии №53									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,6295	0,6295							
54	Источник тепловой энергии №54									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716	6,7716
55	Источник тепловой энергии №55									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109	1,5109
56	Источник тепловой энергии №56									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780
57	Источник тепловой энергии №57									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142	0,4142
58	Источник тепловой энергии №58									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737	0,0737
59	Источник тепловой энергии №59									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268	0,0268
60	Источник тепловой энергии №60									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237
61	Источник тепловой энергии №61									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206	0,1206
62	Источник тепловой энергии №62									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181
63	Источник тепловой энергии №63									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
64	Источник тепловой энергии №64									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724	0,0724
65	Источник тепловой энергии №65									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	11,5527	11,5527	11,5527	11,5527					
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335	53,4335
67	Источник тепловой энергии №67									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450	19,3450
68	Источник тепловой энергии №68									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930	16,8930
69	Источник тепловой энергии №69									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400	10,6400
70	Источник тепловой энергии №70									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	24,2470	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000	30,9000
71	Источник тепловой энергии №71									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090	1,6090
72	Источник тепловой энергии №72									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	7,6460	12,4870	17,0200	17,9660	17,9660	17,9660	17,9660	17,9660	17,9660
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930	5,2930
74	Источник тепловой энергии №74									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744	19,9744
75	Источник тепловой энергии №75									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	12,1900	12,1900	12,1900	12,1900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Источник тепловой энергии №76									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000	1,1000
77	Источник тепловой энергии №77									

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610	16,0610
78	Источник тепловой энергии №78									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Источник тепловой энергии №79									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300	3,7300
80	Источник тепловой энергии №80									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430	2,9430
81	Источник тепловой энергии №81									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340	4,1340
82	Источник тепловой энергии №82									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760	3,7760
	Перспективные котельные городского округа Домоде-дово									
83	Источник тепловой энергии №83									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч		0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966
84	Источник тепловой энергии №84									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч						6,4261	6,4261	6,4261	6,4261
85	Источник тепловой энергии №85									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч					13,3550	13,3550	13,3550	13,3550	13,3550
86	Источник тепловой энергии №86									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч			0,6295	0,6295	0,6295	0,6295	0,6295	0,6295	0,6295
87	Источник тепловой энергии №87									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч		0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220
88	Источник тепловой энергии №88									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч				0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220	0,9220
89	Источник тепловой энергии №89									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч						3,9422	3,9422	3,9422	3,9422
90	Источник тепловой энергии №90									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч					11,1878	11,1878	11,1878	11,1878	11,1878

№ п/п	Наименование параметра	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040 - 2044 гг.
91	Источник тепловой энергии №91									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч						1.1490	1.1490	1.1490	1.1490
92	Источник тепловой энергии №92									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч		0,4435	0,4435	0,4435	2,4136	2,4136	2,4136	2,4136	2,4136
93	Источник тепловой энергии №93									
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч					19,2811	23,2077	53,9999	53,9999	53,9999
Итого по котельным городского округа Домодедово										
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	556,2422	577,3177	595,9406	597,8086	613,9479	617,8745	647,5177	647,5177	647,5177

3. РАЗДЕЛ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Перспективные балансы теплоносителя разрабатываются в соответствии пунктом 9 и пунктом 40 Постановления правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

В результате разработки в соответствии с вышеуказанными пунктами должны быть решены следующие задачи:

- составлен и обоснован баланс производительности водоподготовительных установок (ВПУ) и подпитки тепловой сети и определены резервы и дефициты производительности ВПУ, в том числе в аварийных режимах работы системы теплоснабжения;

- установлены перспективное потребление теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника до потребителя в зоне действия источников тепловой энергии.

3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей систем теплоснабжения и в целом по городскому округу.

Установка для подпитки системы теплоснабжения на теплоисточнике должна обеспечивать подачу в тепловую сеть в рабочем режиме воду соответствующего качества и аварийную подпитку водой из систем хозяйственно-питьевого или производственного водопроводов.

Расход подпиточной воды в рабочем режиме должен компенсировать расчетные (нормируемые) потери сетевой воды в системе теплоснабжения.

Расчетные (нормируемые) потери сетевой воды в системе теплоснабжения включают расчетные технологические потери (затраты) сетевой воды и потери сетевой воды с нормативной утечкой из тепловой сети и систем теплопотребления.

Среднегодовая утечка теплоносителя ($м^3/ч$) из водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25 % среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения (за исключением систем горячего водоснабжения, присоединенных через водоподогреватели). Сезонная норма утечки теплоносителя устанавливается в пределах среднегодового значения.

Технологические потери теплоносителя включают количество воды на наполнение трубопроводов и систем теплопотребления при их плановом ремонте и подключении новых участков сети и потребителей, промывку, дезинфекцию, проведение регламентных испытаний трубопроводов и оборудования тепловых сетей.

Для компенсации этих расчетных технологических потерь (затрат) сетевой воды, необходима дополнительная производительность водоподготовительной установки и соответствующего оборудования (свыше 0,25 % от объема теплосети), которая зависит от интенсивности заполнения трубопроводов.

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источников тепловой энергии до потребителей в каждой зоне действия источников тепловой энергии, прогнозировались исходя из следующих условий:

- для водяных тепловых сетей принято качественное регулирование отпуска теплоты по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха;
- расчетный расход теплоносителя в тепловых сетях изменяется в связи с графиком присоединения перспективной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по наладке гидравлических режимов тепловых сетей;
- сверхнормативный расход теплоносителя на компенсацию его потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям будет сокращаться за счет работ по реконструкции тепловых сетей;
- присоединение потребителей во вновь создаваемых зонах теплоснабжения на базе запланированных к строительству новых и в результате реконструкции старых котельных будет осуществляться по независимой схеме присоединения систем отопления потребителей и закрытой схеме присоединения систем горячего водоснабжения через индивидуальные тепловые пункты.

В таблице приведены характеристика водоподготовительных установок котельных городского округа Домодедово.

Таблица 3.1-1 - Характеристика водоподготовительных установок котельных городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование котельной	Тип ВПУ	Наличие деаэрационной установки
Котельные МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №1	Фильтр ФИПа 1-1-0,6Na (5 шт.), подпиточный бак	Деаэратор ДВ-25/ без выпара
2	Источник тепловой энергии №2	Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na Iступени (2 шт.), Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na II ступени (1 шт.) подпиточный бак	Деаэратор ДВ-25/без выпара
3	«Источник тепловой энергии №3	Фильтр Hidro Tech SDF 2472-2850NT (2 шт.), подпиточный бак	Деаэратор ДВ-25/без выпара
4	Источник тепловой энергии №4	Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na Iступени (2 шт.), Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na II ступени (1 шт.) подпиточный бак	Деаэрато ДВ-25/ ОВА-2
5	Источник тепловой энергии №5	Фильтр STF2469-9500 SXT (2 шт.), подпиточный бак	Нет

№ п/п	Наименование котельной	Тип ВПУ	Наличие деаэрационной установки
6	Источник тепловой энергии №6	Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na I ступени (2 шт.), Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na IIступени (2 шт.)	Деаэратор ДСА-100 / ПП-2-11-2
7	Источник тепловой энергии №7	Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na (1 ст- 1 шт, 2ст-2 шт)	Деаэратор ДА-50
8	Источник тепловой энергии №8	Фильтр-автомат (2 шт.)	Нет
9	Источник тепловой энергии №9	Фильтр SF650/2-29 (2 шт.)	Нет
10	Источник тепловой энергии №10	Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na Iступени (2 шт.), Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na II ступени (2 шт.), подпиточный бак	Деаэратор ДСВ-25/ОВА-3
11	Источник тепловой энергии №11	Фильтр ионно-параллельно-точный Clack (2 шт.), подпиточный бак	Деаэратор СДР-5 /без выпара
12	Источник тепловой энергии №12	Фильтр ФИПа1-1,0-0,6 Na (3 шт.), подпиточный бак	Деаэратор ДСВ-5/ без выпара
13	Источник тепловой энергии №13	Фильтр Clack WSRR (3 шт.), подпиточный бак	Деаэратор СДР-5/без выпара
14	Источник тепловой энергии №14	Фильтр ФИПа 1-2-0,6Na I ступени (2 шт.), Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na II ступени (3 шт.)	Деаэратор ДА-25/15 Деаэратор ДА 50/15
15	Источник тепловой энергии №15	Фильтр Twin SF2-90 (1 шт.)	Нет
16	Источник тепловой энергии №16	Фильтр Twin SF 2-90 (2 шт), подпиточный бак	Нет
17	Источник тепловой энергии №17	Фильтр ФИПа-1-1-0,6Na Iступени (2 шт.), Фильтр ФИПа-1-1-0,6Na II ступени (1 шт.)	Нет
18	Источник тепловой энергии №18	Нет	Нет
19	Источник тепловой энергии №19	Нет	Нет
20	Источник тепловой энергии №20	Фильтр Clack 1.5WS EX3672 (3 шт.), Фильтр SF 650/2-29NTX (1 шт.), подпиточный бак	Деаэратор Авакс-20/без выпара
21	Источник тепловой энергии №21	Нет	Нет
22	Источник тепловой энергии №22	Фильтр SF 2-91 (2 шт.)	Нет
23	Источник тепловой энергии №23	Фильтр Фапр-1,4 (2 шт.), Фильтр Фапр-1,0 (2 шт.)	Деаэратор ДА-15/ПП-2-1-2
24	Источник тепловой энергии №24	Нет	Нет
25	Источник тепловой энергии №25	Фильтр ФИПа-0,5-1,0-0.6Na (4 шт.)	Нет
26	Источник тепловой энергии №26	Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na I ступени (3 шт.), Фильтр ФИПа 1-1-0,6Na IIступени (4 шт.)	Деаэратор ДА-15 без выпара
27	Источник тепловой энергии №27	Фильтр SF3672 (2 шт.), подпиточный бак	Нет
28	Источник тепловой энергии №28	Нет	Нет
29	Источник тепловой энергии №29	Нет	Нет
30	Источник тепловой энергии №30	Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na (2 шт.), подпиточный бак	Нет

№ п/п	Наименование котельной	Тип ВПУ	Наличие деаэрационной установки
31	Источник тепловой энергии №31	Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na I ступени (2 шт.), Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na IIступени (2 шт.)	Деаэратор ДА 25/15, Деаэратор ДСА-15/без выпара
32	Источник тепловой энергии №32	Фильтр SF-500-29T (1 шт.), Фильтр SF650/2-29NXT (1 шт.), подпиточный бак	Нет
33	Источник тепловой энергии №33	Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na I ступени (1 шт.), Фильтр ФИПа 1-1,5-0,6Na IIступени (2 шт.), ФИПа1-2,0-0,6 Na (1 шт.)	Деаэратор ДСА-100 / ПП-2-11-2
34	Источник тепловой энергии №34	Фильтр ФИПа1,5-2,0 -0,6Na (2 шт.)	Деаэратор ДА-25/15 Деаэратор ДСВ-15/без выпара
35	Источник тепловой энергии №35	Фильтр SDF2472-2850NT (2 шт.), подпиточный бак	Нет
36	Источник тепловой энергии №36	Фильтр SF55/2-91-90 (2 шт.)	Нет
37	Источник тепловой энергии №37	Фильтр SF55/2-91-90 (2 шт.)	Нет
38	Источник тепловой энергии №38	Фильтр SF 55/2-91-90 (2 шт.)	Нет
39	Источник тепловой энергии №39	Фильтр SF45-56 (2 шт.)	Нет
40	Источник тепловой энергии №40	Нет	Нет
41	Источник тепловой энергии №41	Фильтр SF75-56 (2 шт.)	Нет
42	Источник тепловой энергии №42	Фильтр SF-20/2-91 (1 шт.)	Нет
43	Источник тепловой энергии №43	Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na Iступени (2 шт.), Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na II ступени (2 шт.)	Деаэратор ДА-25/15 Деаэрато ДА-50/15 / без выпара
44	Источник тепловой энергии №44	Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na (2 шт.)	Нет
45	Источник тепловой энергии №45	Фильтр SF55/2-91-90 (2 шт.)	Нет
46	Источник тепловой энергии №46	Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na (3 шт.)	Нет
47	Источник тепловой энергии №47	Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na Iступени (2 шт.), Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na II ступени (2 шт.) Механические фильтры-2шт,	Деаэратор ДА-15 Деаэратор ДА-25/без выпара
48	Источник тепловой энергии №48	Фильтр SF-55/2-91-90 (2 шт.)	Нет
49	Источник тепловой энергии №49	Фильтр SF 55/2-91-90 (2 шт.)	Нет
50	Источник тепловой энергии №50	Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na Iступени (2 шт.), Фильтр ФИПа-1-1,5-0,6Na II ступени (2 шт.) подпиточный бак	Нет
51	Источник тепловой энергии №51	Фильтр SF 25/2-91-90 (2 шт.)	Нет
52	Источник тепловой энергии №52	Нет	Нет
53	Источник тепловой энергии №53	Нет	Нет
54	Источник тепловой энергии №54	Фильтр ФИП-1,4-0,6 Na Iступени (2 шт.), Фильтр ФИП-1,4-0,6 Na II ступени (2 шт.)	Деаэратор ДА-15/15 Деаэрато ДА-25/сепаратор непрерывной продувки ДУ300
55	Источник тепловой энергии №55	Фильтр SF 45-56 (2 шт.) Фильтр SF 75-56 (1 шт.)	Нет

№ п/п	Наименование котельной	Тип ВПУ	Наличие деаэрационной установки
56	Источник тепловой энергии №56	Нет	Нет
57	Источник тепловой энергии №57	Фильтр SF-20/2-91 (2 шт.)	Нет
58	Источник тепловой энергии №58	Нет	Нет
59	Источник тепловой энергии №59	Нет	Нет
60	Источник тепловой энергии №60	Нет	Нет
61	Источник тепловой энергии №61	Нет	Нет
62	Источник тепловой энергии №62	Нет	Нет
63	Источник тепловой энергии №63	Нет	Нет
64	Источник тепловой энергии №64	Нет	Нет
65	Источник тепловой энергии №65	Na-катионирование	ДА-100 2 шт.; ДА-50 1 шт.
ООО «Большое Домодедово»			
66	Источник тепловой энергии №66	фильтр Na катионитовый Аквафлоу SF 650-3-29 NXT	Деаэратор СВД-05
Котельные «Дом и К»			
67	Источник тепловой энергии №67	Автоматическая установка умягчения воды RONDOMAT 95 E DWZ 1100	Деаэратор щелевой ДЩ-10
68	Источник тепловой энергии №68	Автоматическая установка умягчения воды, комплекс порциального дозирования	Нет
Котельные Источник тепловой энергии №69			
69	Источник тепловой энергии №69	Na-катионирование	Деаэратор ДВ-25
ООО «Павловские тепловые сети»			
70	Источник тепловой энергии №70	Na-катионирование	Деаэратор ДВ-25
Источник тепловой энергии №71			
71	Источник тепловой энергии №71	Автоматическая установка умягчения воды, комплекс порциального дозирования	Нет
ООО «Самолет Энерго»			
72	Источник тепловой энергии №72	Автоматическая установка умягчения Gподп.=10,0м³/ч, Комплекс пропорционального дозирования	Нет
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
73	Источник тепловой энергии №73	Na-катионирование	Деаэратор ДВ-25
74	Источник тепловой энергии №74	Фильтры Na-кат. Ø 1,0 м	Деаэратор ДВ-25
75	Источник тепловой энергии №75	Na-катионирование	Деаэратор ДВ-25
76	Источник тепловой энергии №76	Фильтр «Аквафол	Деаэратор ДА-15/4
77	Источник тепловой энергии №77	Na-катионирование	Деаэратор ДВ-25
78	Источник тепловой энергии №78	Автоматическая установка умягчения	-

№ п/п	Наименование котельной	Тип ВПУ	Наличие деаэрационной установки
79	Источник тепловой энергии №79	Na-катионирование	Деаэратор ДВ-25
80	Источник тепловой энергии №80	Na-катионирование	Деаэратор ДН-9
81	Источник тепловой энергии №81	I ступ. Na-катионирование	Деаэратор ДОВ-25
82	Источник тепловой энергии №82	Катионит	ВДПУ-1МА 2 шт

Существующие и перспективные балансы водоподготовительных установок котельных городского округа Домодедово приведены в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1-2– Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок котельных городского округа Домодедово

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	МУП «Теплосеть»									
1	Источник тепловой энергии №1									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	4,87	4,77	4,77	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	4,87	4,77	4,77	4,92	4,92	4,87	4,87	4,87	4,87
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	20,3	20,23	20,23	20,08	20,08	20,08	20,08	20,08	20,08
2	Источник тепловой энергии №2									
	Производительность ВПУ, т/ч	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,97	1,42	1,43	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,97	1,42	1,43	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	123,03	123,58	123,57	123,55	123,55	123,55	123,55	123,55	123,55
3	Источник тепловой энергии №3									
	Производительность ВПУ, т/ч	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,49	1,51	1,51	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,49	1,51	1,51	1,55	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	18,51	18,49	18,49	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45
4	Источник тепловой энергии №4									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	Расход воды на ГВС, т/ч	44,63	44,63	44,63	44,63	44,63	44,63	44,63	44,63	44,63
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	Расход воды на подпитку, т/ч	49,45	49,45	49,45	49,45	49,45	49,45	49,45	49,45	49,45
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-24,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
5	Источник тепловой энергии №5									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	-	0,407	0,544	0,544	0,544	0,544	0,544	0,544	0,544
	Расход воды на ГВС, т/ч	-	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	-	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
	Расход воды на подпитку, т/ч	-	15,923	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-	9,077	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94
6	Источник тепловой энергии №6									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,0	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
	Расход воды на ГВС, т/ч	22,95	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,23	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Расход воды на подпитку, т/ч	24,18	24,78	24,78	24,78	24,78	24,78	24,78	24,78	24,78
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,82	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
7	Источник тепловой энергии №7									
	Производительность ВПУ, т/ч	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44
8	Источник тепловой энергии №8									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	ВПУ, т/ч									
9	Источник тепловой энергии №9									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-0,36	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
10	Источник тепловой энергии №10									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
11	Источник тепловой энергии №11									
	Производительность ВПУ, т/ч	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	2,02	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля	2-х трубная система теплоснабжения								

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	тепловой сети ГВС, т/ч									
	Расход воды на подпитку, т/ч	2,02	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	4,28	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
12	Источник тепловой энергии №12									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,18	1,18	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,18	1,18	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	3,82	3,82	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
13	Источник тепловой энергии №13									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	2,52	2,53	2,54	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	2,52	2,53	2,54	2,55	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	22,48	22,47	22,46	22,45	22,45	22,45	22,45	22,45	22,45
14	Источник тепловой энергии №14									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Расход воды на ГВС, т/ч	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Расход воды на подпитку, т/ч	15,38	15,38	15,38	15,38	15,38	15,38	15,38	15,38	15,38
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62
15	Источник тепловой энергии №15									
	Производительность ВПУ, т/ч	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,95	19,95	19,95	19,95
16	Источник тепловой энергии №16									
	Производительность ВПУ, т/ч	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Расход воды на ГВС, т/ч	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на подпитку, т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
17	Источник тепловой энергии №17									
	Производительность ВПУ, т/ч	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети отопления, т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Расход воды на ГВС, т/ч	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети ГВС, т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Расход воды на подпитку, т/ч	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
18	Источник тепловой энергии №18									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Источник тепловой энергии №19									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	ВПУ, т/ч									
20	Источник тепловой энергии №20									
	Производительность ВПУ, т/ч	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32
21	Источник тепловой энергии №21									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
22	Источник тепловой энергии №22									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
	Нормированные утечки теплоноси-теля	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	тепловой сети ГВС, т/ч									
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-0,41	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
23	Источник тепловой энергии №23									
	Производительность ВПУ, т/ч	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Расход воды на ГВС, т/ч	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Расход воды на подпитку, т/ч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64
24	Источник тепловой энергии №24									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на ГВС, т/ч	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-1,26	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
25	Источник тепловой энергии №25									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Расход воды на ГВС, т/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на подпитку, т/ч	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
26	Источник тепловой энергии №26									
	Производительность ВПУ, т/ч	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Расход воды на ГВС, т/ч	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Расход воды на подпитку, т/ч	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
27	Источник тепловой энергии №27									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	Расход воды на ГВС, т/ч	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на подпитку, т/ч	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
28	Источник тепловой энергии №28									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Источник тепловой энергии №29									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-0,17	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
30	Источник тепловой энергии №30									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Расход воды на ГВС, т/ч	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,36	1,36	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	Резерв/дефицит производительности	3,64	3,64	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	ВПУ, т/ч									
31	Источник тепловой энергии №31									
	Производительность ВПУ, т/ч	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25
32	Источник тепловой энергии №32									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
33	Источник тепловой энергии №33									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
	Расход воды на ГВС, т/ч	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97
	Нормированные утечки теплоноси-теля	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	тепловой сети ГВС, т/ч									
	Расход воды на подпитку, т/ч	30,46	30,46	30,46	30,46	30,46	30,46	30,46	30,46	30,46
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-5,46	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54
34	Источник тепловой энергии №34									
	Производительность ВПУ, т/ч	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
	Расход воды на ГВС, т/ч	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Расход воды на подпитку, т/ч	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	28,47	28,47	28,47	28,47	28,47	28,47	28,47	28,47	28,47
35	Источник тепловой энергии №35									
	Производительность ВПУ, т/ч	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	Расход воды на ГВС, т/ч	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Расход воды на подпитку, т/ч	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
36	Источник тепловой энергии №36									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
	Источник тепловой энергии №37									
37	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
38	Источник тепловой энергии №38									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на ГВС, т/ч	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
39	Источник тепловой энергии №39									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Расход воды на ГВС, т/ч	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
40	Источник тепловой энергии №40									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на ГВС, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
41	Источник тепловой энергии №41									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на ГВС, т/ч	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход воды на подпитку, т/ч	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
	Резерв/дефицит производительности	-4,41	-4,41	-4,41	-4,41	-4,41	-4,41	-4,41	-4,41	-4,41

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	ВПУ, т/ч									
42	Источник тепловой энергии №42									
	Производительность ВПУ, т/ч	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на ГВС, т/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-0,32	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
43	Источник тепловой энергии №43									
	Производительность ВПУ, т/ч	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Расход воды на ГВС, т/ч	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	Расход воды на подпитку, т/ч	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	40,14	40,14	40,14	40,14	40,14	40,14	40,14	40,14	40,14
44	Источник тепловой энергии №44									
	Производительность ВПУ, т/ч	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Расход воды на ГВС, т/ч	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89
	Нормированные утечки теплоноси-теля	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	тепловой сети ГВС, т/ч									
	Расход воды на подпитку, т/ч	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
45	Источник тепловой энергии №45									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42
46	Источник тепловой энергии №46									
	Производительность ВПУ, т/ч	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Расход воды на ГВС, т/ч	7,13	7,13	7,13	7,13	7,13	7,13	7,13	7,13	7,13
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на подпитку, т/ч	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
47	Источник тепловой энергии №47									
	Производительность ВПУ, т/ч	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Расход воды на ГВС, т/ч	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Расход воды на подпитку, т/ч	25,15	25,15	25,15	25,15	25,15	25,15	25,15	25,15	25,15
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	24,85	24,85	24,85	24,85	24,85	24,85	24,85	24,85	24,85
48	Источник тепловой энергии №48									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42
49	Источник тепловой энергии №49									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на ГВС, т/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-1,43	-1,43	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
50	Источник тепловой энергии №50									
	Производительность ВПУ, т/ч	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Расход воды на ГВС, т/ч	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на подпитку, т/ч	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28
51	Источник тепловой энергии №52									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	Источник тепловой энергии №51									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	Резерв/дефицит производительности	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	ВПУ, т/ч									
53	Источник тепловой энергии №53									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,09	0,09	-	-	-	-	-	-	-
	Расход воды на ГВС, т/ч	1,78	1,78	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,87	1,87	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-1,87	-1,87	-	-	-	-	-	-	-
54	Источник тепловой энергии№54									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	Расход воды на ГВС, т/ч	20,49	20,49	20,49	20,49	20,49	20,49	20,49	20,49	20,49
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	Расход воды на подпитку, т/ч	21,24	21,24	21,24	21,24	21,24	21,24	21,24	21,24	21,24
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
55	Источник тепловой энергии №55									
	Производительность ВПУ, т/ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	тепловой сети ГВС, т/ч									
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
56	Источник тепловой энергии №56									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
57	Источник тепловой энергии №57									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
58	Источник тепловой энергии №58									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59	Источник тепловой энергии №59									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60	Источник тепловой энергии №60									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61	Источник тепловой энергии №61									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62	Источник тепловой энергии №62									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63	Источник тепловой энергии №63									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоносителя тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	ВПУ, т/ч									
64	Источник тепловой энергии №64									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65	Источник тепловой энергии №65									
	Производительность ВПУ, т/ч	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
	Расход воды на ГВС, т/ч	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Расход воды на подпитку, т/ч	52,72	52,72	52,72	52,72	52,72	52,72	52,72	52,72	52,72
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	12,28	12,28	12,28	12,28	12,28	12,28	12,28	12,28	12,28
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Производительность ВПУ, т/ч	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	3,73	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	24,27	24,27	24,27	24,27	24,27	24,27	24,27	24,27	24,27
67	Источник тепловой энергии №67									
	Производительность ВПУ, т/ч	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,85	1,85	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,85	1,85	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	8,15	8,15	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13
68	Источник тепловой энергии №68									
	Производительность ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,69	1,71	1,75	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,69	1,71	1,75	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	3,31	3,27	3,25	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
69	Источник тепловой энергии №69									
	Производительность ВПУ, т/ч	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
	Расход воды на ГВС, т/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Расход воды на подпитку, т/ч	9,66	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	40,34	40,29	40,29	40,29	40,29	40,29	40,29	40,29	40,29
70	Источник тепловой энергии №70									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	3,71	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	3,71	3,88	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-3,71	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
71	Источник тепловой энергии №71									
	Производительность ВПУ, т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	ВПУ, т/ч									
72	Источник тепловой энергии №72									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,72	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,72	3,88	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-1,72	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-0,66	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
74	Источник тепловой энергии №74									
	Производительность ВПУ, т/ч	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	Расход воды на ГВС, т/ч	60,04	60,04	60,04	60,04	60,04	60,04	60,04	60,04	60,04

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Расход воды на подпитку, т/ч	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-10,88	14,12	14,12	14,12	14,12	14,12	14,12	14,12	14,12
75	Источник тепловой энергии №75									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-1,19	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
76	Источник тепловой энергии №76									
	Производительность ВПУ, т/ч	15,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
	Расход воды на ГВС, т/ч	48,59	48,59	48,59	48,59	48,59	48,59	48,59	48,59	48,59
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Расход воды на подпитку, т/ч	49,15	49,15	49,15	49,15	49,15	49,15	49,15	49,15	49,15
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-34,15	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
77	Источник тепловой энергии №77									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Расход воды на ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	2-х трубная система теплоснабжения								
	Расход воды на подпитку, т/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-1,13	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
78	**Источник тепловой энергии №78									
	Производительность ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Расход воды на ГВС, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Расход воды на подпитку, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Источник тепловой энергии №79									
	Производительность ВПУ, т/ч	25,0	25,0	50	50	50	50	50	50	50
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Расход воды на ГВС, т/ч	38,79	38,79	38,79	38,79	38,79	38,79	38,79	38,79	38,79
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Расход воды на подпитку, т/ч	39,41	39,41	39,41	39,41	39,41	39,41	39,41	39,41	39,41
	Резерв/дефицит производительности	-14,41	-14,41	10,59	10,59	10,59	10,59	10,59	10,59	10,59

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	ВПУ, т/ч									
80	Источник тепловой энергии №80									
	Производительность ВПУ, т/ч	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Расход воды на ГВС, т/ч	15,27	15,27	15,27	15,27	15,27	15,27	15,27	15,27	15,27
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход воды на подпитку, т/ч	15,54	15,54	15,54	15,54	15,54	15,54	15,54	15,54	15,54
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	-6,54	-6,54	-6,54	-6,54	-6,54	-6,54	-6,54	-6,54	-6,54
81	Источник тепловой энергии №81									
	Производительность ВПУ, т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источник тепловой энергии №82									
82	Производительность ВПУ, т/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Нормированные утечки теплоноси-теля тепловой сети отопления, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход воды на ГВС, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормированные утечки теплоноси-теля	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040 - 2044 гг.
	тепловой сети ГВС, т/ч									
	Расход воды на подпитку, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв/дефицит производительности ВПУ, т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78 относится к служебной информации ограниченного пользования

3.2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения и в целом по городскому округу

Для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2,0 % от объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения для открытых систем теплоснабжения. При наличии нескольких отдельных тепловых сетей, отходящих от коллектора теплоисточника, аварийную подпитку допускается определять только для одной наибольшей по объему тепловой сети.

Для открытых систем теплоснабжения аварийная подпитка должна обеспечиваться только из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В таблице 3.2.1. приведены данные по перспективным аварийным балансам водоподготовительных установок.

Таблица 3.2-1 - Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения

№ п/п	Наименование котельной	Объём теплоносителя в теплосети, м^3	Аварийная подпитка, м^3
Котельные МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №1	680,92	13,62
2	Источник тепловой энергии №2	227,09	4,54
3	Источник тепловой энергии №3	250,29	5,01
4	Источник тепловой энергии №4	475,55	9,51
5	Источник тепловой энергии №5	61,02	1,22
6	Источник тепловой энергии №6	221,13	4,42
7	Источник тепловой энергии №7	172,21	3,44
8	Источник тепловой энергии №8	0,90	0,02
9	Источник тепловой энергии №9	76,11	1,52
10	Источник тепловой энергии №10	412,25	8,24
11	Источник тепловой энергии №11	322,74	6,45
12	Источник тепловой энергии №12	464,15	9,30
13	Источник тепловой энергии №13	505,16	10,10
14	Источник тепловой энергии №14	92,92	1,86
15	Источник тепловой энергии №15	7,67	0,15
16	Источник тепловой энергии №16	12,05	0,24
17	Источник тепловой энергии №17	39,50	0,79
18	Источник тепловой энергии №18	0,10	0,01
19	Источник тепловой энергии №19	0,06	0,01

№ п/п	Наименование котельной	Объём теплоносителя в теплосети, м^3	Аварийная подпитка, м^3
20	Источник тепловой энергии №20	717,98	14,36
21	Источник тепловой энергии №21	5,34	0,11
22	Источник тепловой энергии №22	1,24	0,02
23	Источник тепловой энергии №23	17,28	0,35
24	Источник тепловой энергии №24	6,36	0,13
25	Источник тепловой энергии №25	15,59	0,31
26	Источник тепловой энергии №26	53,10	1,06
27	Источник тепловой энергии №27	30,30 Источник тепловой энергии №29	0,61
28	Источник тепловой энергии №28	Тепловые сети отсутствуют	
29	Источник тепловой энергии №29	0,56	0,01
30	Источник тепловой энергии №30	13,16	0,26
31	Источник тепловой энергии №31	105,77	2,12
32	Источник тепловой энергии №32	645,31	12,91
33	Источник тепловой энергии №33	258,68	5,17
34	Источник тепловой энергии №34	90,54	1,81
35	Источник тепловой энергии №35	42,47	0,85
36	Источник тепловой энергии №36	1,88	0,04
37	Источник тепловой энергии №37	1,79	0,04
38	Источник тепловой энергии №38	4,68	0,09
39	Источник тепловой энергии №39	3,10	0,06
40	Источник тепловой энергии №40	7,06	0,14
41	Источник тепловой энергии №41	0,58	0,01
42	Источник тепловой энергии №42	0,51	0,01
43	Источник тепловой энергии №43	158,87	3,18
44	Источник тепловой энергии №44	60,56	1,21
45	Источник тепловой энергии №45	3,23	0,06
46	Источник тепловой энергии №46	35,18	0,70
47	Источник тепловой энергии №47	85,62	1,71
48	Источник тепловой энергии №48	1,97	0,04
49	Источник тепловой энергии №49	4,44	0,09
50	Источник тепловой энергии №50	57,71	1,15
51	Источник тепловой энергии №51	3,49	0,07
52	Источник тепловой энергии №52	Тепловые сети отсутствуют	
53	Источник тепловой энергии №53	13,94	0,28
54	Источник тепловой энергии №54	110,05	2,20
55	Источник тепловой энергии №55	0,737	0,01
56	Источник тепловой энергии №56	Тепловые сети отсутствуют	
57	Источник тепловой энергии №57	6,52	0,13
58	Источник тепловой энергии №58	0,13	0,01
59	Источник тепловой энергии №59	0,05	0,01
60	Источник тепловой энергии №60	Тепловые сети отсутствуют	
61	Источник тепловой энергии №61	Тепловые сети отсутствуют	
62	Источник тепловой энергии №62	Тепловые сети отсутствуют	
63	Источник тепловой энергии №63	Тепловые сети отсутствуют	
64	Источник тепловой энергии №64	Тепловые сети отсутствуют	

№ п/п	Наименование котельной	Объём теплоносителя в теплосети, м^3	Аварийная подпитка, м^3
65	Источник тепловой энергии №65	0,10	0,01
Ведомственные котельные городского округа Домодедово			
66	Источник тепловой энергии №66	756,59	15,13
67	Источник тепловой энергии №67	164,14	3,28
68	Источник тепловой энергии №68	182,00	3,64
69	Источник тепловой энергии №69	64,07	1,28
70	Источник тепловой энергии №70	1029,47	20,59
71	Источник тепловой энергии №71	18,34	0,37
72	Источник тепловой энергии №72	319,758	6,40
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
73	Источник тепловой энергии №73	120,88	2,42
74	Источник тепловой энергии №74	104,76	2,10
75	Источник тепловой энергии №75	159,30	3,19
76	Источник тепловой энергии №76	54,87	1,10
77	Источник тепловой энергии №77	143,93	2,88
78	Источник тепловой энергии №78	-	-
79	Источник тепловой энергии №79	39,69	0,79
80	Источник тепловой энергии №80	36,17	0,72
81	Источник тепловой энергии №81	0,03	0,01
82	Источник тепловой энергии №82	0,05	0,01

4. РАЗДЕЛ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

4.1. Описание сценариев развития системы теплоснабжения городского округа.

Все варианты развития системы теплоснабжения городского поселения Домодедово сформированы на основе территориально-распределенного прогноза изменения тепловой нагрузки, приведенного в книге 2 п.2.5. «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».

Согласно рассмотренных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и присоединённой тепловой нагрузки определены три варианта деятельности теплоисточников. Варианты перспективного развития схемы теплоснабжения городского округа Домодедово до 2044 г. представлены в таблице ниже.

Таблица 4-1 - - Варианты перспективного развития схемы теплоснабжения городского округа Домодедово до 2044 года

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
Мероприятия по источникам тепловой энергии (котельным)					
1	Источник тепловой энергии №1	Сохранение тепловой мощности котельной до 60,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 60,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения 2026 г.(МБ)	20000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения 2026 г.	20000,00
2	Источник тепловой энергии №2	Сохранение тепловой мощности котельной до 19,50 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 19,50 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	7000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	7000,00
3	Источник тепловой энергии №3	Сохранение тепловой мощности котельной до 30,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 30,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0
4	Источник тепловой энергии №4	Сохранение тепловой мощности котельной до 30,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 30,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0
5	Источник тепловой энергии №5	Сохранение тепловой мощности котельной до 10,320 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 10,320 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	8000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	8000,00
6	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция котельной с уменьшением установленной мощности до 12,90 Гкал/ч Срок выполнения-2025 г.	0	Реконструкция котельной с уменьшением установленной мощности до 12,90 Гкал/ч Срок выполнения-2025 г.	0
7	Источник тепловой энергии №7	Сохранение тепловой мощности котельной до 24,08 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 24,08 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	1000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	1000,00
8	Источник тепловой энергии №8	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,1032 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Переключение тепловых нагрузок на новый Источник тепловой энергии №83 мощностью 0,12 МВт Срок выполнения -2025 г.	0
9	Источник тепловой энергии №9	Сохранение тепловой мощности котельной до 13,416 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 13,416 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0
10	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,56 Гкал/ч Срок выполнения 2025 г.	0	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,56 Гкал/ч Срок выполнения 2025 г.	0
		Проектные работы, экспертиза проекта, работы в связи с выводом из эксплуатации, работы по демонтажу объектов централизованного теплоснабжения сети газопотребления	6924,36	Проектные работы, экспертиза проекта, работы в связи с выводом из эксплуатации, работы по демонтажу объектов централизованного теплоснабжения	6924,36

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		МУП "Теплосеть", опасного производственного объекта рег. номер А02-50154-007 Срок выполнения - 2025 гг. (ИП)		сети газопотребления МУП "Теплосеть", опасного производственного объекта рег. номер А02-50154-007 Срок выполнения -2025 гг.(ИП)	
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	1000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	1000,00
11	Источник тепловой энергии №11	Сохранение тепловой мощности котельной до 45,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 45,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	4000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	4000,00
12	Источник тепловой энергии №12	Переключение нагрузок на Источник тепловой энергии №7. Срок выполнения-2025 г.	0	Переключение нагрузок на Источник тепловой энергии №7. Срок выполнения-2025 г.	0
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	2000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	2000,00
13	Источник тепловой энергии №13	Сохранение тепловой мощности котельной до 60,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0	Сохранение тепловой мощности котельной до 60,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения.	0
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	10000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	10000,00
14	Источник тепловой энергии №14	Переключение нагрузок на Источник тепловой энергии №84. Срок выполнения -2029 г. (ГП)	0	Переключение нагрузок на Источник тепловой энергии №84. Срок выполнения -2029 г.(ГП)	0

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной . Срок выполнения -2026 г.	3000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной. Срок выполнения -2026 г.	3000,00
15	Источник тепловой энергии №15	Сохранение тепловой мощности котельной до 2,580 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 2,580 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
16	Источник тепловой энергии №16	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источника тепловой энергии №16 Срок выполнения- 2025 г. (ИП)	1587,92	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источника тепловой энергии №16 Срок выполнения- 2025 г. (ИП)	1587,92
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	2000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	2000,00
17	Источник тепловой энергии №17	Сохранение тепловой мощности котельной до 4,50 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 4,50 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	1000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	1000,00
18	Источник тепловой энергии №18	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,070 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,070 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
19	Источник тепловой энергии №19	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,070 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,070 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
20	Источник тепловой энергии №20	Сохранение тепловой мощности котельной до 51,5789 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 51,5789 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	5000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	5000,00
21	Источник тепловой энергии №21	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №21 замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим" Срок выполнения-2025 г.(ИП)	20273,20	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №21 замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим" Срок выполнения-2025 г.(ИП)	20273,20
22	Источник тепловой энергии №22	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» по адресу: Московская обл., г. Домодедово, мкр-н Востряково, ул. Источник тепловой энергии №22, д. 58б, Источник тепловой энергии №22 Срок выполнения -2025 г. (ИП)	1849,51	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» по адресу: Московская обл., г. Домодедово, мкр-н Востряково, ул. Источник тепловой энергии №22, д. 58б, Источник тепловой энергии №22 Срок выполнения-2025 г.(ИП)	1849,51
		Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №22, замена котлов с автоматикой безопасности в целях перевода котельной в автоматический режим п (в т.ч. ПИР) Срок выполнения-2025 г. (ИП)	32112,76	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №22, замена котлов с автоматикой безопасности в целях перевода котельной в автоматический режим п (в т.ч. ПИР) Срок выполнения-2025 г. (ИП)	32112,76

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
23	Источник тепловой энергии №23	Организация системы контроля и управления доступом газовой котельной Источник тепловой энергии №23. Монтаж системы контроля н управления доступом. Срок выполнения 2025 г.(ИП)	201,96	Организация системы контроля и управления доступом газовой котельной Источник тепловой энергии №23. Монтаж системы контроля н управления доступом. Срок выполнения 2025 г.(ИП)	201,96
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	850,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	850,00
24	Источник тепловой энергии №24	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Срок выполнения -2025 г.(ИП)	1569,37	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Срок выполнения -2025 г.(ИП)	1569,37
		Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения «Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» Срок выполнения -2025-2026 гг.(ИП)	26246,68	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения «Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» Срок выполнения -2025-2026 гг.(ИП)	26246,68
25	Источник тепловой энергии №25	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Срок выполнения-2025 г.(ИП)	1754,04	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Срок выполнения-2025 г.(ИП)	1754,04
		Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения «Техническое перевооружение котельной с заменой водогрейных котлов» Срок выполнения-2027 г. (ИП)	47115,18	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения «Техническое перевооружение котельной с заменой водогрейных котлов» Срок выполнения-2027 г. (ИП)	47115,18
26	Источник тепловой энергии №26	Переключение нагрузок на новый Источник тепловой энергии №89. Срок выполнения -2029 г.	0,00	Переключение нагрузок на новый Источник тепловой энергии №89. Срок выполнения -2029 г.	0,00
27	Источник тепловой энергии №27	Сохранение тепловой мощности котельной до 8,00 Гкал/ч для обеспече-	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 8,00 Гкал/ч для обеспечения теп-	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		ния тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения		ловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	
28	Источник тепловой энергии №28	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,128 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,128 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
29	Источник тепловой энергии №29	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,258 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,258 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
30	Источник тепловой энергии №30	Сохранение тепловой мощности котельной до 4,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 4,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
31	Источник тепловой энергии №31	Переключение части нагрузок на новый Источник тепловой энергии №85. Срок выполнения – 2028 г.	0,00	Переключение части нагрузок на новый Источник тепловой энергии №85. Срок выполнения – 2028 г.	0,00
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	2000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	2000,00
32	Источник тепловой энергии №32	Сохранение тепловой мощности котельной до 30,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 30,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
33	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция котельной (в т.ч. ПИР) (14,2 МВт) Срок выполнения-2028 г.(ГП)	290337,18	Реконструкция котельной (в т.ч. ПИР) (14,2 МВт) Срок выполнения-2028 г.(ГП)	290337,18

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	3000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	3000,00
34	Источник тепловой энергии №34	Сохранение тепловой мощности котельной до 13,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 13,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Перевод котельной с 3 категории надежности электроснабжения на 2 Технологическое присоединение энергопринимающих устройств Срок выполнения -2025 г.(ИП)	301,30	Перевод котельной с 3 категории надежности электроснабжения на 2 Технологическое присоединение энергопринимающих устройств Срок выполнения -2025 г.(ИП)	301,30
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	3000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	3000,00
35	Источник тепловой энергии №35	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Срок выполнения-2025 г. (ИП)	1856,65	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Срок выполнения-2025 г. (ИП)	1856,65
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	2000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	2000,00
36	Источник тепловой энергии №36	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,516 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,516 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
37	Источник тепловой энергии №37	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,430 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,430 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения 2026 г.	3000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения 2026 г.	3000,00
38	Источник тепловой энергии №38	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,120 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,120 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
39	Источник тепловой энергии №39	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,688 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,688 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	5287,70	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	5287,70
40	Источник тепловой энергии №40	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения «Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» котельной. Срок выполнения-2027 г. (ИП)	23557,60	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения «Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» котельной. Срок выполнения-2027 г. (ИП)	23557,60
41	Источник тепловой энергии №41	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,430 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,430 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
42	Источник тепловой энергии №42	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,3072 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,3072 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования Срок выполнения -2026 г.	445,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования Срок выполнения -2026 г.	445,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
43	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция котельной (в т.ч. ПИР) Срок выполнения -2028-2029 гг. (ГП)	142674,14	Реконструкция котельной (в т.ч. ПИР) Срок выполнения -2028-2029 гг. (ГП)	142674,14
44	Источник тепловой энергии №44	Сохранение тепловой мощности котельной до 2,800 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 2,800 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	1000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	1000,00
45	Источник тепловой энергии №45	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,060 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,060 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
46	Источник тепловой энергии №46	Сохранение тепловой мощности котельной до 5,400 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 5,400 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
47	Источник тепловой энергии №47	Сохранение тепловой мощности котельной до 7,500 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 7,500 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	8000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	8000,00
48	Источник тепловой энергии №48	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,516 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,516 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
49	Источник тепловой энергии №49	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,050 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,050 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
50	Источник тепловой энергии №50	Реконструкция существующих объектов системы централизованного теплоснабжения газовой Источник тепловой энергии №50(ПИР)+СМР Срок выполнения-2025-2026 гг.(ИП)	89449,32	Реконструкция существующих объектов системы централизованного теплоснабжения газовой Источник тепловой энергии №50(ПИР)+СМР Срок выполнения-2025-2026 гг. (ИП)	89449,32
51	Источник тепловой энергии №51	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,516 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,516 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
52	Источник тепловой энергии №52	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,070 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,070 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
53	Источник тепловой энергии №53	Переключение нагрузок с котельной. Срок выполнения -2026 г.	0,00	Переключение нагрузок с котельной Срок выполнения -2026 г.	0,00
54	Источник тепловой энергии №54	Сохранение тепловой мощности котельной до 14,800 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 14,800 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Перевод котельной с 3 категории надежности электроснабжения на 2. ЗДАНИЕ - 50:28:0090233:25. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 200 кВт. Категория надежности: вторая.	18609,48	Перевод котельной с 3 категории надежности электроснабжения на 2. ЗДАНИЕ - 50:28:0090233:25. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 200 кВт. Категория надежности: вторая.	18609,48

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ. Срок выполнения- 2026 г.(ИП)		Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ. Срок выполнения- 2026 г.(ИП)	
		Капитальный ремонт топки котла КВ-Г-150-4,65 №5, №6 Срок выполнения 2026 г.	1193,60	Капитальный ремонт топки котла КВ-Г-150-4,65 №5, №6 Срок выполнения 2026 г.	1193,60
55	Источник тепловой энергии №55	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,6512 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,6512 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение с заменой котлов на крышной газовой водогрейной, замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим. Срок выполнения- 2025 г.(ИП)	22903,54	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств/объектов электросетевого хозяйства. Срок выполнения- 2025 г.(ИП)	22903,54
56	Источник тепловой энергии №56	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,086 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,086 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
57	Источник тепловой энергии №57	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,290 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,290 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
		Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной	4000,00	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Срок выполнения -2026 г.	4000,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Срок выполнения -2026 г.			
58	Источник тепловой энергии №58	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0826 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0826 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
59	Источник тепловой энергии №59	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0387 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0387 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
60	Источник тепловой энергии №60	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0387 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0387 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
61	Источник тепловой энергии №61	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0774 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0774 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
62	Источник тепловой энергии №62	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0258 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0258 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
63	Источник тепловой энергии №63	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,1400 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,1400 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
64	Источник тепловой энергии №64	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0929 Гкал/ч для обеспе-	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 0,0929 Гкал/ч для обеспечения	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		чения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения		тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	
65	Источник тепловой энергии №65	Сохранение тепловой мощности котельной до 18,250 Гкал/ч (в т.ч. ПИР). Срок выполнения 2025-2027 г г.	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 18,250 Гкал/ч (в т.ч. ПИР). Срок выполнения 2025-2027 г г.	0,00
		Переключение нагрузок котельной на новый Источник тепловой энергии №90 (в т.ч. ПИР). Срок выполнения 2028 г. (ГП №1940 от 11.06.2025 г.)	0,00	Переключение нагрузок котельной на новый Источник тепловой энергии №90 (в т.ч. ПИР). Срок выполнения 2028 г. (ГП №1940 от 11.06.2025 г.)	0,00
66	Источник тепловой энергии №66	Сохранение тепловой мощности котельной до 72,240 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 72,240 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
67	Источник тепловой энергии №67	Сохранение тепловой мощности котельной до 20,940 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 20,940 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
68	Источник тепловой энергии №68	Сохранение тепловой мощности котельной до 20,640 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 20,640 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
69	Источник тепловой энергии №69	Сохранение тепловой мощности котельной до 20,200 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 20,200 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
70	Источник тепловой энергии №70	Сохранение тепловой мощности котельной до 31,200 Гкал/ч для обеспе-	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 31,200 Гкал/ч для обеспечения	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		чения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения		тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	
71	Источник тепловой энергии №71	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,806 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 1,806 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
72	Источник тепловой энергии №72	Создание диспетчерского пункта. Срок выполнения -2025 г.	3127,67	Создание диспетчерского пункта. Срок выполнения -2025 г.	3127,67
		Обеспечение вторыми электрическими вводами (Установка дизель-генераторной установки -ДГУ), Срок выполнения-2025 г.	928,33	Обеспечение вторыми электрическими вводами (Установка дизель-генераторной установки -ДГУ), Срок выполнения-2025 г.	928,33
		Ремонт котла Термотехник ТТ100-01 с заменой дымогарных труб. Срок выполнения 2025 г.	444960,00	Ремонт котла Термотехник ТТ100-01 с заменой дымогарных труб Срок выполнения 2025 г.	444960,00
73	Источник тепловой энергии №73	Сохранение тепловой мощности котельной до 18,060 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 18,060 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
74	Источник тепловой энергии №74	Сохранение тепловой мощности котельной до 29,500 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 29,500 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
75	Источник тепловой энергии №75	Сохранение тепловой мощности котельной до 20,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения Срок выполнения 2025-2027 гг.	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 20,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения Срок выполнения 2025-2027 гг.	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Переключение тепловых нагрузок на новый Источник тепловой энергии №85 Срок выполнения 2028-2044 гг.	0,00	Переключение тепловых нагрузок на новый Источник тепловой энергии №85 Срок выполнения 2028-2044 гг.	0,00
76	Источник тепловой энергии №76	Сохранение тепловой мощности котельной до 14,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 14,00 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
77	Источник тепловой энергии №77	Сохранение тепловой мощности котельной до 24,920 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 24,920 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
78	Источник тепловой энергии №78	Сохранение тепловой мощности котельной для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
79	Источник тепловой энергии №79	Сохранение тепловой мощности котельной до 11,610 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 11,610 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
80	Источник тепловой энергии №80	Сохранение тепловой мощности котельной до 5,686 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 5,686 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
81	Источник тепловой энергии №81	Сохранение тепловой мощности котельной до 5,650 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 5,650 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
82	Источник тепловой энергии №82	Сохранение тепловой мощности котельной до 5,160 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00	Сохранение тепловой мощности котельной до 5,160 Гкал/ч для обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и обеспечения надёжности теплоснабжения	0,00
83	Источник тепловой энергии №85	Строительство БМК на 17 МВт (в т.ч. ПИР). Срок выполнения -2025-2027 гг.(ГП)	379782,04	Строительство БМК на 17 МВт (в т.ч. ПИР). Срок выполнения -2025-2027 гг.(ГП)	379782,04
		Переключение тепловых нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №31 Срок выполнения 2028 г.	0,00	Переключение тепловых нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №31 Срок выполнения 2028 г.	0,00
		Переключение тепловых нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №75 Срок выполнения 2028 г.	0,00	Переключение тепловых нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №75 Срок выполнения 2028 г.	0,00
84	Источник тепловой энергии №91	Строительство БМК на 9,0 МВт (в т.ч. ПИР) Срок выполнения -2028-2029 гг. (ГП)	223831,53	Строительство БМК на 9,0 МВт (в т.ч. ПИР) Срок выполнения -2028-2029 гг. (ГП)	223831,53
		Переключение части тепловых нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №47 Срок выполнения 2030 г.	0,00	Переключение части тепловых нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №47 Срок выполнения 2030 г.	0,00
85	Источник тепловой энергии №89	Строительство БМК на 6,0 МВт (в т.ч. ПИР). Срок выполнения -2028 г. (ГП №1038 ПП от 23.09.2024 г)	149221,02	Строительство БМК на 6,0 МВт (в т.ч. ПИР). Срок выполнения -2028 г. (ГП №1038 ПП от 23.09.2024 г)	149221,02
		Переключение нагрузок с котельной Источник тепловой энергии №26. Срок выполнения -2029 г.	0,00	Переключение нагрузок с котельной Источник тепловой энергии №26. Срок выполнения -2029 г.	0,00
86	Источник тепловой энергии №84	Строительство БМК на 14,2 МВт взамен существующей котельной. Срок выполнения -2028 г.(ГП)	317229,70	Строительство БМК на 14,2 МВт взамен существующей котельной. Срок выполнения -2028 г.(ГП)	317229,70
		Переключение нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №14	0,00	Переключение нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №14	0,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Срок выполнения -2029 г.		Срок выполнения -2029 г.	
87	Источник тепловой энергии №86	Строительство БМК на1,5 МВт (в т.ч. ПИР) взамен существующей котельной Срок выполнения -2025 г. (ГП)	49683,32	Строительство БМК на1,5 МВт (в т.ч. ПИР) взамен существующей котельной Срок выполнения -2025 г. (ГП)	49683,32
88	Источник тепловой энергии №90	Строительство БМК на 15,0 МВт. Срок выполнения 2025-2027 гг.(ГП)	335101,80	Строительство БМК на 15,0 МВт Срок выполнения 2025-2027 гг.(ГП)	335101,80
		Переключение нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №65. Срок выполнения -2028 г.	0,00	Переключение нагрузок с котельной Источника тепловой энергии №65. Срок выполнения -2028 г.	0,00
89	Источник тепловой энергии №87	Строительство котельной (школа на 550 мест, мощностью 2,15 Гкал/ч) Срок выполнения 2024 г.	68868,60	Строительство котельной (школа на 550 мест, мощностью 2,15 Гкал/ч) Срок выполнения 2024 г.	68868,60
90	Источник тепловой энергии №88	Строительство котельной (школа на 550 мест, мощностью 2,15 Гкал/ч) Срок выполнения 2025 г.	68868,60	Строительство котельной (школа на 550 мест, мощностью 2,15 Гкал/ч) Срок выполнения 2025 г.	68868,60
91	Источник тепловой энергии №92	Строительство котельной мощностью 2,580 Гкал/ч для теплоснабжения микрорайона Срок выполнения 2024-2025 гг.	82644,00	Строительство котельной мощностью 2,580 Гкал/ч для теплоснабжения микрорайона Срок выполнения 2024-2025 гг.	82644,00
92	Источник тепловой энергии №93	Строительство котельной мощностью 60,189 Гкал/ч для теплоснабжения микрорайона Срок выполнения 2025 г.	694620,00	Строительство котельной мощностью 60,189 Гкал/ч для теплоснабжения микрорайона Срок выполнения 2025 г.	694620,00
93	Организация системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения "МУП "Теплосеть"".	В рамках антитеррористической защищенности, а также предупреждения несанкционированного доступа посторонних лиц на территорию котельных монтаж систем видеонаблюдения Статья 9. ФЗ от 21.07.2011 N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"; Протокола №5 Внеочеред-	2377,00	В рамках антитеррористической защищенности, а также предупреждения несанкционированного доступа посторонних лиц на территорию котельных монтаж систем видеонаблюдения Статья 9. ФЗ от 21.07.2011 N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"; Протокола №5 Вне-	2377,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		ного заседания /Антитеррорестической комиссии г.о.Домодедово Московской области от 2411.2022 г. Источники тепловой энергии: №24, №25, №27, №43, № 44, № 47, №31, №35, № 17, № 14, № 26. Срок выполнения- 2025 г.(ИП)		очередного заседания /Антитеррорестической комиссии г.о.Домодедово Московской области от 2411.2022 г. Источники тепловой энергии: №24, №25, №27, №43, № 44, № 47, №31, №35, № 17, № 14, № 26. Срок выполнения- 2025 г.(ИП)	
94	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработки данных	Удаленность объектов теплоснабжения МУП "Теплосеть", до 50 км. от центрального офиса, необходимость оперативного документооборота не позвряет без автоматизации рабочих мест оперативно реагировать на исполнение поручений, производить электронный документооборот, разработку дополнительных отчётов в текстовых редакторах — MS Excel, Word и других — и препятствует проведению полноценного анализа и выработке решений по оптимизации работы систем теплоснабжения. Капитальные вложения в объекты основных средств, обусловленные необходимостью обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры. Место нахождения объектов Московская область, городской округ Домодедово, Источник тепловой энергии №3, Компьтерное оборудование с программным обеспечениемв в соответствии с требованиями ст.11, ФЗ от 21.07.2011 N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса".	2775,00	Удаленность объектов теплоснабжения МУП "Теплосеть", до 50 км. от центрального офиса, необходимость оперативного документооборота не позвряет без автоматизации рабочих мест оперативно реагировать на исполнение поручений, производить электронный документооборот, разработку дополнительных отчётов в текстовых редакторах — MS Excel, Word и других — и препятствует проведению полноценного анализа и выработке решений по оптимизации работы систем теплоснабжения. Капитальные вложения в объекты основных средств, обусловленные необходимостью обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры. Место нахождения объектов Московская область, городской округ Домодедово, Источник тепловой энергии №3, Компьтерное оборудование с программным обеспечениемв в соответствии с требованиями ст.11, ФЗ от 21.07.2011 N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса". Источники тепловой энергии №24, №25, №27, №43, № 44, № 47, № 31, №35, №17, №14, №26	2775,00

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Источники тепловой энергии №24, №25, №27, №43, № 44, № 47, № 31, №35, №17, №14, №26 Срок выполнения- 2025 г. (ИП)		Срок выполнения- 2025 г. (ИП)	
95	Проектные работы по модернизации коммерческих узлов учета газа объектов МУП "Теплосеть"	Московская обл., г. Домодедово, Источники тепловой энергии №16, №25, №35, №24, №22 Срок выполнения -2025 г. (ИП)	2251,00	Московская обл., г. Домодедово, Источники тепловой энергии №16, №25, №35, №24, №22 Срок выполнения -2025 г. (ИП)	2251,00
96	Организация системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения "МУП "Теплосеть""	В рамках антитеррористической защищенности, а также предупреждения несанкционированного доступа посторонних лиц на территорию котельных монтаж систем видеонаблюдения Статья 9. ФЗ от 21.07.2011 N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"; Протокола №5 Внеочередного заседания /Антитеррорестической комиссии г.о.Домодедово Московской области от 2411.2022 г. Источники тепловой энергии: №34, №29, №21, №31, №30, №51, №49, №42, №43, №46, №56 Срок выполнения -2026 г.(ИП)	2484,40	В рамках антитеррористической защищенности, а также предупреждения несанкционированного доступа посторонних лиц на территорию котельных монтаж систем видеонаблюдения Статья 9. ФЗ от 21.07.2011 N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"; Протокола №5 Внеочередного заседания /Антитеррорестической комиссии г.о.Домодедово Московской области от 2411.2022 г. Источники тепловой энергии: №34, №29, №21, №31, №30, №51, №49, №42, №43, №46, №56 Срок выполнения -2026 г.(ИП)	2484,40
97	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработки данных	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработки данных (Административное здание, г.Домодедово, Источник тепловой энергии №3) Срок выполнения 2026 г.(ИП)	1541,46	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработки данных (Административное здание, г.Домодедово, Источник тепловой энергии №3) Срок выполнения 2026 г.(ИП)	1541,46
	ВСЕГО по источникам тепловой энергии		3657396,91		3657396,91
Мероприятия по тепловым сетям котельных городского округа Домодедово					

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
1	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей Срок выполнения 2025 г.	190110,00	1) Реконструкция тепловой сети Срок выполнения – 2025 г.(ГП 1061/35 от 12.03.2024 г.)	133077,00
				2) Реконструкция тепловая сеть котельной Срок выполнения -2025 г.(ГП 1061/35 от 12.03.2024 г.)	22274,00
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления. Срок выполнения 2026 г.	4049,80	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления. Срок выполнения 2026 г.	4049,80
2	Источник тепловой энергии №2	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
3	Источник тепловой энергии №3	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
4	Источник тепловой энергии №4	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	35583,40	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	35583,40
5	Источник тепловой энергии №5	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
6	Источник тепловой энергии №6	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	3818,80	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	3818,80
		Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	16234,20	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	16234,20
		Капремонт тепловых сетей отопления. Срок выполнения -2026 г.	5143,50	Капремонт тепловых сетей отопления. Срок выполнения -2026 г.	5143,50

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
7	Источник тепловой энергии №7	Капитальный ремонт Срок выполнения -2026 г.	943,90	Капитальный ремонт Срок выполнения -2026 г.	943,90
8	Источник тепловой энергии №8	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
9	Источник тепловой энергии №9	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
10	Источник тепловой энергии №10	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	10947,00	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	10947,00
11	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция тепловой сети Срок выполнения -2025 г.(ИП)	14995,51	Реконструкция тепловой сети Срок выполнения -2025 г.(ИП)	14995,51
		Капремонт тепловых сетей отопления. Срок выполнения -2026 г.	12784,90	Капремонт тепловых сетей отопления. Срок выполнения -2026 г.	12784,90
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	2932,90	Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	2932,90
12	Источник тепловой энергии №12	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	2246,50	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	2246,50
13	Источник тепловой энергии №13	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
14	Источник тепловой энергии №14	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
15	Источник тепловой энергии №15	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
16	Источник тепловой энергии №16	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
17	Источник тепловой энергии №17	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
18	Источник тепловой энергии №18	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
19	Источник тепловой энергии №19	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
20	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция тепловая сеть. Срок выполнения -2025 г.(ГП)	9002,01	Реконструкция тепловая сеть. Срок выполнения -2025 г.(ГП)	9002,01

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления. Срок выполнения -2026 г.	1169,50	Капитальный ремонт тепловой сети отопления. Срок выполнения -2026 г.	1169,50
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления. Срок выполнения -2026 г.	1169,50	Капитальный ремонт тепловой сети отопления. Срок выполнения -2026 г.	1169,50
		Капремонт т/сети Срок выполнения -2026 г.	17594,80	Капремонт т/сети Срок выполнения -2026 г.	17594,80
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС. Срок выполнения-2026 г.	1808,80	Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС. Срок выполнения-2026 г.	1808,80
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС. Срок выполнения-2026 г.	3895,30	Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС. Срок выполнения-2026 г.	3895,30
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС. Срок выполнения-2026 г.	16276,60	Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС. Срок выполнения-2026 г.	16276,60
21	Источник тепловой энергии №21	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
22	Источник тепловой энергии №22	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
23	Источник тепловой энергии №23	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
24	Источник тепловой энергии №24	Капитальный ремонт сети отопления котельной Источник тепловой энергии №24 от ТК1 до Дома культуры «Востряково» Срок выполнения -2026 г.	2301,80	Капитальный ремонт сети отопления котельной Источник тепловой энергии №24 от ТК1 до Дома культуры «Востряково» Срок выполнения -2026 г.	2301,80
25	Источник тепловой энергии №25	Капитальный ремонт сети отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	801,80	Капитальный ремонт сети отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	801,80
26	Источник тепловой энергии №26	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
27	Источник тепловой энергии №27	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
28	Источник тепловой энергии №28	Мероприятий нет		Мероприятий нет	

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
29	Источник тепловой энергии №29	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
30	Источник тепловой энергии №30	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
31	Источник тепловой энергии №31	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
32	Источник тепловой энергии №32	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
33	Источник тепловой энергии №33	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
34	Источник тепловой энергии №34	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
35	Источник тепловой энергии №35	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения 2026 г. .(План КР на 2026 г.)	9140,70	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения 2026 г. .(План КР на 2026 г.)	9140,70
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения 2026 г. .(План КР на 2026 г.)	2857,70	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения 2026 г. .(План КР на 2026 г.)	2857,70
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения 2026 г. .(План КР на 2026 г.)	9104,40	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Срок выполнения 2026 г. .(План КР на 2026 г.)	9104,40
36	Источник тепловой энергии №36	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
37	Источник тепловой энергии №37	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
38	Источник тепловой энергии №38	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
39	Источник тепловой энергии №39	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	9687,60	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	9687,60
40	Источник тепловой энергии №40	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
41	Источник тепловой энергии №41	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС.	924,80	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС.	924,80

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Срок выполнения-2026 г.		Срок выполнения-2026 г.	
42	Источник тепловой энергии №42	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
43	Источник тепловой энергии №43	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	2218,80	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	2218,80
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	1378,60	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	1378,60
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	5405,60	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	5405,60
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	3856,00	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения 2026 г.	3856,00
44	Источник тепловой энергии №44	Капитальный ремонт тепловой камеры ТК-11. Срок выполнения -2026 г.	627,00	Капитальный ремонт тепловой камеры ТК-11. Срок выполнения -2026 г.	627,00
		Капитальный ремонт тепловой камеры ТК-14. Срок выполнения -2026 г.	627,00	Капитальный ремонт тепловой камеры ТК-14. Срок выполнения -2026 г.	627,00
45	Источник тепловой энергии №45	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
46	Источник тепловой энергии №46	Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	1390,20	Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	1390,20
		Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	1550,30	Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	1550,30
47	Источник тепловой энергии №47	Капитальный ремонт отопления. Срок выполнения 2026 г.	955,90	Капитальный ремонт отопления. Срок выполнения 2026 г.	955,90
		Капитальный ремонт отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	1742,70	Капитальный ремонт отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	1742,70

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
		Капитальный ремонт отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	2671,10	Капитальный ремонт отопления и ГВС Срок выполнения -2026 г.	2671,10
48	Источник тепловой энергии №48	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
49	Источник тепловой энергии №49	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	508,00	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	508,00
50	Источник тепловой энергии №50	Реконструкция участков тепловых сетей (в т.ч. ПИР). Срок выполнения 2025-2026 гг. (ИП)	162174,90	Реконструкция участков тепловых сетей (в т.ч. ПИР). Срок выполнения 2025-2026 гг. (ИП)	162174,90
51	Источник тепловой энергии №51	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
52	Источник тепловой энергии №52	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
53	Источник тепловой энергии №53	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
54	Источник тепловой энергии №54	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	5540,20	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	5540,20
		Капитальный ремонта тепловых се-тей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	9310,00	Капитальный ремонта тепловых сетей отопления и ГВС. Срок выполнения -2026 г.	9310,00
55	Источник тепловой энергии №55	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
56	Источник тепловой энергии №56	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
57	Источник тепловой энергии №57	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
58	Источник тепловой энергии №58	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
59	Источник тепловой энергии №59	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
60	Источник тепловой энергии №60	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
61	Источник тепловой энергии №61	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
62	Источник тепловой энергии №62	Мероприятий нет		Мероприятий нет	

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
63	Источник тепловой энергии №63	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
64	Источник тепловой энергии №64	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
65	Источник тепловой энергии №65	Капитальный ремонт участков тепловых сетей (в т.ч. ПИР) Срок выполнения-2025 г.(ГП)	21576,63	Капитальный ремонт участков тепловых сетей (в т.ч. ПИР) Срок выполнения-2025 г.(ГП)	21576,63
		Капитальный ремонт участков тепловых сетей (в т.ч. ПИР) Срок выполнения 2025 г.(ГП)	125665,47	Капитальный ремонт участков тепловых сетей (в т.ч. ПИР) Срок выполнения 2025 г.(ГП)	125665,47
		Капитальный ремонт участков тепловых сетей. Срок выполнения – 2025 год.	33376,54	Капитальный ремонт участков тепловых сетей. Срок выполнения – 2025 год.	33376,54
66	Источник тепловой энергии №66	Устройство дублирующего трубопровода тепловых сетей Срок выполнения 2025 г.	33434,32	Устройство дублирующего трубопровода тепловых сетей Срок выполнения 2025 г.	33434,32
67	Источник тепловой энергии №67	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
68	Источник тепловой энергии №68	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
69	Источник тепловой энергии №69	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
70	Источник тепловой энергии №70	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
71	Источник тепловой энергии №71	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
72	Источник тепловой энергии №73	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
73	Источник тепловой энергии №74	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
74	Источник тепловой энергии №75	Мероприятий нет		Мероприятий нет	

№ п/п	Наименование объектов	Вариант №1		Вариант №2	
		Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб. с НДС
75	Источник тепловой энергии №76	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
76	Источник тепловой энергии №77	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
77	Источник тепловой энергии №78	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
78	Источник тепловой энергии №79	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
79	Источник тепловой энергии №80	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
80	Источник тепловой энергии №81	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
81	Источник тепловой энергии №82	Мероприятий нет		Мероприятий нет	
82	Источник тепловой энергии №85	Строительство участков тепловых сетей Срок выполнения-2025-2027 гг.(ГП № 904 ПП от 19.08.2024 г.)	64726,35	Строительство участков тепловых сетей Срок выполнения-2025-2027 гг.(ГП № 904 ПП от 19.08.2024 г.)	64726,35
83	Источник тепловой энергии №72	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Срок выполнения 2024-2026 г	363818,00	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Срок выполнения 2024-2026 г	168217,40
84	Источник тепловой энергии №93	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Срок выполнения 2027-2030 г	419591,00	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Срок выполнения 2027-2030 г	419591,00
	Итого по тепловым сетям		1647670,33		1417310,73
	Всего по мероприятиям		5305047,24		5074707,53

Анализ предложений по строительству новых источников тепловой энергии

В рамках «Схемы территориального планирования» городского округа Домодедово предлагается следующая концепция развития системы теплоснабжения:

- для теплоснабжения планируемой многоквартирной застройки, объектов общественно-делового, в том числе объектов обслуживания населения, могут быть использованы существующие источники централизованного теплоснабжения в зоне экономической целесообразности их использования после проведения их реконструкции с модернизацией оборудования и увеличением мощности (при необходимости). Для обеспечения централизованным теплоснабжением новых объектов потребуется строительство, как тепловых сетей, так и источников;

- для объектов, находящихся вне зоны действия существующих централизованных систем теплоснабжения, предлагается строительство отдельно стоящих котельных, оборудованных водогрейными котлами, либо автономных источников теплоснабжения для объектов с расчётной тепловой нагрузкой до 5,0 МВт (отдельно стоящих, пристроенных, встроенных, крышных). Тепловая мощность АИТ и тип размещения определяются на стадии разработки проекта планировки территории и уточняются на этапе проектной документации;

- теплоснабжение малоэтажной многоквартирной застройки можно организовать как централизовано – от новых отдельно стоящих котельных, так и от поквартирных газовых теплогенераторов в соответствии СП 41-108-2004 «Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе»;

- для индивидуальных жилых домов целесообразно применение теплогенераторов, устанавливаемых в каждом доме, работающих на природном газе в автоматическом режиме в соответствие с СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные» и СП 31-106-2002 «Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов». Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капитальные вложения по их прокладке;

- теплоснабжение объектов производственного и коммунально-складского назначения предполагается осуществлять от собственных промышленных котельных, размещаемых на территории самих объектов.

В городском округе Домодедово на перспективу планируется:

1. Строительство Источника тепловой энергии №85 мощностью 14,617 Гкал/ч (17 МВт) для обеспечения потребителей (2025-2027 гг.).
2. Строительство Источника тепловой энергии №86 мощностью 1,29 Гкал/ч (1,5 МВт) для обеспечения потребителей (2025 гг.).

3. Строительство Источника тепловой энергии №91 мощностью 7,74 Гкал/ч (9 МВт) для обеспечения потребителей (2028 г.).

4. Строительство Источника тепловой энергии №89 мощностью 5,16 Гкал/ч (6 МВт) для обеспечения потребителей (2028 г.).

5. Строительство Источника тепловой энергии №84мощностью 12,210 Гкал/ч (14,2 МВт) для обеспечения потребителей в г.о. Домодедово (2028 г).

6. Строительство Источника тепловой энергии №87 мощностью 2,15 Гкал/ч.

7. Строительство Источника тепловой энергии №88 мощностью 2,15 Гкал/ ч.

8. Строительство Источника тепловой энергии №90 мощностью 12,900 Гкал/ч (15,0 МВт) для обеспечения потребителей (2025-2027 гг).

9. Строительство Источниак тепловой энергии №92мощностью 2,58 Гкал/ч (3,0 МВт) для теплоснабжения (срок выполнения 2025 г., ввод в эсплуатацию в 2025 г.)

10. Строительство Источника тепловой энергии №93 мощностью 60,189 Гкал/ч (70 МВт) для теплоснабжения (срок выполнения 2027 г., ввод в эсплуатацию в 2027 г.).

Объемы основных работ по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово представлены в таблице 4.1-2.

Таблица 4.1-2- Объемы основных работ по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово на 2024-2044 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Мощность, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
1	Строительство (ПИР и СМР) "Источник тепловой энергии №87	2,15	2024	2025	68868,60
2	Строительство (ПИР и СМР) "Источник тепловой энергии №88	2,15	2027	2027	68868,60
3	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №85	14,617	2025	2027	379 782,04
4	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №86	1,29	2025	2025	49683,22
5	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №84	12,210	2028	2028	317 229,70
6	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №89	5,16	2028	2028	149221,02
7	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №91	7,739	2028	2028	223831,53
8	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №90	12,900	2025	2027	335101,80
9	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №92	2,58	2024	2025	82645,00
10	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №93	60,189	2026	2027	694620,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Мощность, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
	ИТОГО				2369851,51

Анализ предложений по переводу открытых систем ГВС потребителей на закрытые

Предложений по реконструкции систем потребителей тепловой энергии, вызванных изменениями теплогидравлического режима внешних систем теплоснабжения и переводом на ГВС по закрытой схеме в городском округе Домодедово, не имеется.

Анализ предложений по распределению тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии и организации гидравлических режимов в тепловых сетях от источников тепловой энергии и ЦТП.

Предложений по распределению тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии и организации гидравлических режимов в тепловых сетях от источников тепловой энергии и ЦТП в городском округе Домодедово, не имеется.

Анализ предложений по реконструкции систем потребителей тепловой энергии, вызванных изменениями теплогидравлического режима внешних систем теплоснабжения и переводом на ГВС по закрытой схеме.

Предложений по реконструкции систем потребителей тепловой энергии, вызванных изменениями теплогидравлического режима внешних систем теплоснабжения и переводом на ГВС по закрытой схеме в городском округе Домодедово, не имеется.

4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения городского округа

Технико-экономическое сранение вариантов перспективного развития системы теплоснабжения городского округа Домодедово до 2044 года связано прежде всего с финансированием мероприятий по перспективному развитию.

1 вариант предполагает использование средств инвестиционной программы МУП «Теплосеть» и иные привлеченные средства. Общая сумма мероприятий городского округа Домодедово составляет 5305,04724 млн. руб. без НДС.

2 вариант предполагает использование средств инвестиционной программы МУП «Теплосеть» и иные привлеченные средства. Общая сумма мероприятий городского округа Домодедово составляет 5074,70753 млн. руб. без НДС.

Выбор приоритетного варианта перспективного развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей.

Оценивая каждый из вариантов развития системы теплоснабжения городского округа Домодедово, все вложения в основном будут оплачены потребителями Анализ выбора варианта развития приведен в таблице ниже.

Таблица 4.2 -1 Анализ выбора варианта развития систем теплоснабжения городского округа Домодедово

№ п/п	Показатели развития	Первый вариант	Второй вариант
1	Тепловая мощность котельных, Гкал/ч	944,2973 Гкал/ч	944,2973 Гкал/ч
2	Стоимость мероприятий по развитию системы теплоснабжения, тыс. руб.	5305047,24 тыс.руб.	5074707,53 тыс. руб.
3	Выработка тепловой энергии, Гкал	730795,79 Гкал	730795,79 Гкал
4	Необходимая валовая выручка с учетом индексации без оценки мероприятий, тыс. руб.	1621475,08 тыс.руб.	1621475,08 тыс.руб.
5	Тариф на тепловую энергию без оценки мероприятий, руб.	2271,96 руб.	2271,96 руб.
6	Необходимая валовая выручка с учетом мероприятий, тыс. руб.	2008405,54 тыс.руб.	2004505,54 тыс.руб.
7	Тариф на тепловую энергию с учетом оценки мероприятий, руб.	2798,24 руб.	2742,91 руб.
8	Изменение тарифа на тепловую энергию с учетом оценки мероприятий, руб.	+526,28 руб.	+470,95 руб.
9	Изменение тарифа на тепловую энергию с учетом оценки мероприятий, руб.%	123,16 %	120,73%

Исходя из технико-экономического сравнения вариантов развития приоритетным вариантом перспективного развития системы теплоснабжения городского округа Домодедово является второй вариант развития, так как изменения тарифов различаются на 1,01 % (=120,73%: 20 лет=6,04 %) в год, при этом увеличение тепловой мощности при втором варианте составляет 1,04 % (=944,2973/912,100*100=1,04).

Ценовые (тарифные) последствия представлены в таблице 14.1.1 в Книге 14 «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Домодедово Московской области на период до 2044 гг.». На основании анализа ценовых (тарифных) последствий второй вариант развития теплоснабжения является приоритетным.

Таблица 4.2-2 - Оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии (первый вариант развития схемы теплоснабжения)

РСО	Тариф без учета НДС, руб/Гкал																			
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
МУП «Теплосеть»	2309,92	2585,97	3048,81	3094,54	3140,96	3188,07	3235,90	3284,43	3333,70	3383,71	3434,46	3485,98	3538,27	3591,34	3645,21	3699,89	3755,39	3811,72	3868,90	3926,93	3985,83
	2309,92	2177,29	2580,09	2618,79	2658,07	2697,94	2738,41	2779,49	2821,18	2863,50	2906,45	2950,05	2994,30	3039,21	3084,80	3131,07	3178,04	3225,71	3274,10	3323,21	3373,06
	2309,92	2154,98	2762,47	2803,91	2845,97	2888,66	2931,98	2975,96	3020,60	3065,91	3111,90	3158,58	3205,96	3254,05	3302,86	3352,40	3402,69	3453,73	3505,53	3558,12	3611,49
Источник тепловой энергии №66	2162,85	2422,42	2637,55	2677,11	2717,27	2758,03	2799,40	2841,39	2884,01	2927,27	2971,18	3015,75	3060,98	3106,90	3153,50	3200,81	3248,82	3297,55	3347,01	3397,22	3448,18
Источник тепловой энергии №67, №68	1848,41	1947,26	2187,13	2219,94	2253,24	2287,03	2321,34	2356,16	2391,50	2427,38	2463,79	2500,74	2538,25	2576,33	2614,97	2654,20	2694,01	2734,42	2775,44	2817,07	2859,32
Источник тепловой энергии №69	2253,58	2604,46	2982,37	3027,11	3072,51	3118,60	3165,38	3212,86	3261,05	3309,97	3359,62	3410,01	3461,16	3513,08	3565,78	3619,26	3673,55	3728,65	3784,58	3841,35	3898,97
Источник тепловой энергии №70	2335,19	2344,33	2535,86	2573,90	2612,51	2651,69	2691,47	2731,84	2772,82	2814,41	2856,63	2899,48	2942,97	2987,11	3031,92	3077,40	3123,56	3170,41	3217,97	3266,24	3315,23
Источник тепловой энергии №73	1736,55	1893,56	2140,08	2172,18	2204,76	2237,84	2271,40	2305,47	2340,06	2375,16	2410,78	2446,95	2483,65	2520,90	2558,72	2597,10	2636,06	2675,60	2715,73	2756,47	2797,81
Источник тепловой энергии №74	1495,76	1675,26	1865,89	1893,88	1922,29	1951,12	1980,39	2010,09	2040,24	2070,85	2101,91	2133,44	2165,44	2197,92	2230,89	2264,36	2298,32	2332,80	2367,79	2403,30	2439,35
Источник тепловой энергии №75	1835,21	2095,94	2310,32	2344,97	2380,15	2415,85	2452,09	2488,87	2526,20	2564,10	2602,56	2641,60	2681,22	2721,44	2762,26	2803,69	2845,75	2888,44	2931,76	2975,74	3020,38
Источник тепловой энергии №76	1742,59	1884,28	2142,31	2174,44	2207,06	2240,17	2273,77	2307,88	2342,49	2377,63	2413,30	2449,50	2486,24	2523,53	2561,38	2599,81	2638,80	2678,38	2718,56	2759,34	2800,73
Источник тепловой энергии №77	1617,77	1777,96	2013,90	2044,11	2074,77	2105,89	2137,48	2169,54	2202,09	2235,12	2268,64	2302,67	2337,21	2372,27	2407,86	2443,97	2480,63	2517,84	2555,61	2593,94	2632,85
Источник тепловой энергии №79"	1934,94	2003,86	2003,86	2033,92	2064,43	2095,39	2126,82	2158,73	2191,11	2223,97	2257,33	2291,19	2325,56	2360,44	2395,85	2431,79	2468,27	2505,29	2542,87	2581,01	2619,73
Источник тепловой энергии №80	2157,00	2436,20	2682,19	2722,42	2763,26	2804,71	2846,78	2889,48	2932,82	2976,81	3021,47	3066,79	3112,79	3159,48	3206,88	3254,98	3303,80	3353,36	3403,66	3454,72	3506,54
Источник тепловой энергии №71	2099,41	2296,44	2595,48	2634,41	2673,93	2714,04	2754,75	2796,07	2838,01	2880,58	2923,79	2967,65	3012,16	3057,34	3103,20	3149,75	3197,00	3244,95	3293,63	3343,03	3393,18
Источник тепловой энергии №81, №82	1936,76	2117,52	2376,54	2412,19	2448,37	2485,10	2522,37	2560,21	2598,61	2637,59	2677,15	2717,31	2758,07	2799,44	2841,43	2884,06	2927,32	2971,23	3015,79	3061,03	3106,95
Источник тепловой энергии №72"	0	2577,22	2912,63	2956,32	3000,66	3045,67	3091,36	3137,73	3184,80	3232,57	3281,06	3330,27	3380,23	3430,93	3482,39	3534,63	3587,65	3641,46	3696,09	3751,53	3807,80

Таблица 4.2-3 - Оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии (второй вариант развития схемы теплоснабжения)

РСО	Тариф без учета НДС, руб/Гкал																			
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
МУП «Теплосеть»	2309,92	2585,97	3048,81	3093,02	3137,87	3183,37	3229,52	3276,35	3323,86	3372,06	3420,95	3470,55	3520,88	3571,93	3623,72	3676,27	3729,57	3783,65	3838,51	3894,17	3950,64
	2309,92	2177,29	2580,09	2617,50	2655,46	2693,96	2733,02	2772,65	2812,85	2853,64	2895,02	2937,00	2979,58	3022,79	3066,62	3111,08	3156,19	3201,96	3248,39	3295,49	3343,27
	2309,92	2154,98	2762,47	2802,53	2843,16	2884,39	2926,21	2968,64	3011,69	3055,36	3099,66	3144,60	3190,20	3236,46	3283,39	3331,00	3379,30	3428,30	3478,01	3528,44	3579,60
Источник тепловой энергии №66	2162,85	2422,42	2637,55	2675,79	2714,59	2753,96	2793,89	2834,40	2875,50	2917,19	2959,49	3002,40	3045,94	3090,11	3134,91	3180,37	3226,48	3273,27	3320,73	3368,88	3417,73
Источник тепловой энергии №67, №68	1848,41	1947,26	2187,13	2218,84	2251,02	2283,66	2316,77	2350,36	2384,44	2419,02	2454,09	2489,68	2525,78	2562,40	2599,56	2637,25	2675,49	2714,28	2753,64	2793,57	2834,08
Источник тепловой энергии №69	2253,58	2604,46	2982,37	3025,61	3069,49	3113,99	3159,15	3204,95	3251,43	3298,57	3346,40	3394,92	3444,15	3494,09	3544,75	3596,15	3648,30	3701,20	3754,87	3809,31	3864,55
Источник тепловой энергии №70	2335,19	2344,33	2535,86	2572,63	2609,93	2647,78	2686,17	2725,12	2764,63	2804,72	2845,39	2886,65	2928,50	2970,97	3014,05	3057,75	3102,09	3147,07	3192,70	3238,99	3285,96
Источник тепловой энергии №73	1736,55	1893,56	2140,08	2171,11	2202,59	2234,53	2266,93	2299,80	2333,15	2366,98	2401,30	2436,12	2471,44	2507,28	2543,63	2580,52	2617,93	2655,89	2694,40	2733,47	2773,11
Источник тепловой энергии №74	1495,76	1675,26	1865,89	1892,95	1920,39	1948,24	1976,49	2005,15	2034,22	2063,72	2093,64	2124,00	2154,80	2186,04	2217,74	2249,90	2282,52	2315,62	2349,19	2383,26	2417,81
Источник тепловой энергии №75	1835,21	2095,94	2310,32	2343,82	2377,81	2412,28	2447,26	2482,75	2518,75	2555,27	2592,32	2629,91	2668,04	2706,73	2745,98	2785,79	2826,19	2867,17	2908,74	2950,92	2993,71
Источник тепловой энергии №76	1742,59	1884,28	2142,31	2173,37	2204,89	2236,86	2269,29	2302,20	2335,58	2369,45	2403,80	2438,66	2474,02	2509,89	2546,28	2583,21	2620,66	2658,66	2697,21	2736,32	2776,00
Источник тепловой энергии №77	1617,77	1777,96	2013,90	2043,10	2072,73	2102,78	2133,27	2164,20	2195,58	2227,42	2259,72	2292,48	2325,73	2359,45	2393,66	2428,37	2463,58	2499,30	2535,54	2572,31	2609,61
Источник тепловой энергии №79	1934,94	2003,86	2003,86	2032,92	2062,39	2092,30	2122,64	2153,41	2184,64	2216,32	2248,45	2281,06	2314,13	2347,69	2381,73	2416,26	2451,30	2486,84	2522,90	2559,48	2596,60
Источник тепловой энергии №80	2157,00	2436,20	2682,19	2721,08	2760,54	2800,57	2841,17	2882,37	2924,16	2966,57	3009,58	3053,22	3097,49	3142,40	3187,97	3234,20	3281,09	3328,67	3376,93	3425,90	3475,57
Источник тепловой энергии №71	2099,41	2296,44	2595,48	2633,11	2671,29	2710,03	2749,32	2789,19	2829,63	2870,66	2912,29	2954,51	2997,36	3040,82	3084,91	3129,64	3175,02	3221,06	3267,76	3315,15	3363,21
Источник тепловой энергии №81, №82	1936,76	2117,52	2376,54	2411,00	2445,96	2481,43	2517,41	2553,91	2590,94	2628,51	2666,62	2705,29	2744,52	2784,31	2824,68	2865,64	2907,19	2949,35	2992,11	3035,50	3079,51
Источник тепловой энергии №72"	0	2577,22	2912,63	2954,86	2997,71	3041,18	3085,27	3130,01	3175,39	3221,44	3268,15	3315,54	3363,61	3412,38	3461,86	3512,06	3562,99	3614,65	3667,06	3720,23	3774,18

Таким образом приоритетным вариантом перспективного развития системы теплоснабжения городского округа Домодедово является 2 вариант развития.

5. РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО ПРИОРИТЕТНОМУ СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Разработанный проект Генерального плана городского округа Домодедово прогнозирует интенсивное развитие многоквартирной застройки средней этажности, малоэтажных жилых домов и индивидуального жилищного строительства с целью повышения качества проживания на территории городского округа.

На территории городского округа Домодедово имеются следующие теплоснабжающие организации:

- МУП «Теплосеть»;
- Источник тепловой энергии №66;
- Источник тепловой энергии №67, №68;
- Источник тепловой энергии №69;
- Источник тепловой энергии №70;
- Источник тепловой энергии №71;
- Источник тепловой энергии №72;
- Источник тепловой энергии №73;
- Источник тепловой энергии №74;
- Источник тепловой энергии №75;
- Источник тепловой энергии №76;
- Источник тепловой энергии №77;
- Источник тепловой энергии №78;
- Источник тепловой энергии №79;
- Источник тепловой энергии №80;
- Источник тепловой энергии №81, №82.

Самая крупная из них – МУП «Теплосеть».

Всего на территории городского округа Домодедово работает 82 котельных, суммарной установленной тепловой мощностью 965,7974 Гкал/ч.

Ряд предприятий и объектов общественного назначения обеспечивается за счет автономных теплоисточников, в том числе встроено-пристроенных и мобильных котельных.

Кроме того, на территории городского округа Домодедово сформированы зоны индивидуального теплоснабжения суммарной площадью 2 068,1 тыс. м^2.

Проектом Генерального плана предлагается теплоснабжение малоэтажной застройки осуществлять от индивидуальных отопительных котлов, работающих на природном газе.

Автономные котельные согласно СП 89.13330.2012 «Котельные установки (Актуализированная редакция СНиП II-35-76)» изначально рассчитаны для теплоснабжения отдельных объектов хозяйственной деятельности и не могут быть использованы для обеспечения тепловой энергией прочих потребителей. Генеральным планом не предусматривается изменение схемы теплоснабжения существующих объектов хозяйственной деятельности, поэтому автономные ведомственные котельные в рамках Генерального плана далее не рассматриваются.

Теплоснабжение промышленных предприятий предлагается осуществлять от собственных источников тепла.

В зависимости от вида развиваемого производства инвестором и его размещения дефицит тепловой энергии перспективных потребителей будет уточняться, что повлияет на количество и мощность источника теплоснабжения. В качестве основного топлива в проектируемых источниках тепла будет использоваться природный газ. Распределение тепловых потоков от проектируемых тепловых источников до потребителей предусматривается тепловыми сетями.

Для объектов общественного назначения, за исключением детских учреждений, расположенных или планируемых к размещению на значительном расстоянии от проектируемых котельных, предусматриваются автономные теплоисточники – встроенно-пристроенные или крышные котельные производительностью до 3,0 Гкал/ч, работающие на природном газе и согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» не требующие организации санитарно-защитных зон.

Централизованное теплоснабжение проектируемого частного сектора не рассматривается в связи с высокой стоимостью отпускаемой тепловой энергии и в целях сокращения затрат на производство и транспортировку тепловой энергии (строительство котельных и наружных тепловых сетей). В качестве генераторов тепла частной застройки предусмотрено использование автоматизированных котлов, которые работают одновременно на отопление и горячее водоснабжение.

В рамках «Схемы территориального планирования» городского округа Домодедово предлагается следующая концепция развития системы теплоснабжения:

- для теплоснабжения планируемой многоквартирной застройки, объектов общественно-делового, в том числе объектов обслуживания населения, могут быть использованы существующие источники централизованного теплоснабжения в зоне экономической целесообразности их использования после проведения их реконструкции с модернизацией оборудования и увеличением мощности (при необходимости). Для обеспечения централизованным теплоснабжением новых объектов потребуется строительство, как тепловых сетей, так и источников;

- для объектов, находящихся вне зоны действия существующих централизованных систем теплоснабжения, предлагается строительство отдельно стоящих котельных, оборудованных водогрейными котлами, либо автономных источников теплоснабжения для объектов с расчётной тепловой нагрузкой до 5,0 МВт (отдельно стоящих, пристроенных, встроенных, крышных). Тепловая мощность АИТ и тип размещения определяются на стадии разработки проекта планировки территории и уточняются на этапе проектной документации;

- теплоснабжение малоэтажной многоквартирной застройки можно организовать как централизовано – от новых отдельно стоящих котельных, так и от поквартирных газовых теплогенераторов в соответствии СП 41-108-2004 «Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе»;

- для индивидуальных жилых домов целесообразно применение теплогенераторов, устанавливаемых в каждом доме, работающих на природном газе в автоматическом режиме в соответствие с СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные» и СП 31-106-2002 «Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов». Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капитальные вложения по их прокладке;

- теплоснабжение объектов производственного и коммунально-складского назначения предполагается осуществлять от собственных промышленных котельных, размещаемых на территории самих объектов.

5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии

В рамках «Схемы территориального планирования» городского округа Домодедово предлагается следующая концепция развития системы теплоснабжения:

- для теплоснабжения планируемой многоквартирной застройки, объектов общественно-делового, в том числе объектов обслуживания населения, могут быть использованы существующие источники централизованного теплоснабжения в зоне экономической целесообразности их использования после проведения их реконструкции с модернизацией оборудования и увеличением мощности (при необходимости). Для обеспечения централизованным теплоснабжением новых объектов потребуется строительство, как тепловых сетей, так и источников;

- для объектов, находящихся вне зоны действия существующих централизованных систем теплоснабжения, предлагается строительство отдельно стоящих котельных, оборудованных водогрейными котлами, либо автономных источников теплоснабжения для объектов с расчётной тепловой нагрузкой до 5,0 МВт (отдельно стоящих, пристроенных, встроенных, крышных). Тепловая мощность АИТ и тип размещения определяются на стадии разработки проекта планировки территории и уточняются на этапе проектной документации;

- теплоснабжение малоэтажной многоквартирной застройки можно организовать как централизовано – от новых отдельно стоящих котельных, так и от поквартирных газовых теплогенераторов в соответствии СП 41-108-2004 «Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе»;

- для индивидуальных жилых домов целесообразно применение теплогенераторов, устанавливаемых в каждом доме, работающих на природном газе в автоматическом режиме в соответствие с СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные» и СП 31-106-2002 «Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов». Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капитальные вложения по их прокладке;

- теплоснабжение объектов производственного и коммунально-складского назначения предполагается осуществлять от собственных промышленных котельных, размещаемых на территории самих объектов.

Сведения о планируемых для размещения объектов производственных зон согласно генерального плана городского округа Домодедово[2] представлены в таблице 5.1.1.

Таблица 5.1-1 Градостроительные концепции нежилого строительства

№ п/ п	Инвестор- застройщик	Сфера деятельности	Месторасположение объекта	Кол-во рабочих мест	Площадь земельного участка, га	Срок реализации
1	ОАО "Банк ВТБ"	агропромышленный комплекс	д. Максимиха	28000	2236	1 очередь
2	ООО "Большое Домодедово"	индустриальный парк	с. Источник тепловой энергии №34	7340	239,3	1 очередь
3	Домодедово девелопмент	Аэротрополис	Территории вблизи аэропорта Домодедово	100000	1680	расчетный срок
4	АЗБ Домодедовский автодор	производство и продажа товарной бетонной смеси	д. Источник тепловой энергии №47, стр. 50	300	5,173	расчетный срок
5	ООО СФ "Творчество"	досуговый центр	мкр.Центральный, ул.Каширское шоссе, уч.107А	132	1,551	расчетный срок
6	ООО "Колычевское"	тепличный комплекс	тер."Колычевское"-Жеребятьево"	127	3,999	расчетный срок
7	ЗАО «ЭЛЕКТРОСТРОЙ»	административно-складской комплекс	мкр.Северный	14	1,9	расчетный срок
8	ЗАО "АТП №21"	производственноскладской комплекс	мкр. Центральный, ул. Станционная, д.3	127	4,9	расчетный срок
9	ООО "Лакония-Логистик"	производственнологистический комплекс	д. Меткино	543	17,946	расчетный срок
10	ООО "Делюс"	торгово-складской комплекс	мкр. Востряково	1400	8,86	расчетный срок
11	Профсервис ООО УППТ	производственный комплекс	с. Домодедово	720	11,961	расчетный срок
12	ООО "Экотранс"	производственная база	г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Индустриальная, уч. 3 а	150	2,5	расчетный срок
13	ООО "Элтек"	производственный комплекс	г. Домодедово, мкр. Северный	1170	14,166	расчетный срок
14	ООО "АШАН"	торговые комплексы	г. Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	1150	12,1285	расчетный срок
15	"Сырьево"	индустриальный парк	г. Домодедово, мкр. Барыбино	14775	61,047	расчетный срок
16	"Кузьминское"	индустриальный парк	г. Домодедово, мкр. Барыбино	10070	386,6	расчетный срок
17	Центральный промышленный парк	промышленный парк	с. Источник тепловой энергии №34	4560	182,5	расчетный срок

[2] В генеральном плане отсутствуют кадастровые номера земельных участков для размещения объектов производственных зон, поэтому привязка объектов по зонам действия источников отсутствует.

№ п/ п	Инвестор- застройщик	Сфера деятельности	Месторасположение объекта	Кол-во рабочих мест	Площадь земельного участка, га	Срок реализации
18	ООО "Большое Домодедово"	промышленный парк	с. Растуново	2315	40,3	расчетный срок
19	ООО "Большое Домодедово"	индустриальный парк	д. Тургенево	1500	11,5	расчетный срок
20	ООО "Большое Домодедово"	индустриальный парк	д. Тургенево	2300	16,3	расчетный срок
21	ООО "Большое Домодедово"	индустриальный парк	д. Тургенево	1700	18,08	расчетный срок
22	ООО "Большое Домодедово"	производственный комплекс	д. Данилово	22000	604,2	расчетный срок
23	ООО"Лэндлоджик"	индустриальный парк	г. Домодедово	5572	486,9	расчетный срок
ИТОГО:				**205 965**	**11 215,6**	

На стадии разработки проекта планировки территории конкретных площадок, уточняются количество и единичная мощность теплоисточников.

В городском округе Домодедово планируется строительство новых котельных для покрытия перспективной тепловой нагрузки, приведенной в таблице 5.1.2:

Таблица 5.1-2 –Наименование предложений по строительству новых котельных для покрытия перспективной тепловой нагрузки

№ п/ п	Наименование мероприятия	Мощность, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
1	Строительство (ПИР и СМР) "Источник тепловой энергии №87	2,15	2024	2025	68868,60
2	Строительство (ПИР и СМР) "Источник тепловой энергии №88	2,15	2027	2027	68868,60
3	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №85	14,617	2025	2027	379 782,04
4	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №86	1,29	2025	2025	49683,22
5	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №84	12,210	2028	2028	317 229,70
6	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №89	5,16	2028	2028	149221,02
7	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №91	7,739	2028	2028	223831,53
8	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №90	12,900	2025	2027	335101,80
9	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №92	2,58	2024	2025	82645,00
10	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №93	60,189	2026	2027	694620,00
	ИТОГО				2369851,51

Согласно генерального плана городского округа Домодедово теплоснабжение объектов производственного назначения предполагается осуществлять от собственных промышленных котельных, размещаемых на территории самих объектов.

Согласно данным предоставленным ООО «Павловские тепловые сети» в городском округе Домодедово планируется:

- Присоединение корпусов квартала А-2 к тепловым сетям от реконструируемой котельной Источник тепловой энергии №70 мощностью 36,285 МВт. Строительство ЦТП-2 для многоквартирной жилой застройки.

Ориентировочные объемы основных работ по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным ООО «Павловские тепловые сети» представлены в таблице ниже.

Таблица 5.1.3 – Наименование мероприятий по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным ООО «Павловские тепловые сети»

Наименование работ	Место осуществления мероприятия	Год осуществления мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)
Присоединение корпусов квартала А-2 к тепловым сетям от реконструируемой котельной Источник тепловой энергии №70 мощностью 36,285 МВт. Строительство ЦТП-2 для многоквартирной жилой застройки	-	2021-2025 г.г.	Обеспечение перспективной тепловой нагрузки

Ориентировочные объемы основных работ по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным ООО «Самолет Энерго» представлены в таблице 5.1.4.

Таблица 5.1.4 – Наименование мероприятий по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным ООО «Самолет Энерго»

Наименование работ	Место осуществления мероприятия	Год осуществления мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)
Присоединение корпусов Источника тепловой энергии №72 и объектов инфраструктуры к тепловым сетям от новой котельной мощностью 25,0 МВт.	-	2023-2028 г.г.	Обеспечение перспективной тепловой нагрузки

Ориентировочные объемы основных работ по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным ООО СЗ «Скала» представлены в таблице 5.1.5.

Таблица 5.1-5 – Наименование мероприятий по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным ООО СЗ «Скала»

Наименование работ	Место осуществления мероприятия	Год осуществления мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)
Присоединение корпусов Источник тепловой энергии №92и объектов инфраструктуры к тепловым сетям от новой котельной мощностью 3,0 МВт.	-	2024-2025 .г.г.	Обеспечение перспективной тепловой нагрузки

Ориентировочные объемы основных работ по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным ООО СЗ «Страна Домодедово» представлены в таблице 5.1.6.

Таблица 5.1-6 – Наименование мероприятий по развитию системы теплоснабжения городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным ООО СЗ «Страна Домодедово»

Наименование работ	Место осуществления мероприятия	Год осуществления мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)
Присоединение корпусов Источник тепловой энергии №93 и объектов инфраструктуры к тепловым сетям от новой котельной мощностью 70,0 МВт.	-	2027-2032 .г.г.	Обеспечение перспективной тепловой нагрузки

Выбор варианта теплоснабжения объектов нового строительства должен определяться на стадии разработки проектов планировки конкретных объектов. Детальная прокладка тепловых сетей будет разрабатываться на последующих стадиях проектирования.

Все изменения будут учтены в рамках ежегодной актуализации схемы теплоснабжения городского округа Домодедово.

5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

Согласно инвестиционной программы МУП «Теплосеть» в городском округе Домодедово планируется реконструкция источников тепловой энергии

Ориентировочные объемы основных работ по реконструкции источников тепловой энергии городского округа Домодедово согласно данным, предоставленным МУП «Теплосеть» представлены в таблице 5.2.1.

Таблица 5.2.1 - Наименование предложений по реконструкции котельных для покрытия перспективной тепловой нагрузки

№ п/п	Наименование мероприятия	Изменение установленной мощности, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
1	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №22 , замена котлов с автоматикой безопасности в целях перевода котельной в автоматический режим п (в т.ч. ПИР)	1,80	2025	2025	32112,75
2	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №21 замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим"	1,08	2025	2025	20273,20
3	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение с заменой котлов на крышной газовой водогрейной котельной Источника тепловой энергии №55, замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим	1,65	2025	2025	22903,53
4	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» котельной Источника тепловой энергии №40	1,20	2027	2027	23557,59
5	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» Источника тепловой энергии №24	1,40	2025	2026	26246,67
6	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение котельной Источник тепловой энергии №25 с заменой водогрейных котлов»	2,40	2027	2027	47115,18
7	Проектные работы, экспертиза проекта, работы в связи с выводом из эксплуатации, работы по демонтажу объектов централизованного теплоснабжения сети газопотребления МУП "Теплосеть", опасного производственного объекта рег.номер А02-50154-007	30,00	2025	2025	6924,36
8	Реконструкция существующих объектов системы централизованного теплоснабжения газовой Источник тепловой энергии №50(ПИР)+СМР	8,00	2026	2026	89449,32

№ п/п	Наименование мероприятия	Изменение установленной мощности, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
9	Реконструкция котельной Источник тепловой энергии №33	12,210	2028	2028	290337,18
10	Реконструкция котельной Источник тепловой энергии №43	18,75	2028	2029	142674,14
11	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №16.Технические перевооружение опасного производственного объекта № А02-50154-0020.	3,40	2025	2025	1587,93
12	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №24 . Технические перевооружение опасного производственного объекта № 2803-03А02-50154-0021.	1,400	2025	2025	1569,37
13	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №22.Технические перевооружение опасного производственного объекта № А02-50154-0024.	1,800	2025	2025	1849,51
14	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №35.Техническое перевооружение опасного производственного объекта № А02-50154-0023.	3,60	2025	2025	1856,65
15	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №25.Технические перевооружение опасного производственного объекта № А02-50154-0022.	2,40	2025	2025	1754,04
16	Организация системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения "МУП "Теплосеть""	-	2025	2025	2377,00
17	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработки данных	-	2025	2025	2775,00
18	Организация системы контроля и управления доступом газовой котельной Источника тепловой энергии №23	-	2025	2025	201,96
19	Перевод котельной Источника тепловой энергии №34 с 3 категории надежности электроснабжения на 2	-	2025	2025	301,30
20	Перевод котельной Источника тепловой энергии №54с 3 категории надежности электроснабжения на 2	-	2026	2026	18609,48
21	Проектные работы по модернизации коммерческих узлов учета газа объектов МУП "Теплосеть" 5 кот.	-	2025	2025	2251,00
22	Организация системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения "МУП "Теплосеть""11 кот.	-	2026	2026	2377,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Изменение установленной мощности, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
23	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработки данных Источник тепловой энергии №3	-	2026	2026	2775,00
24	Создание диспетчерского пункта, МО, г о. Домодедово	-	2025	2025	3127,67
25	Обеспечение вторыми электрическими вводами (Установка дизель-генераторной установки -ДГУ), МО, г о. Домодедово	-	2025	2025	928,33
26	Ремонт котла Термотехник ТТ100-01 с заменой дымогарных труб МО, г о. Домодедово	-	2025	2025	444960,00
	ВСЕГО				1189749,10

Таблица 5.2-2 - Наименование предложений по капитальному ремонту котельных для поддержание нормативных характеристик оборудования

№ п/п	Наименование мероприятия	Изменение установленной мощности, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
1	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №1	-	2026	2026	20000,00
2	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №5	-	2026	2026	8000,0
3	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №2	-	2026	2026	7000,0
4	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №11	-	2026	2026	4000,0
5	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №10	-	2026	2026	1000,0
6	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №16	-	2026	2026	2000,0
7	Капитальный ремонт основного и вспомогательного	-	2026	2026	2000,0

№ п/п	Наименование мероприятия	Изменение установленной мощности, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
	оборудования котельной Источник тепловой энергии №12				
8	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №7	-	2026	2026	1000,0
9	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №17	-	2026	2026	1000,0
10	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №13	-	2026	2026	10000,0
11	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №14	-	2026	2026	3000,0
12	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №57	-	2026	2026	4000,0
13	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №23	-	2026	2026	850,0
14	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №31	-	2026	2026	2000,0
15	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №20	-	2026	2026	5000,0
16	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №33	-	2026	2026	3000,0
17	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №35	-	2026	2026	2000,0
18	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №37	-	2026	2026	3000,0

№ п/п	Наименование мероприятия	Изменение установленной мощности, Гкал/ч	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в тыс. руб. (с НДС)
19	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования Источник тепловой энергии №42	-	2026	2026	445,0
20	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №34	-	2026	2026	3000,0
21	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №39	-	2026	2026	5287,70
22	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №44	-	2026	2026	1000,0
23	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №47	-	2026	2026	8000,0
24	Капитальный ремонт топки котла КВ-Г-150-4,65 №5, №6 в котельной Источник тепловой энергии №54	-	2026	2026	1193,60
	ИТОГО:				97 776,30

С целью устранения имеющегося дефицита тепловой мощности при расчетной температуре наружного воздуха, а также во избежание возникновения дефицита при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей, на котельных городского округа Домодедово рекомендуются к выполнению следующие мероприятия:

1) В 2023-2025 году на котельной Источник тепловой энергии №10 МУП «Теплосеть» увеличить установленную мощность основного оборудования до 42,56 Гкал/ч. (Мероприятия ИП МУП «Теплосеть» 2023-2024 гг. выполнены, но не оформлены документы)
2) В 2023- 2025 году на котельной Источник тепловой энергии №6 МУП «Теплосеть» снизить установленную мощность основного оборудования до 12,90 Гкал/ч. (Мероприятия ИП МУП «Теплосеть» 2023-2024 гг. выполнены, но не оформлены документы)

5.3.Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

Предложений по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения, перевод источников теплоснабжения на природный или компилированный газ с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения не планируется.

5.4.Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных.

Совместная работа источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных в городском округе Домодедово не планируется.

5.5.Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

В городском округе Домодедово планируется вывод из эксплуатации следующих котельных:

1) Источник тепловой энергии №53 в 2026 г.
2) Источник тепловой энергии №26 в 2029 г.
3) Источник тепловой энергии №14 в 2029 г.
4) Источник тепловой энергии №65 в 2028 г.

5.6.Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа

Переоборудование котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии в городском округе Домодедово не планируется.

5.7.Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода

Источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории городского округа Домодедово отсутствуют.

Перевод источников в пиковый режим не предусматривается.

5.8.Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения

В соответствии с действующим законодательством оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии разрабатывается для каждого источника тепловой энергии в системе теплоснабжения в процессе проведения энергетического обследования (энергоаудита) источника тепловой энергии, тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и т.д.

Система теплоснабжения городского округа Домодедово запроектирована на качественное регулирование отпуска тепловой энергии. Отпуск тепловой энергии осуществляется в соответствии с утвержденными температурными графиками отпуска тепловой энергии.

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 150/70 ºС.

Таблица 5.8-1 – Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 150/70ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома, ºС
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №74	150/70 ºС	-

Таблица 5.8-2 - Температурный график 150/70 ºС

$T_н$, ^{0}С	Q	$T_в$,^{0}С	T_1,^{0}С	T_2,^{0}С	T_3,^{0}С
8	0,233	18,0	53,8	35,2	41,0
7	0,256	18,0	56,9	36,5	42,9
6	0,279	18,0	60,1	37,7	44,7
5	0,302	18,0	63,2	39,0	46,5
4	0,326	18,0	66,3	40,2	48,4
3	0,349	18,0	69,3	41,4	50,1
2	0,372	18,0	72,4	42,6	51,9

$T_н$, ^0C	Q	$T_в$,^0C	T_1,^0C	T_2,^0C	T_3,^0C
1	0,395	18,0	75,4	43,8	53,6
0	0,419	18,0	78,4	44,9	55,4
-1	0,442	18,0	81,4	46,0	57,1
-2	0,465	18,0	84,4	47,1	58,8
-3	0,488	18,0	87,3	48,3	60,5
-4	0,512	18,0	90,3	49,3	62,1
-5	0,535	18,0	93,2	50,4	63,8
-6	0,558	18,0	96,1	51,5	65,4
-7	0,581	18,0	99,0	52,5	67,1
-8	0,605	18,0	101,9	53,6	68,7
-9	0,628	18,0	104,8	54,6	70,3
-10	0,651	18,0	107,7	55,6	71,9
-11	0,674	18,0	110,6	56,6	73,5
-12	0,698	18,0	113,5	57,6	75,1
-13	0,721	18,0	116,3	58,6	76,7
-14	0,744	18,0	119,2	59,6	78,2
-15	0,767	18,0	122,0	60,6	79,8
-16	0,791	18,0	124,8	61,6	81,3
-17	0,814	18,0	127,6	62,5	82,9
-18	0,837	18,0	130,5	63,5	84,4
-19	0,860	18,0	133,3	64,4	85,9
-20	0,884	18,0	136,1	65,4	87,5
-21	0,907	18,0	138,9	66,3	89,0
-22	0,930	18,0	141,7	67,2	90,5
-23	0,953	18,0	144,4	68,2	92,0
-24	0,977	18,0	147,2	69,1	93,5
-25	1,000	18,0	150,0	70,0	95,0

[не публикуется]

Рисунок 5.8.1 –Температурный график качественного регулирования 150/70 °С

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 150/75 ºС с изломом на 75 ºС.

Таблица 5.8-3 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 150/75ºС с изломом на 75 ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома, ºС
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №75	150/75 ºС	75

Таблица 5.8-4 - Температурный график 150/75 ºС с изломом на 75 ºС

$T_н$, ^{0}С	Q	$T_в$,^{0}С	T_1,^{0}С	T_2,^{0}С	T_3,^{0}С
8	0,352	23,1	75,0	48,6	55,7
7	0,357	22,4	75,0	48,2	55,3
6	0,363	21,6	75,0	47,8	55,0
5	0,369	20,9	75,0	47,3	54,7
4	0,375	20,1	75,0	46,9	54,4
3	0,380	19,4	75,0	46,5	54,1
2	0,386	18,6	75,0	46,0	53,8
1	0,395	18,0	75,6	45,9	53,8
0	0,419	18,0	78,6	47,2	55,6
-1	0,442	18,0	81,6	48,4	57,3
-2	0,465	18,0	84,6	49,7	59,0
-3	0,488	18,0	87,5	50,9	60,6
-4	0,512	18,0	90,5	52,1	62,3
-5	0,535	18,0	93,4	53,3	64,0
-6	0,558	18,0	96,3	54,4	65,6
-7	0,581	18,0	99,2	55,6	67,2
-8	0,605	18,0	102,1	56,8	68,8
-9	0,628	18,0	105,0	57,9	70,5
-10	0,651	18,0	107,9	59,0	72,0
-11	0,674	18,0	110,7	60,1	73,6
-12	0,698	18,0	113,6	61,3	75,2
-13	0,721	18,0	116,4	62,4	76,8
-14	0,744	18,0	119,3	63,5	78,3
-15	0,767	18,0	122,1	64,5	79,9
-16	0,791	18,0	124,9	65,6	81,4
-17	0,814	18,0	127,7	66,7	83,0
-18	0,837	18,0	130,5	67,8	84,5
-19	0,860	18,0	133,3	68,8	86,0
-20	0,884	18,0	136,1	69,9	87,5
-21	0,907	18,0	138,9	70,9	89,0
-22	0,930	18,0	141,7	71,9	90,5
-23	0,953	18,0	144,5	73,0	92,0
-24	0,977	18,0	147,2	74,0	93,5
-25	1,000	18,0	150,0	75,0	95,0

[не публикуется]

Рисунок 5.8.2 –Температурный график качественного регулирования 150/75 °С с изломом на 75^{0}С

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 130/70 ºС с изломом на 70 ºС.

Таблица 5.8-5 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 130/70 ºС с изломом на 70 ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
Ведомственные котельные городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №70	130/70 ºС	70
2	Источник тепловой энергии №72	130/70 ºС	70
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №77	130/70 ºС	70

Таблица 5.8-6 - Температурный график 130/70 ºС со срезкой 115 ^{0}С и изломом на 70 ºС

$T_н$, ^{0}С	Q	$T_в$,^{0}С	T_1,^{0}С	T_2,^{0}С	T_3,^{0}С
8	0,366	23,7	70,0	42,7	57,2
7	0,373	23,0	70,0	42,7	57,0
6	0,379	22,3	70,0	42,7	56,7
5	0,386	21,6	70,0	42,7	56,5
4	0,392	20,9	70,0	42,7	56,3
3	0,399	20,1	70,0	42,7	56,0
2	0,405	19,4	70,0	42,7	55,8
1	0,412	18,7	70,0	42,7	55,6
0	0,419	18,0	70,0	42,7	55,4
-1	0,442	18,0	70,0	42,7	57,1
-2	0,465	18,0	70,0	42,7	58,8
-3	0,488	18,0	71,5	42,8	60,5
-4	0,512	18,0	74,0	44,0	62,1
-5	0,535	18,0	76,5	45,2	63,8
-6	0,558	18,0	79,1	46,4	65,4
-7	0,581	18,0	81,6	47,5	67,1
-8	0,605	18,0	84,2	48,7	68,7
-9	0,628	18,0	86,7	49,9	70,3
-10	0,651	18,0	89,3	51,1	71,9
-11	0,674	18,0	91,8	52,3	73,5
-12	0,698	18,0	94,4	53,5	75,1
-13	0,721	18,0	96,9	54,6	76,7
-14	0,744	18,0	99,5	55,8	78,2
-15	0,767	18,0	102,0	57,0	79,8
-16	0,791	18,0	104,5	58,2	81,3
-17	0,814	18,0	107,1	59,4	82,9
-18	0,837	18,0	109,6	60,5	84,4
-19	0,860	18,0	112,2	61,7	85,9
-20	0,884	18,0	114,7	62,9	87,5
-21	0,907	18,0	117,3	64,1	89,0
-22	0,930	18,0	119,8	65,3	90,5
-23	0,953	18,0	122,4	66,5	92,0
-24	0,977	18,0	124,9	67,6	93,5
-25	1,000	18,0	127,5	68,8	95,0
-26	-	-	130,0	70,0	-

[не публикуется]

Рисунок 5.8.3 Температурный график качественного регулирования 130/70 °С с изломом на 70^{0}С

[не публикуется]

Рисунок 5.8.4 – Температурный график качественного регулирования 130/70 °С с изломом на 70^{0}С (Источник тепловой энергии №70, Источник тепловой энергии №72 и Источник тепловой энергии №77)

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 115/70ºС.

Таблица 5.8-7 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 115/70ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
Ведомственные котельные городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №67	115/70 ºС	-

Таблица 5.8-8 - Температурный график 115/70ºС

$T_н$, ^{0}С	Q	$T_в$,^{0}С	T_1,^{0}С	T_2,^{0}С	T_3,^{0}С
8	0,233	18,0	40,0	29,8	41,0
7	0,256	18,0	42,3	31,1	42,9
6	0,279	18,0	44,5	32,2	44,7
5	0,302	18,0	46,7	33,4	46,5
4	0,326	18,0	48,9	34,5	48,4
3	0,349	18,0	51,1	35,7	50,1
2	0,372	18,0	53,3	36,9	51,9
1	0,395	18,0	55,5	38,1	53,6
0	0,419	18,0	57,7	39,3	55,4
-1	0,442	18,0	59,9	40,5	57,1
-2	0,465	18,0	62,1	41,6	58,8
-3	0,488	18,0	64,3	42,8	60,5
-4	0,512	18,0	66,5	44,0	62,1
-5	0,535	18,0	68,7	45,2	63,8
-6	0,558	18,0	70,9	46,4	65,4
-7	0,581	18,0	73,1	47,5	67,1
-8	0,605	18,0	75,3	48,7	68,7
-9	0,628	18,0	77,5	49,9	70,3
-10	0,651	18,0	79,7	51,1	71,9
-11	0,674	18,0	81,9	52,3	73,5
-12	0,698	18,0	84,1	53,5	75,1
-13	0,721	18,0	86,3	54,6	76,7
-14	0,744	18,0	88,5	55,8	78,2
-15	0,767	18,0	90,8	57,0	79,8
-16	0,791	18,0	92,4	57,9	81,3
-17	0,814	18,0	93,0	58,2	82,9
-18	0,837	18,0	97,4	60,5	84,4
-19	0,860	18,0	99,6	61,7	85,9
-20	0,884	18,0	101,8	62,9	87,5
-21	0,907	18,0	104,0	64,1	89,0
-22	0,930	18,0	106,2	65,3	90,5
-23	0,953	18,0	108,4	66,5	92,0
-24	0,977	18,0	110,6	67,6	93,5
-25	1,000	18,0	112,8	68,8	95,0
-26	-	-	115,0	70,0	-

[не публикуется]

Рисунок 5.8.5 – Температурный график качественного регулирования 115/70 °С

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 110/70ºС.

Таблица 5.8-9 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 110/70ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №79	110/70 ºС	-

Таблица 5.8-10 - Температурный график 110/70 ºС

$T_н$, ºС	Q	$T_в$,ºС	T_1,ºС	T_2,ºС	T_3,ºС
8	0,233	18,0	44,5	35,2	41,0
7	0,256	18,0	46,7	36,5	42,9
6	0,279	18,0	48,9	37,7	44,7
5	0,302	18,0	51,1	39,0	46,5
4	0,326	18,0	53,2	40,2	48,4
3	0,349	18,0	55,4	41,4	50,1
2	0,372	18,0	57,5	42,6	51,9
1	0,395	18,0	59,6	43,8	53,6
0	0,419	18,0	61,6	44,9	55,4
-1	0,442	18,0	63,7	46,0	57,1
-2	0,465	18,0	65,8	47,1	58,8
-3	0,488	18,0	67,8	48,3	60,5
-4	0,512	18,0	69,8	49,3	62,1
-5	0,535	18,0	71,8	50,4	63,8
-6	0,558	18,0	73,8	51,5	65,4
-7	0,581	18,0	75,8	52,5	67,1
-8	0,605	18,0	77,8	53,6	68,7
-9	0,628	18,0	79,7	54,6	70,3
-10	0,651	18,0	81,7	55,6	71,9
-11	0,674	18,0	83,6	56,6	73,5
-12	0,698	18,0	85,5	57,6	75,1
-13	0,721	18,0	87,5	58,6	76,7
-14	0,744	18,0	89,4	59,6	78,2
-15	0,767	18,0	91,3	60,6	79,8
-16	0,791	18,0	93,2	61,6	81,3
-17	0,814	18,0	95,1	62,5	82,9
-18	0,837	18,0	97,0	63,5	84,4
-19	0,860	18,0	98,9	64,4	85,9
-20	0,884	18,0	100,7	65,4	87,5
-21	0,907	18,0	102,6	66,3	89,0
-22	0,930	18,0	104,5	67,2	90,5
-23	0,953	18,0	106,3	68,2	92,0
-24	0,977	18,0	108,2	69,1	93,5
-25	1,000	18,0	110,0	70,0	95,0

[не публикуется]

Рисунок 5.8.6 –Температурный график качественного регулирования 110/70 ºС

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 110/70ºС с изломом на 70ºС

Таблица 5.8-11 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 110/70ºС с изломом на 70 ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
Ведомственные котельные городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №68	110/70 ºС	70

Таблица 5.8-12 - Температурный график 110/70ºС с изломом на 70 ºС

$T_н$, ^{0}С	Q	$T_в$,^{0}С	T_1,^{0}С	T_2,^{0}С	T_3,^{0}С
8	0,421	26,1	70,0	47,3	63,7
7	0,429	25,4	70,0	47,3	63,6
6	0,436	24,8	70,0	47,3	63,5
5	0,444	24,1	70,0	47,3	63,3
4	0,452	23,4	70,0	47,3	63,2
3	0,459	22,8	70,0	47,3	63,1
2	0,467	22,1	70,0	47,3	63,0
1	0,475	21,4	70,0	47,3	62,9
0	0,482	20,7	70,0	47,3	62,8
-1	0,490	20,1	70,0	47,3	62,6
-2	0,498	19,4	70,0	47,3	62,5
-3	0,505	18,7	70,0	47,3	62,4
-4	0,513	18,1	70,0	47,3	62,3
-5	0,535	18,0	70,0	47,3	63,8
-6	0,558	18,0	70,0	47,3	65,4
-7	0,581	18,0	70,0	47,3	67,1
-8	0,605	18,0	72,4	48,3	68,7
-9	0,628	18,0	74,5	49,9	70,3
-10	0,651	18,0	76,5	51,1	71,9
-11	0,674	18,0	78,6	52,3	73,5
-12	0,698	18,0	80,7	53,5	75,1
-13	0,721	18,0	82,8	54,6	76,7
-14	0,744	18,0	84,9	55,8	78,2
-15	0,767	18,0	87	57	79,8
-16	0,791	18,0	89,1	58,2	81,3
-17	0,814	18,0	91,2	59,4	82,9
-18	0,837	18,0	93,3	60,5	84,4
-19	0,860	18,0	95,4	61,7	85,9
-20	0,884	18,0	97,5	62,9	87,5
-21	0,907	18,0	99,5	64,1	89,0
-22	0,930	18,0	101,6	65,3	90,5
-23	0,953	18,0	103,7	66,5	92,0
-24	0,977	18,0	105,8	67,6	93,5
-25	1,000	18,0	107,9	68,8	95,0
-26	-	-	110	70	-

[не публикуется]

Рисунок 5.8.7 –Температурный график качественного регулирования 110/70ºС с изломом на 70 ºС

[не публикуется]

Рисунок 5.8.8 - Температурный график качественного регулирования 110/70ºС с изломом на 70 ºС (Источник тепловой энергии №68)

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 105/70ºС с изломом на 70 ºС.

Таблица 5.8-13 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 105/70ºС с изломом на 70 ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №4 на жил.дома с ИТП	105/70 ºС	70
2	Источник тепловой энергии №9	105/70 ºС	70
3	Источник тепловой энергии №20 (новый поселок)	105/70 ºС	70
4	Источник тепловой энергии №15	105/70 ºС	70
5	Источник тепловой энергии №23	105/70 ºС	70
6	Источник тепловой энергии №7	105/70 ºС	70

Таблица 5.8-14 - Температурный график 105/70ºС с изломом на 70 ºС

$T_н$, ^{0}C	Q	$T_в$,^{0}C	T_1,^{0}C	T_2,^{0}C	T_3,^{0}C
8	0,438	26,8	70,0	50,1	65,6
7	0,446	26,2	70,0	50,1	65,5
6	0,454	25,5	70,0	50,1	65,5
5	0,462	24,9	70,0	50,1	65,4
4	0,470	24,2	70,0	50,1	65,3
3	0,478	23,5	70,0	50,1	65,2
2	0,486	22,9	70,0	50,1	65,1
1	0,494	22,2	70,0	50,1	65,1
0	0,502	21,6	70,0	50,1	65,0
-1	0,510	20,9	70,0	50,1	64,9
-2	0,518	20,3	70,0	50,1	64,8
-3	0,526	19,6	70,0	50,1	64,7
-4	0,534	19,0	70,0	50,1	64,7
-5	0,542	18,3	70,0	50,1	64,6
-6	0,558	18,0	70,0	50,1	65,4
-7	0,581	18,0	70,0	50,1	67,1
-8	0,605	18,0	70,0	50,1	68,7
-9	0,628	18,0	71,4	49,9	70,3
-10	0,651	18,0	73,4	51,1	71,9
-11	0,674	18,0	75,3	52,3	73,5
-12	0,698	18,0	77,3	53,5	75,1
-13	0,721	18,0	79,3	54,6	76,7
-14	0,744	18,0	81,3	55,8	78,2
-15	0,767	18,0	83,3	57,0	79,8
-16	0,791	18,0	85,2	58,2	81,3
-17	0,814	18,0	87,2	59,4	82,9
-18	0,837	18,0	89,2	60,5	84,4
-19	0,860	18,0	91,2	61,7	85,9
-20	0,884	18,0	93,1	62,9	87,5
-21	0,907	18,0	95,1	64,1	89,0
-22	0,930	18,0	97,1	65,3	90,5
-23	0,953	18,0	99,1	66,5	92,0
-24	0,977	18,0	101,0	67,6	93,5
-25	1,000	18,0	103,0	68,8	95,0

$T_н$, ^0C	Q	$T_в$,^0C	T_1,^0C	T_2,^0C	T_3,^0C
-26	-	-	105,0	70,0	-

[не публикуется]

Рисунок 5.8.9 –Температурный график качественного регулирования 105/70ºС с изломом на 70 ºС

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 95/70ºС.

Таблица 5.8-15 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 95/70ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №5	95/70 ºС	-
2	Источник тепловой энергии №6	95/70 ºС	-
3	Источник тепловой энергии №16	95/70 ºС	-
4	Источник тепловой энергии №17	95/70 ºС	-
5	Источник тепловой энергии №14	95/70 ºС	-
6	Источник тепловой энергии №24	95/70 ºС	-
7	Источник тепловой энергии №25	95/70 ºС	-
8	Источник тепловой энергии №26	95/70 ºС	-
9	Источник тепловой энергии №22	95/70 ºС	-
10	Источник тепловой энергии №27	95/70 ºС	-
11	Источник тепловой энергии №28	95/70 ºС	-
12	Источник тепловой энергии №38	95/70 ºС	-
13	Источник тепловой энергии №35	95/70 ºС	-
14	Источник тепловой энергии №34	95/70 ºС	-
15	Источник тепловой энергии №39	95/70 ºС	-
16	Источник тепловой энергии №36	95/70 ºС	-
17	Источник тепловой энергии №46	95/70 ºС	-
18	Источник тепловой энергии №37	95/70 ºС	-
19	Источник тепловой энергии №48	95/70 ºС	-
20	Источник тепловой энергии №44	95/70 ºС	-
21	Источник тепловой энергии №45	95/70 ºС	-
22	Источник тепловой энергии №52	95/70 ºС	-
23	Источник тепловой энергии №51	95/70 ºС	-
24	Источник тепловой энергии №49	95/70 ºС	-
25	Источник тепловой энергии №18	95/70 ºС	-
26	Источник тепловой энергии №19	95/70 ºС	-
27	Источник тепловой энергии №59	95/70 ºС	-
28	Источник тепловой энергии №29	95/70 ºС	-
29	Источник тепловой энергии №30	95/70 ºС	-
30	Источник тепловой энергии №40	95/70 ºС	-
31	Источник тепловой энергии №53	95/70 ºС	
32	Источник тепловой энергии №54	95/70 ºС	-
33	Источник тепловой энергии №56	95/70 ºС	-
34	Источник тепловой энергии №8	95/70 ºС	-
35	Источник тепловой энергии №42	95/70 ºС	-
36	Источник тепловой энергии №47	95/70 ºС	-
37	Источник тепловой энергии №64	95/70 ºС	-
38	Источник тепловой энергии №21	95/70 ºС	-
39	Источник тепловой энергии №31	95/70 ºС	-
Ведомственные котельные городского округа Домодедово			

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №69	95/70 ºС	-
2	Источник тепловой энергии №71	95/70 ºС	-
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №73	95/70 ºС	-
2	Источник тепловой энергии №76	95/70 ºС	-
3	Источник тепловой энергии №78	95/70 ºС	-
4	Источник тепловой энергии №80	95/70 ºС	-
5	Источник тепловой энергии №81, №82	95/70 ºС	-
6	Источник тепловой энергии №74	95/70 ºС	-
7	Источник тепловой энергии №75	95/70 ºС	-

Таблица 5.8-16 - Температурный график 95/70ºС

$T_н$, ^{0}С	Q	$T_в$,^{0}С	T_1,^{0}С	T_2,^{0}С	T_3,^{0}С
8	0,233	18,0	-	-	41,0
7	0,256	18,0	35,9	30,1	42,9
6	0,279	18,0	37,7	31,3	44,7
5	0,302	18,0	39,5	32,5	46,5
4	0,326	18,0	41,3	33,7	48,4
3	0,349	18,0	43,1	34,9	50,1
2	0,372	18,0	44,9	36,1	51,9
1	0,395	18,0	46,7	37,3	53,6
0	0,419	18,0	48,4	38,6	55,4
-1	0,442	18,0	50,2	39,8	57,1
-2	0,465	18,0	52,0	41,0	58,8
-3	0,488	18,0	53,8	42,2	60,5
-4	0,512	18,0	55,6	43,4	62,1
-5	0,535	18,0	57,4	44,6	63,8
-6	0,558	18,0	59,2	45,8	65,4
-7	0,581	18,0	61,0	47,0	67,1
-8	0,605	18,0	62,8	48,2	68,7
-9	0,628	18,0	64,6	49,4	70,3
-10	0,651	18,0	66,3	50,7	71,9
-11	0,674	18,0	68,1	51,9	73,5
-12	0,698	18,0	69,9	53,1	75,1
-13	0,721	18,0	71,7	54,3	76,7
-14	0,744	18,0	73,5	55,5	78,2
-15	0,767	18,0	75,3	56,7	79,8
-16	0,791	18,0	77,1	57,9	81,3
-17	0,814	18,0	78,9	59,1	82,9
-18	0,837	18,0	80,7	60,3	84,4
-19	0,860	18,0	82,5	61,5	85,9
-20	0,884	18,0	84,3	62,7	87,5
-21	0,907	18,0	86,0	64,0	89,0
-22	0,930	18,0	87,8	65,2	90,5
-23	0,953	18,0	89,6	66,4	92,0
-24	0,977	18,0	91,4	67,6	93,5
-25	1,000	18,0	93,2	68,8	95,0
-26	-	-	95,0	70,0	-

[не публикуется]

Рисунок 5.8.10 –Температурный график качественного регулирования 95/70°С

[не публикуется]

Рисунок 5.8.11 - Температурный график качественного регулирования 95/70°С (Источник тепловой энергии №64 и ведомственные и федеральные котельные)

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 95/70ºС с изломом на 70 ºС.

Таблица 5.8-17 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 95/70ºС с изломом на 70 ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №12	95/70 ºС	70

Таблица 5.8-18 - Температурный график 95/70ºС с изломом на 70 ºС

$T_н$, ^{0}С	Q	$T_в$,^{0}С	T_1,^{0}С	T_2,^{0}С	T_3,^{0}С
8	0,476	28,5	70,0	53,5	70,0
7	0,484	27,8	70,0	53,5	70,0
6	0,493	27,2	70,0	53,5	70,0
5	0,502	26,6	70,0	53,5	70,0
4	0,511	26,0	70,0	53,5	70,0
3	0,519	25,3	70,0	53,5	70,0
2	0,528	24,7	70,0	53,5	70,0
1	0,537	24,1	70,0	53,5	70,0
0	0,546	23,5	70,0	53,5	70,0
-1	0,554	22,8	70,0	53,5	70,0
-2	0,563	22,2	70,0	53,5	70,0
-3	0,572	21,6	70,0	53,5	70,0
-4	0,581	21,0	70,0	53,5	70,0
-5	0,590	20,4	70,0	53,5	70,0
-6	0,599	19,7	70,0	53,5	70,0
-7	0,607	19,1	70,0	53,5	70,0
-8	0,616	18,5	70,0	53,5	70,0
-9	0,628	18,0	70,0	53,5	70,3
-10	0,651	18,0	70,0	53,5	71,9
-11	0,674	18,0	70,0	53,5	73,5
-12	0,698	18,0	70,0	53,5	75,1
-13	0,721	18,0	72,3	54,6	76,7
-14	0,744	18,0	74,0	55,8	78,2
-15	0,767	18,0	75,8	57,0	79,8
-16	0,791	18,0	77,5	58,2	81,3
-17	0,814	18,0	79,3	59,4	82,9
-18	0,837	18,0	81,0	60,5	84,4
-19	0,860	18,0	82,8	61,7	85,9
-20	0,884	18,0	84,5	62,9	87,5
-21	0,907	18,0	86,3	64,1	89,0
-22	0,930	18,0	88,0	65,3	90,5
-23	0,953	18,0	89,8	66,5	92,0
-24	0,977	18,0	91,5	67,6	93,5
-25	1,000	18,0	93,3	68,8	95,0
-26	-	-	95,0	70,0	-

[не публикуется]

Рисунок 5.8.12 –Температурный график качественного регулирования 95/70ºС с изломом на 70 ºС

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 90/70ºС.

Таблица 5.8-19 –Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 90/70ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №41	90/70 ºС	-
2	Источник тепловой энергии №33	90/70 ºС	-
3	Источник тепловой энергии №61	90/70 ºС	-
4	Источник тепловой энергии №60	90/70 ºС	-

Таблица 5.8-20 - Температурный график 90/70ºС

$T_н$, ^{0}С	Q	$T_в$,^{0}С	T_1,^{0}С	T_2,^{0}С	T_3,^{0}С
8	0,233	18,0	34,4	29,8	39,8
7	0,256	18,0	36,0	31,0	41,6
6	0,279	18,0	37,6	32,2	43,3
5	0,302	18,0	39,3	33,4	45,0
4	0,326	18,0	40,9	34,5	46,7
3	0,349	18,0	42,5	35,7	48,4
2	0,372	18,0	44,2	36,9	50,0
1	0,395	18,0	45,8	38,1	51,7
0	0,419	18,0	47,5	39,3	53,3
-1	0,442	18,0	49,1	40,5	54,9
-2	0,465	18,0	50,7	41,6	56,5
-3	0,488	18,0	52,4	42,8	58,0
-4	0,512	18,0	54,0	44,0	59,6
-5	0,535	18,0	55,6	45,2	61,1
-6	0,558	18,0	56,5	45,8	62,6
-7	0,581	18,0	57,3	46,4	64,2
-8	0,605	18,0	60,5	48,7	65,7
-9	0,628	18,0	62,2	49,9	67,2
-10	0,651	18,0	63,8	51,1	68,6
-11	0,674	18,0	65,5	52,3	70,1
-12	0,698	18,0	67,1	53,5	71,6
-13	0,721	18,0	68,7	54,6	73,1
-14	0,744	18,0	70,4	55,8	74,5
-15	0,767	18,0	72,0	57,0	75,9
-16	0,791	18,0	73,6	58,2	77,4
-17	0,814	18,0	75,3	59,4	78,8
-18	0,837	18,0	76,9	60,5	80,2
-19	0,860	18,0	78,5	61,7	81,6
-20	0,884	18,0	80,2	62,9	83,1
-21	0,907	18,0	81,8	64,1	84,5
-22	0,930	18,0	83,5	65,3	85,9
-23	0,953	18,0	85,1	66,5	87,2
-24	0,977	18,0	86,7	67,6	88,6
-25	1,000	18,0	88,4	68,8	90,0
-26	-	-	90,0	70,0	-

[не публикуется]

Рисунок 5.8.13 –Температурный график качественного регулирования 90/70ºС

В таблицах ниже приведен график зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха для котельных городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 80/60ºС.

Таблица 5.8-21 – Котельные городского округа Домодедово, работающие по температурному графику 80/60ºС

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Используемый температурный график, ºС	Температура точки излома,ºС
МУП «Теплосеть»			
1	Источник тепловой энергии №57	80/60 ºС	-
2	Источник тепловой энергии №62	80/60 ºС	-
3	Источник тепловой энергии №63	80/60 ºС	-
4.	Источник тепловой энергии №55	80/60 ºС	-
5.	Источник тепловой энергии №58	80/60 ºС	-

Таблица 5.8-22 - Температурный график 80/60ºС

$T_н$, ºС	Q	$T_в$,ºС	T_1,ºС	T_2,ºС	T_3,ºС
8	0,233	18,0	32,1	27,5	39,8
7	0,256	18,0	33,5	28,5	41,6
6	0,279	18,0	34,9	29,5	43,3
5	0,302	18,0	36,3	30,4	45,0
4	0,326	18,0	37,7	31,4	46,7
3	0,349	18,0	39,1	32,3	48,4
2	0,372	18,0	40,5	33,3	50,0
1	0,395	18,0	42,0	34,2	51,7
0	0,419	18,0	43,4	35,2	53,3
-1	0,442	18,0	44,8	36,1	54,9
-2	0,465	18,0	46,2	37,1	56,5
-3	0,488	18,0	47,6	38,0	58,0
-4	0,512	18,0	49,0	39,0	59,6
-5	0,535	18,0	50,4	40,0	61,1
-6	0,558	18,0	51,8	40,9	62,6
-7	0,581	18,0	53,2	41,9	64,2
-8	0,605	18,0	54,6	42,8	65,7
-9	0,628	18,0	56,0	43,8	67,2
-10	0,651	18,0	57,5	44,7	68,6
-11	0,674	18,0	58,9	45,7	70,1
-12	0,698	18,0	60,3	46,6	71,6
-13	0,721	18,0	61,7	47,6	73,1
-14	0,744	18,0	63,1	48,5	74,5
-15	0,767	18,0	64,5	49,5	75,9
-16	0,791	18,0	65,9	50,5	77,4
-17	0,814	18,0	67,3	51,4	78,8
-18	0,837	18,0	68,7	52,4	80,2
-19	0,860	18,0	70,1	53,3	81,6
-20	0,884	18,0	71,5	54,3	83,1
-21	0,907	18,0	73,0	55,2	84,5
-22	0,930	18,0	74,4	56,2	85,9
-23	0,953	18,0	75,8	57,1	87,2
-24	0,977	18,0	77,2	58,1	88,6
-25	1,000	18,0	78,6	59,0	90,0
-26	-	-	80,0	60,0	-

[не публикуется]

Рисунок 5.8.14 – Температурный график качественного регулирования 80/60ºС

5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии городского округа Домодедово представлены в разделе 2.4.

В рамках работ по разработке Схемы теплоснабжения городского округа Домодедово до 2044 г. на основании предоставленных данных по установленной мощности источников тепловой энергии, присоединённых тепловых нагрузках, собственных нуждах котельных и потерях в сетях был составлен баланс тепловой мощности и нагрузки для котельных городского округа Домодедово.

С целью устранения имеющегося дефицита тепловой мощности при расчетной температуре наружного воздуха, а также во избежание возникновения дефицита при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей, на котельных городского округа Домодедово рекомендуются к выполнению следующие мероприятия:

1) В 2023-2025 году на котельной Источник тепловой энергии №10 МУП «Теплосеть» увеличить установленную мощность основного оборудования до 42,56 Гкал/ч. (Мероприятия ИП МУП «Теплосеть» 2023-2024 гг. выполнены, но не оформлены документы)
2) В 2023- 2025 году на котельной Источник тепловой энергии №6 МУП «Теплосеть» снизить установленную мощность основного оборудования до 12,90 Гкал/ч. (Мероприятия ИП МУП «Теплосеть» 2023-2024 гг. выполнены, но не оформлены документы)

5.10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

Ввод новых и реконструкции и (или) модернизации существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии в городском округе Домодедово не планируется.

6. РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

6.1. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов) в городском округе Домодедово не предполагается

6.2. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку

В таблицах 6.2-1 и 6.2-2 приведены данные по перспективным тепловым нагрузкам согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово.

Таблица 6.2-1 - Перспективные нагрузки жилой застройки согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование подключаемого объекта	Проектный адрес объекта	Точка подключения	Год планируемого ввода	Заявленные тепловые нагрузки в Гкал/час				Примечание
					Отопление	Вентиляция	ГВС	ВСЕГО	
1	Комплексная застройка	ул. Текстильщиков, 2 этап-уч.37, 3 этап-Ушмары; уч.33	Источник тепловой энергии №13	2025 г.	6,2729	0,0	3,6465	9,9194	ПК Гюнай, дог. №25/19 от 01.11.2019 г.
2	Многоквартирный жилой дом ID дома: 29419	Домодедово, мкр. Востряково, ул. Ледовская, уч. 31, МЖК №1 19472,04 м2	Источник тепловой энергии №23	24.01.2026 г	0,410	0,060	0,483	0,953	Срок действия разрешения на строительство: 06.01.2025
3	Многоквартирный жилой дом ID дома: 29420	Домодедово, мкр. Востряково, ул. Ледовская, уч. 31, МЖК №2 36027,49 м2	Источник тепловой энергии №23	24.01.2026 г	0,870	0,030	0,670	1,570	Срок действия разрешения на строительство: 06.01.2025
4	Многоквартирный жилой дом ID дома: 29421	Домодедово, мкр. Востряково, ул. Ледовская, уч. 31, МЖК №3 24835,17 м2	Источник тепловой энергии №23	24.01.2026 г	0,570	0,030	0,616	1,216	Срок действия разрешения на строительство: 06.01.2025
5	Многоквартирный жилой дом ID дома: 29414	Домодедово, мкр. Востряково, ул. Ледовская, уч. 31, МЖК №8-9, 44333,24 м2	Источник тепловой энергии №23	24.01.2026 г	1,546	0,060	1,200	2,806	Срок действия разрешения на строительство: 20.03.2025
	ВСЕГО				9,6689	0,180	6,6155	16,4644	

Таблица 6.2-2 - Перспективные нагрузки общественно-административной застройки согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово

№ п/п	Источник подключения	Адрес нахождения площадки новой застройки	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Заявитель	№ ТУ	Срок ввода в эксплуатацию
1	Источник тепловой энергии №20	ФОК, мкрн Авиационный, мкр. Авиционный, ул. Ильюшина 3/7	59,820	1,4999	Рогов А.В.	дог.58/21 от 18.11.2021 г.	2025 г
2	Источник тепловой энергии №20	Гостинично-оздоровительный комплекс, г. Домодедово, мкр. Авиационный, ул. Жуковского, уч. 12	4,000	0,100			2025 г.
3	Источник тепловой энергии №87 (новый)	Общеобразовательная школа Барыбинская СОШ Общеобразовательная школа на 550 мест. Московская область, г. о. Домодедово, мкр. Барыбино, ул. Макаренко	23,097	2,0223	МАОУ Барыбинская СОШ	дог. №96/24 от 25.06.2024 г.	01.09.25 г.
4	Источник тепловой энергии №88 (новый)	Общеобразовательная школа на 550 мест., мкрн. Белые Столбы	13,895	0,922	МАОУ СОШ мкр. Белые Столбы		2027 г.
5	Источник тепловой энергии №32	Детский сад на 240 мест по адресу: Московская область, г.Домодедово, мкр. Источник тепловой энергии №50	3,334	0,701	МКУ «Управление капитального строительства»	Проект договора от 08.06.2023г.	2025 г.
6	Источник тепловой энергии №10	Подстанция скорой медицинской помощи на 5 бригад по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, мкр. Северный, ул. Краснодарская	9,030	0,599	Администрация г.о.	Постановление Правительства Московской области от 04.10.2022 № 1071/35	2025 г.
7	Источник тепловой энергии №16	Хирургический корпус на 324 койки ГБУЗ МО «Домодедовская центральная городская больница» по адресу: Московская область, г.о. Домодедово, мкр. Центральный, ул. Пирогова, д. 9	22,289	1,479	ГБУЗ МО «Домодедовская центральная городская больница»	Постановление Правительства Московской области от 21.12.2022 № 1435/47	2025 г.

№ п/п	Источник подключения	Адрес нахождения площадки новой застройки	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Заявитель	№ ТУ	Срок ввода в эксплуатацию
8	Источник тепловой энергии №70	Строительство блока школы на 825 мест г.о. Домодедово (этап №2 общеобразовательной школы на 1100 мест) (ФБ)	22,578	2,655	ЖК «Домодедово-Парк»		2025
9	Источник тепловой энергии №10	Автомоечный комплекс, мкр. Северный, ул. Лесная, уч.10.	3,375	0,25287	ООО "ВИРА"	94/24 от 16.01.24 г,	16.07.25 г.
10	Источник тепловой энергии №7	Административно бытовой корпус, г. Домодедово,Каширское шоссе д.7А	1,5775	2,0273	ООО "САТИМ"	95/24 от 13.02.24 г.	13.08.2025
11	Источник тепловой энергии №43	Производственное здание, г. Домодедово, тер. Источник тепловой энергии №43-2, стр.6.	0,1808	0,2324	ООО "АПК племзавод Источник тепловой энергии №43	103/24 от15.08.2024 г	20.02.2026
12	Источник тепловой энергии №14	Здание торгово-бытового обсл. с. Ям, ул. Морская, стр.8	0,0204	0,026263	АО "ВОЕНТОРГ-МОСКВА"	107/24 от 11.12.2024	23.06.2026
13	Источник тепловой энергии №47	Здание торгово-бытового обсл. с. Источник тепловой энергии №44, ул Гвардейская	0,0369	0,047384	Евдокимов А.В.	108/24,109/24 от 27.12.2024 г.	27.06.2026
14	Источник тепловой энергии №47	Нежилое здание, г Домодедово, пос. Белые Столбы-2 в/г №11	0,1167	0,150	Гимолеева Г.М.	110/24 от 26.12.2024	27.06.2026
15	Источник тепловой энергии №20	Школа Источник тепловой энергии №20, г. Домодедово, ул. Жуковского, 14/18	0,122	0,15683	МБУДО ДДШИ	112/25 от 14.05.2025	25.08.2026
16	Источник тепловой энергии №46	Строящееся здание с. Источник тепловой энергии №46	0,1167	0,150	Баскакова Д.В.	113/25 от 27.02.2025	25.08.2026
17	Источник тепловой энергии №4	Детский сад «Белочка», г. Домодедово, ул. Рабочая, д. 47.	0,3011	0,387	МАОУ Домодедовская СОШ №7 с УИОП	114/25, 115/25 от 31.03.2025	27.09.2026
	ВСЕГО		163,8901	13,40825			

В таблице 6.2-3 приведены данные по перспективным тепловым нагрузкам согласно реестра заявок, на подключение к тепловым сетям ООО «Павловские тепловые сети» городского округа Домодедово.

Таблица 6.2-3 Перспективные нагрузки жилой застройки согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №70 городского округа Домодедово

№ п/п	Адрес нахождения площадки новой застройки	ID дома	Кадастровый номер земельного участка	Адрес нахождения площадки новой застройки	Расчётная площадь, тыс. м^2 жилой общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию	Примечание
1	с. Домодедово, ул. Высотная, д.5	25993	50:28:0050105:2456	17 этажный жилой дом Корпус 13	31176,44	1,888	4 кв. 2025 г.	
2	с. Домодедово, ул. Творчества, д.12	25372	50:28:0050105:2456	17 этажный жилой дом Корпус 14	16531,77	1,001	4 кв. 2025 г.	
3	с. Домодедово			ДОО на 250 мест №2	7257,85	0,747	2025	
4	с. Домодедово			Школа на 950 мест	29300,00	3,017	2025	
	Итого					6,653		

В таблице 6.2.4. приведены данные по перспективным тепловым нагрузкам согласно реестра заявок, на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №72 городского округа Домодедово

Таблица 6.2-4 - Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №72 городского округа Домодедово (кадастровый номер 50:28:0070228:1341)

Проект	ID дома	Подключаемые объекты	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию
Источника тепловой энергии №72					
г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева,10.1	49763	1	15707	0,856	31.03.2025
г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева, 10.2	49764	1	12754	0,695	31.03.2025
г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева, 7.1	54589	1	12806	0,698	31.03.2026
г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева, 7.2	54490	1	15812	0,862	31.03.2026
Паркинг 300 мест		1	2 250	0,304	30.09.2025
Школа 1650 чел		1	18 500	2,027	01.09.2025
ДОУ 250 чел		1	4 475	0,946	30.06.2026
ДОУ 250 чел		1	4 475	0,946	30.06.2027
ИТОГО				7,334	

В таблице 6.2.5. приведены данные по перспективным тепловым нагрузкам согласно реестра заявок, на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №92 городского округа Домодедово

Таблица 6.2-5 - Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №92 городского округа Домодедово (кадастровый номер 50:28:0020905:37)

Проект	Очередь	Подключаемые объекты	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию
Источник тепловой энергии №92	**1**				
Космос, д.3	**1**	Корпус 3 ID дома-46417	38264,50	1,974	30.06.2025
Источник тепловой энергии №92	**2**				
Космос, д.1	**2**	Корпус 1 ID дома-46418	20856,80	0,880	30.06.2025
Космос, д.2		Корпус 2 ID дома-46412	20831,10	0,734	30.06.2025
Космос, д.4	**2**	Корпус 4 ID дома-46416	7550,10	0,345	31.06.2025
Космос, д.5		Корпус 5 ID дома-46415	7532,20	0,345	31.06.2025
Космос, д.6		Корпус 6 ID дома-46414	7550,10	0,345	31.06.2025
Космос, д.7		Корпус 7 ID дома-46419	21629,50	1,085	31.06.2025
Нежилое помещение		ID дома-46412	2946,20	-	31.06.2025
ИТОГО			127160,50	5,708	

Кроме этого предусматривается строительство детского сада на 320 мест и школы на 1000 мест. (за счет средств местного бюджета).

Детский сад на 320 мест площадью 5138,5 м^2;

Школа на 1000 мест площадью 4633,0 м^2.

В таблице 6.2.6. приведены данные по перспективным тепловым нагрузкам согласно реестра заявок, на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №93 городского округа Домодедово

Таблица 6.2-6 - Сведения о планируемых для размещения объектов жилых зон согласно реестра заявок на подключение к тепловым сетям Источника тепловой энергии №93 городского округа Домодедово (кадастровый номер 50:28:0000000:56769)

Проект	Количество	Подключаемые объекты	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию
Источник тепловой энергии №93					
Жилая застройка		все корпуса (4-17 эт.)	642,900	35,6116	2027-2037 гг.

Проект	Количество	Подключаемые объекты	Расчётная площадь нового строительства, тыс. м^2 общей площади	Подключаемая нагрузка, Гкал/ч	Срок ввода в эксплуатацию
Общеобразовательные школы на 3100 уч-ся	2	Общеобразовательные школы	119,655	11,478	2027-2037 гг
ДДУ на 1520 мест	5	Детские сады	28,105	2,676	2027-2037 гг.
Поликлиника на 410 посещений	1	Поликлиника	5,785	0,5785	2027г.
Паркинг на 8800 машиномест	1	Паркинг	66,000	3,6558	2027-2037 гг.
ИТОГО			862,445	53,999	

Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах городского округа Домодедово представлены в таблицах и рисунках ниже.

Таблица 6.2-7 Строительство тепловых сетей отопления для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку городского округа Домодедово

№п/п	Наименование участка	Длина участка в двухтрубном. исчислении, м	Планируемый условный диаметр трубопровода, мм	Стоимость, тыс. руб.	Год ввода в эксплуатацию
1	**Источник тепловой энергии №72**	**3156,0**	**227**	**168217,40**	2025-2027
1.1	Жилые дома г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева,10.1, 10.2	*	*	76546,80	2025
1.2	Жилые дома г.о. Домодедово,с. Ям, ул. Мезенцева,7.1, 7.2	*	*	76546,80	2026
1.3	Паркинг 300	*	*	2348,00	2025
1.4	Школа 1650 чел	*	*	11004,60	2025
1.5	ДОУ 250 чел	*	*	885,60	2026
1.6	ДОУ 250 чел	*	*	885,60	2027
Итого:				**168217,40**	
2	**Источник тепловой энергии №93**	**18484,0**	**227**	**419591,00**	
2.1	Жилая застройка	*	*	401821,95	2027-2037 гг.
2.2	Общеобразовательные школы на 3100 уч-ся	*	*	9139,82	2027-2030 гг
2.3	ДДУ на 1520 мест	*	*	4481,45	2027-2030 гг.
2.4.	Поликлиника на 410 посещений	*	*	1209,28	2027 г.
2.5.	Паркинг на 8800 машиномест	*	*	2938,50	2027-2030 гг.
Итого:				**419591,00**	
Всего по тепловым сетям отопления				**630488,00**	

*** длина участка и планируемый условный диаметр трубопровода уточняется**

[не публикуется]

Рисунок 6.2.1 – Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную застройку котельной Источника тепловой энергии №92

[не публикуется]

Рисунок 6.2.2 – Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную застройку котельной Источника тепловой энергии №70

[не публикуется]

Рисунок 6.2.3 – Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную застройку котельной Источник тепловой энергии №72

Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию техническое перевооружение и (или) модернизацию существующих тепловых сетей представлены в таблице 6.2-8

Таблица 6.2-8 – Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию тепловых сетей городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
					Всего	Источник финансирования
1	Строительство участков тепловых сетей Источника тепловой энергии №85 (в т.ч. ПИР)	подключение к тепловым сетям потребителей	2025	2027	64726,35	Бюджет МО, Местный бюджет
2	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Источника тепловой энергии №72	подключение к тепловым сетям новых потребителей	2025	2027	168217,40	Тариф на подключение
3	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Источника тепловой энергии №93	подключение к тепловым сетям новых потребителей	2027	2030	419591,00	Тариф на подключение
	Итого				652534,75	

6.3. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Предложений по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения нет.

6.4. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецесообразно

Предусматривается комплекс преобразовательных мероприятий в отношении существующей системы теплоснабжения, направленных на повышение эффективности транспортировки тепловой энергии, снижение потребления энергоносителей, и как следствие, снижение удельной стоимости вырабатываемой тепловой энергии, а именно:

- замена ветхих участков тепловых сетей;
- замена тепловой изоляции участков тепловых сетей с отсутствующей или нарушенной тепловой изоляцией с применением ППУ изоляции.

Таблица 6.4-1- Предложения по реконструкции участков тепловой сети котельных городского округа Домодедово на 2025-2044 гг.

№ п/п	Наименование источника	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия, тыс. руб. с НДС
1	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловой сети Источника тепловой энергии №1, Срок выполнения 2025 г. (ГП)	133077,00
		Реконструкция тепловая сеть котельной Источника тепловой энергии №1 Срок выполнения-2025 г.(ГП)	22274,00
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления Источника тепловой энергии №1 Срок выполнения -2026 г.	4049,80
2	Источник тепловой энергии №4	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №4 Срок выполнения 2026 г.	35583,40
4	Источник тепловой энергии №6	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №6 Срок выполнения 2026 г.	3818,80
		Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №6, Срок выполнения 2026 г.	16234,20
		Капремонт тепловых сетей отопления котельной Источника тепловой энергии №6 Срок выполнения 2026 г.	5143,50
5	Источник тепловой энергии №7	Капитальный ремонт котельной Источника тепловой энергии №7. Срок выполнения 2026 г.	943,90
6	Источник тепловой энергии №10	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Источник тепловой энергии №10 Срок выполнения 2026 г.	10947,00
7	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция тепловой сети котельной Источника тепловой энергии №11 Срок выполнения 2025 г. (ИП)	14995,51
		Капремонт тепловых сетей отопления котельной Источника тепловой энергии №11 Срок выполнения 2026 г	12784,90
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №11 Срок выполнения 2026 г	2932,90
8	Источник тепловой энергии №12	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №12 Срок выполнения 2026 г	2246,50
9	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция тепловой сети котельной Источника тепловой энергии №20 Срок выполнения 2025 г. (ГП)	9002,01
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления котельной Источника тепловой энергии №20	1169,50
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления котельной Источник тепловой энергии №20	1169,50

№ п/п	Наименование источника	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия, тыс. руб. с НДС
		Капремонт участка тепловой сети котельной Источника тепловой энергии №20	17594,80
		Капремонт участка тепловой сети котельной Источника тепловой энергии №20	1808,80
		Капремонт участка тепловой сети котельной Источника тепловой энергии №20	3895,30
		Капремонт участка тепловой сети котельной Источника тепловой энергии №20	16276,60
10	Источник тепловой энергии №24	Капитальный ремонт сети отопления котельной Источника тепловой энергии №24	2301,80
11	Источник тепловой энергии №25	Капитальный ремонт сети отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №25	801,80
12	Источник тепловой энергии №35	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №35 Срок выполнения -2026 г.	9140,70
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №35 Срок выполнения -2026 г.	2857,70
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №35 Срок выполнения -2026 г.	9104,40
13	Источник тепловой энергии №39	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №39 от котельной до жилых домов Срок выполнения 2026 г.	9687,60
14	Источник тепловой энергии №41	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №41 Срок выполнения 2026 г.	924,80
15	Источник тепловой энергии №43	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №43, Срок выполнения -2026 г.	2218,80
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №43, Срок выполнения -2026 г.	1378,60
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №43, Срок выполнения -2026 г.	5405,60
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №43, Срок выполнения -2026 г.	3856,00
16	Источник тепловой энергии №44	Капитальный ремонт тепловой камеры Источника тепловой энергии №44 Срок выполнения-2026 г.	627,00
		Капитальный ремонт тепловой камеры Источника тепловой энергии №44 Срок выполнения-2026 г.	627,00
17	Источник тепловой энергии №46	Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №46 Срок выполнения -2026 г	1390,20
		Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №46 Срок выполнения -2026 г	1550,30
18	Источник тепловой энергии №47	Капитальный ремонт отопления котельной Источник тепловой энергии №47 Срок выполнения -2026	955,90
		Капитальный ремонт отопления котельной Источник тепловой энергии №47 Срок выполнения -2026	1742,70

№ п/п	Наименование источника	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия, тыс. руб. с НДС
		Капитальный ремонт отопления котельной Источник тепловой энергии №47 Срок выполнения -2026	2671,10
19	Источник тепловой энергии №49	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Источника тепловой энергии №49 Срок выполнения -2026	508,00
20	Источник тепловой энергии №50	Реконструкция участков тепловых сетей (в т.ч. ПИР) Срок выполнения 2025-2026 гг. (ГП)	162174,90
21	Источник тепловой энергии №54	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №54. Срок выполнения -2026 г.	5540,20
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источника тепловой энергии №54. Срок выполнения -2026 г.	9310,00
22	Источник тепловой энергии №65	Капитальный ремонт участков тепловых сетей котельной Источника тепловой энергии №65 (в т.ч. ПИР),1100 м Срок выполнения-2025 г. (ГП)	21576,63
		Капитальный ремонт участков тепловых сетей котельной Источника тепловой энергии №65 (в т.ч. ПИР),4800 м. Срок выполнения 2024-2025 гг. (ГП)	125665,47
		Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной Источника тепловой энергии №65 Срок выполнения – 2025 год.	33376,54
23	Источник тепловой энергии №66	Устройство дублирующего трубопровода тепловых сетей Срок выполнения 2025 г.	33 434,32
	ВСЕГО		764775,98

6.5. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности потребителей

Для тепловых сетей МУП «Теплосеть» инвестиции предусмотрены в программе по реформированию жилищно-коммунального хозяйства в сфере теплоснабжения объектов МУП городского округа Домодедово «Теплосеть» за счет иных привлеченных средств (смотри таблицу 6.4-1 раздела 6.4.).

Предложения по замене участков тепловых сетей ведомственных котельных приведены в таблицах 6.5-1-6.5.5.

Таблица 6.5-1 - Предложение по замене участков тепловых сетей котельной Источник тепловой энергии №73 по результатам расчета надежности теплоснабжения

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
1) ЦТП - У-вр.1	5	0,207	40	90,37	+				

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
2) У-вр.1 - ТК9	23	0,207	40	415,70	+				
3) **Источник тепловой энергии №73** - ТК1	38	0,309	40	1004,60	+				
4) ТК1 - ЦТП	305	0,309	40	8063,27	+				
5) ТК9 - ТК3	108	0,207	40	1951,97		+			
6) ТК3 - У-вр.б.	57	0,207	40	1030,21	+				
7) ТК9 - У-вр.2	95	0,15	40	1374,50		+			
8) У-вр.б. - ТК4	30	0,207	40	542,21		+			
9) ТК4 - ТК5	72	0,207	40	1301,31		+			
10) ТК5 - У-вр.ск.	15	0,207	40	271,11		+			
11) У-вр.1 - ТК2	2,5	0,15	40	36,17	+				
12) ТК2 - ТК20 (*)	20	0,1	40	(*)		(*)			
13) ТК20 - ТК21 (*)	85	0,1	40	(*)			(*)		
14) У-вр.ск. - У-пр.д.3	165	0,207	40	2982,18		+			
15) У-пр.д.3 - У-вр.ш.	17	0,15	40	245,96		+			
16) У-вр.2 - У-вр.л.к. (*)	40	0,1	40	(*)			(*)		
17) ТК21 - Ж/д №7	6,5	0,1	40	75,65	+				
18) Ж/д №7 - Ж/д №7 (*)	7	0,082	40	(*)			(*)		
19) У-вр.ш. - У-вр.бол.	16	0,15	40	231,49		+			
20) У-вр.л.к. - ТК10	53	0,1	40	616,82			+		
21) У-вр.2 - ТК14	50	0,15	40	723,42		+			
22) У-вр.ш. - ТК6	58	0,125	40	744,18		+			
23) ТК14 - ТК15	27	0,1	40	314,23			+		
24) ТК15 - ТК16	30	0,1	40	349,14			+		
25) У-вр.бол. - Леч.корпус №1 (*)	17	0,082	40	(*)			(*)		
26) Леч.корпус №1 - Леч.корпус №1 (*)	1	0,082	40	(*)		(*)			
27) ТК16 - ТК17	20	0,1	40	232,76			+		
28) ТК21 - ТК24	65	0,1	40	756,48			+		
29) Ж/д №6 - Ж/д №6 (*)	2	0,07	40	(*)			(*)		
30) ТК24 - Ж/д №6	2	0,1	40	23,28		+			
31) ТК6 - ТК7	410	0,082	40	4321,65				+	
32) ТК17 - ТК18	17	0,1	40	197,85			+		
33) У-вр.л.к. - Леч.корпус №2	5	0,082	40	52,70			+		
34) Леч.корпус №2 - Леч.корпус №2	1	0,082	40	10,54		+			
35) ТК7 - У-пр.д.4	40	0,1	40	465,52			+		
36) У-пр.д.4 - У-вр.шк.	46	0,082	40	484,87				+	

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
37) ТК10 - ТК13	51	0,1	40	593,54			+		
38) ТК10 - ТК11	25	0,1	40	290,95			+		
39) ТК18 - ТК19	28	0,1	40	325,87			+		
40) ТК19 - Корпус №3	20	0,1	40	232,76			+		
41) Корпус №3 - Корпус №3	2	0,082	40	21,08			+		
42) У-вр.шк. - Школа	2	0,082	40	21,08			+		
43) Школа - Школа	2	0,082	40	21,08			+		
44) ТК3 - ТК23 (*)	70	0,051	40	(*)					(*)
45) ТК7 - Ж/д учителей	42	0,07	40	442,71				+	
46) Ж/д учителей - Ж/д учителей	2	0,07	40	21,08			+		
47) ТК17 - У-вр.ст.	45	0,07	40	474,33				+	
48) ТК13 - У-пр.д.2	50	0,1	40	581,90			+		
49) ТК11 - Ж/д №5	18	0,051	40	189,73					+
50) ТК11 - ТК12	73	0,082	40	769,46				+	
51) Ж/д №5 - Ж/д №5	2	0,051	40	21,08					+
52) ТК13 - Ж/д №2	15	0,051	40	158,11					+
53) Ж/д №2 - Ж/д №2	2	0,051	40	21,08					+
54) У-пр.д.2 - Ж/д №3	13	0,051	40	137,03					+
55) Ж/д №3 - Ж/д №3	2	0,051	40	21,08					+
56) ТК12 - Ж/д №4	10	0,07	40	105,41				+	
57) Ж/д №4 - Ж/д №4	2	0,07	40	21,08				+	
58) Ж/д №1 - Ж/д №1	2	0,051	40	21,08					+
59) ТК10 - Ж/д №1	10	0,051	40	105,41					+
60) ТК6 - ТК8	336	0,082	40	3541,64				+	
61) ТК23 - Олсервис	54	0,051	40	569,19					+
62) Олсервис - Олсервис	2	0,051	40	21,08					+
63) ТК3 - У-пр.д.1	55	0,125	40	705,69			+		
64) У-пр.д.1 - ТК22	45	0,1	40	523,71			+		
65) ТК22 - "Здоровье все"	42	0,082	40	442,71				+	
66) "Здоровье все" - "Здоровье все"	2	0,082	40	21,08			+		
67) У-вр.бол. - Гараж	58	0,051	40	611,36					+
68) Гараж - Гараж	2	0,051	40	21,08					+
69) ТК5 - Лабор. корпус №2	12	0,051	40	126,49					+
70) Лабор. корпус №2 - Лабор. корпус	2	0,051	40	21,08					+
71) ТК4 - У-вр.м.	215	0,1	40	2502,19			+		

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
72) У-вр.м. - Мех.мастер.	10	0,082	40	105,41			+		
73) Мех.мастер. - Мех.мастер.	2	0,082	40	21,08			+		
74) У-вр.ст. - У-вр.каф.	75	0,04	40	790,55					+
75) ТК18 - Контора	23	0,051	40	242,43					+
76) Контора - Контора	2	0,051	40	21,08					+
77) ТК8 - Ж/д №14	40	0,051	40	421,62					+
78) Ж/д №14 - Ж/д №14	2	0,051	40	21,08					+
79) У-вр.бол. - Дет. сад	128	0,051	40	1349,20					+
80) Дет. сад - Дет. сад	2	0,051	40	21,08					+
81) У-вр.б. - У-вр.общ.	18	0,07	40	189,73					+
82) У-вр.ст. - Столовая	4,5	0,1	40	52,37		+			
83) Столовая - Столовая	1	0,1	40	11,64		+			
84) У-вр.каф. - Склад	60	0,04	40	632,44					+
85) Склад - Склад	2	0,04	40	21,08					+
86) ТК16 - Произв.маст.	10	0,04	40	105,41					+
87) Произв.маст. - Произв.маст.	2	0,04	40	21,08					+
88) ТК8 - Ж/д №13	18	0,051	40	189,73					+
89) Ж/д №13 - Ж/д №13	2	0,051	40	21,08					+
90) У-вр.шк. - Спортзал	51	0,051	40	537,57					+
91) Спортзал - Спортзал	2	0,051	40	21,08					+
92) ТК17 - У-в.пр.	24	0,07	40	252,97					+
93) Склад б. - Склад б.	2	0,051	40	21,08					+
94) У-вр.ск. - Склад б.	3	0,051	40	31,62					+
95) У-вр.общ. - Баня-прачечная	5	0,07	40	52,70				+	
96) Баня-прачечная - Баня-прачечная	2	0,07	40	21,08				+	
97) Амбулатория - Амбулатория	2	0,051	40	21,08					+
98) ТК23 - Амбулатория	10	0,051	40	105,41					+
99) У-в.пр. - У-вр.с1	124	0,07	40	1307,04					+
100) ТК14 - Склад	13	0,051	40	137,03					+
101) Склад - Склад	2	0,051	40	21,08					+
102) ТК9 - Клуб	30	0,051	40	316,22					+
103) Клуб - Клуб	2	0,051	40	21,08					+
104) ТК7 - Школьная маст.	33	0,07	40	347,84					+
105) Школьная маст. - Школьная маст.	2	0,07	40	21,08				+	
106) У-вр.с1 - У-вр.с2	15	0,051	40	158,11					+

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
107) У-вр.общ. - Общежитие	20	0,051	40	210,81					+
108) Общежитие - Общежитие	2	0,051	40	21,08					+
109) Кафе - Кафе	1	0,04	40	10,54					+
110) У-вр.каф. - Кафе	3	0,04	40	31,62					+
111) У-вр.с2 - Водоз.стр.3	15	0,051	40	158,11					+
112) Водоз.стр.3 - Водоз.стр.3	1	0,051	40	10,54			+		
113) У-в.пр. - Проходная	10	0,051	40	105,41					+
114) Проходная - Проходная	1	0,051	40	10,54				+	
115) Водоз.стр.2 - Водоз.стр.2	1	0,051	40	10,54					+
116) У-вр.с2 - Водоз.стр.2	2	0,051	40	21,08					+
117) Водоз.стр.1 - Водоз.стр.1	2	0,07	40	21,08					+
118) У-вр.с1 - Водоз.стр.1	2	0,051	40	21,08					+
Итого:				50878,98	10715,97	10466,16	3984,55	10709,26	10003,04

(*) - Мероприятия по замене тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения необходимо увязывать с мероприятиями по замене участков с большими удельными линейными сопротивлениями.

Таблица 6.5-2 - Предложение по замене участков тепловых сетей котельной Источник тепловой энергии №77 по результатам расчета надежности теплоснабжения

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
1) Источник тепловой энергии №77	35	0,207	20	(*)	(*)				
2) ТК-5 - ТК-6 (*)	300	0,207	20	(*)		(*)			
6) У-К.1 - ТК-5 (*)	30	0,15	20	(*)				(*)	
11) ТК-6 - ТК-7	51	0,207	20	921,76	+				
12) ТК-7 - ТК-8	50	0,207	20	903,69	+				
13) ТК-8 - УП	65	0,207	20	1174,80	+				
14) УП - ЦТП-2	18,2	0,207	20	328,94	+				
20) ТК-6 - ТК-6а	600	0,207	20	10844,28			+		
21) ТК-6а - Пансионат	10	0,207	20	180,74	+				
75) ТК-6а - ТК-6б	35	0,082	20	368,92				+	

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
94) ТК-6б - Боулинг	20	0,051	20	210,81				+	
Итого:				14933,94	3509,93	0,00	10844,28	579,73	0,00

(*) - Мероприятия по замене тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения необходимо увязывать с мероприятиями по замене участков с большими удельными линейными сопротивлениями.

Таблица 6.5-3 - Предложение по замене участков тепловых сетей котельной Источника тепловой энергии №78 по результатам расчета надежности теплоснабжения

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
1) **Источник тепловой энергии №78** - МУП Домодедовский водоканал	272	0,07	23	2867,04	+				
Итого:				2867,04	2867,04	0,00	0,00	0,00	0,00

(*) - Мероприятия по замене тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения необходимо увязывать с мероприятиями по замене участков с большими удельными линейными сопротивлениями.

Таблица 6.5-4 - Предложение по замене участков тепловых сетей котельной Источника тепловой энергии №79 по результатам расчета надежности теплоснабжения

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
1)Источник тепловой энергии №79	20	0,207	25	(*)	(*)				
2) ЦТП - У-ОЦ (*)	5	0,15	25	(*)	(*)				
3) ТК-1 - ТК-2 (*)	25	0,207	25	(*)	(*)				
4) ТК-2 - ТК-3 (*)	80	0,15	25	(*)	(*)				
5) ТК-3 - ТК-4 (*)	160	0,15	25	(*)		(*)			
6) ТК-4 - ЦТП (*)	35	0,15	25	(*)	(*)				
7) У-ОЦ - Общественный центр (*)	35	0,15	25	(*)	(*)				
8) У-ОЦ - ТК-5 (*)	210	0,15	25	(*)			(*)		
9) ТК-5 - ТК-4 (*)	70	0,082	25	(*)	(*)				
10) ТК-4 - У-СК.19 (*)	50	0,082	25	(*)		(*)			
12) ТК-5 - У-СК.16 (*)	32,5	0,082	25	(*)		(*)			
13) ТК-5 - У-СК.3 (*)	31,7	0,082	25	(*)		(*)			

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
15) У-СК.16 - У-СК.15 (*)	32,5	0,082	25	(*)		(*)			
19) У-СК.19 - У-СК.20 (*)	35	0,082	25	(*)			(*)		
20) У-СК.15 - У-СК.14 (*)	32,5	0,082	25	(*)			(*)		
22) У-СК.20 - У-СК.21 (*)	35	0,082	25	(*)				(*)	
23) У-СК.14 - У-СК.13 (*)	32,5	0,082	25	(*)				(*)	
24) У-СК.3 - У-СК.4 (*)	31,7	0,082	25	(*)				(*)	
26) У-СК.21 - У-СК.22 (*)	35	0,082	25	(*)				(*)	
27) У-СК.13 - У-СК.12 (*)	32,5	0,082	25	(*)				(*)	
28) У-СК.4 - У-СК.5 (*)	31,7	0,082	25	(*)				(*)	
30) У-СК.12 - У-СК.11	32,5	0,082	25	342,57				+	
32) ТК-4 - Адм.-мед. корп	15	0,082	25	158,11	+				
33) У-СК.22 - У-СК.23	35	0,082	25	368,92				+	
34) У-СК.5 - У-СК.6	31,7	0,082	25	334,14				+	
36) У-СК.11 - У-СК.10	32,5	0,082	25	342,57				+	
37) У-СК.19 - У-СК-18	85	0,082	25	895,95					+
38) У-СК.6 - У-СК.7	31,7	0,082	25	334,14				+	
39) У-СК.3 - У-СК.2	20	0,082	25	210,81			+		
43) У-СК.22 - Спальный корпус №22	5	0,082	25	52,70	+				
44) У-СК.11 - Спальный корпус №11	5	0,082	25	52,70		+			
45) У-СК.3 - Спальный корпус №3	5	0,082	25	52,70		+			
49) У-СК.23 - Спальный корпус №23	5	0,082	25	52,70		+			
50) У-СК.21 - Спальный корпус №21	5	0,082	25	52,70			+		
51) У-СК.10 - Спальный корпус №9	32,5	0,082	25	342,57					+
52) У-СК.10 - Спальный корпус №10	5	0,082	25	52,70				+	
53) У-СК.20 - Спальный корпус №20	5	0,082	25	52,70				+	
54) У-СК-18 - Спальный корпус №17	85	0,082	25	895,95					+
55) У-СК.12 - Спальный корпус №12	5	0,082	25	52,70				+	
56) У-СК-18 - Спальный корпус №18	5	0,082	25	52,70					+
57) У-СК.13 - Спальный корпус №13	5	0,082	25	52,70					+
58) У-СК.19 - Спальный корпус №19	5	0,082	25	52,70					+
59) У-СК.14 - Спальный корпус №14	5	0,082	25	52,70					+
60) У-СК.7 - Спальный корпус №7	5	0,082	25	52,70					+
61) У-СК.7 - Спальный корпус №8	31,7	0,082	25	334,14					+
62) У-СК.6 - Спальный корпус №6	5	0,082	25	52,70					+
63) У-СК.5 - Спальный корпус №5	5	0,082	25	52,70					+
64) У-СК.15 - Спальный корпус №15	5	0,082	25	52,70					+
65) У-СК.4 - Спальный корпус №4	5	0,082	25	52,70					+
66) У-СК.2 - Спальный корпус №1	70	0,082	25	737,84					+

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
67) У-СК.2 - Спальный корпус №2	5	0,082	25	52,70					+
68) У-СК.16 - Спальный корпус №16	5	0,082	25	52,70					+
72) ТК-3 - Станция второго подъёма	30	0,033	25	316,22					+
Итого:				6615,285	210,81	158,11	263,52	1880,44	4102,40

(*) - Мероприятия по замене тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения необходимо увязывать с мероприятиями по замене участков с большими удельными линейными сопротивлениями.

Таблица 6.5-5. - Предложение по замене участков тепловых сетей Источника тепловой энергии №80 по результатам расчета надежности теплоснабжения

Наименование участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Период эксплуатации, лет	Стоимость, тыс.руб.	1-ая очередь замены	2-ая очередь замены	3-я очередь замены	4-ая очередь замены	5-ая очередь замены
5) ТК-1 - ТК-6'	72,89	0,15	19	1054,60	+				
23) ТК-15 - ТК-16 (*)	59,25	0,051	34	(*)		(*)			
24) ТК-16 - Ангар финский (*)	35,4	0,051	34	(*)			(*)		
25) ТК-6' - ТК-6	24,31	0,082	18	256,24				+	
Итого:				1310,845	1054,60	0,00	0,00	256,24	0,00

(*) - Мероприятия по замене тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения необходимо увязывать с мероприятиями по замене участков с большими удельными линейными сопротивлениями.

7. РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО ПРИОРИТЕТНОМУ СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

В городском округе Домодедово нет открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения). Таким образом предложений по строительству индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов нет.

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

В городском округе Домодедово нет открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения). Таким образом отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов.

7.3. Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения.

В городском округе Домодедово нет открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) и мероприятия по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения отсутствуют.

8. РАЗДЕЛ. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе

Целями разработки перспективных топливных балансов являются:

- установление перспективных объемов тепловой энергии, вырабатываемой на всех источниках тепловой энергии, обеспечивающих спрос на тепловую энергию и теплоноситель

для потребителей, на собственные нужды котельных, на потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, на хозяйственные нужды предприятий;

- установление объемов топлива для обеспечения выработки тепловой энергии на каждом источнике тепловой энергии;
- определение видов топлива, обеспечивающего выработку необходимой электрической и тепловой энергии;
- установление показателей эффективности использования топлива.

Перспективные топливные балансы разработаны в соответствии пунктом 44 Требований к схемам теплоснабжения.

В результате разработки в соответствии с пунктом 44 Требований к схеме теплоснабжения должны быть решены следующие задачи:

- установлены перспективные объемы тепловой энергии, вырабатываемой на всех источниках тепловой энергии, обеспечивающие спрос на тепловую энергию и теплоноситель для потребителей, на собственные нужды котельных, на потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, на хозяйственные нужды предприятий;
- установлены объемы топлива для обеспечения выработки тепловой энергии на каждом источнике тепловой энергии;
- определены виды топлива, обеспечивающие выработку необходимой тепловой энергии;
- установлены показатели эффективности использования топлива и предлагаемого к использованию теплоэнергетического оборудования.

Основная часть котельных городского округа Домодедово в качестве основного топлива использует природный газ.

Вид используемого основного и резервного топлива на котельных городского округа Домодедово представлен в таблице 8.1.1.

Таблица 8.1-1 – Вид используемого основного и резервного топлива на котельных городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива	
		основное	резервное
МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово			
1	Источник тепловой энергии №1	Природный газ	Дизтопливо
2	Источник тепловой энергии №2	Природный газ	Не предусмотрено
3	Источник тепловой энергии №3	Природный газ	Дизтопливо
4	Источник тепловой энергии №4	Природный газ	Имеется техническое решение о «закольцовке» с котельной Источник тепловой энергии №9
5	Источник тепловой энергии №5	Природный газ	Не предусмотрено

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива	
		основное	резервное
6	Источник тепловой энергии №6	Природный газ	Не предусмотрено
7	Источник тепловой энергии №7	Природный газ	Не предусмотрено
8	Источник тепловой энергии №8	Дизтопливо	Не предусмотрено
9	Источник тепловой энергии №9	Природный газ	Не предусмотрено
10	Источник тепловой энергии №10	Природный газ	Имеется технологическое решение о «закольцовке» с котельной Источник тепловой энергии №11, Источник тепловой энергии №3
11	Источник тепловой энергии №11	Природный газ	Не предусмотрено
12	Источник тепловой энергии №12	Природный газ	Не предусмотрено
13	Источник тепловой энергии №13	Природный газ	Дизтопливо
14	Источник тепловой энергии №14	Природный газ	Не предусмотрено
15	Источник тепловой энергии №15	Природный газ	Не предусмотрено
16	Источник тепловой энергии №16	Природный газ	Не предусмотрено
17	Источник тепловой энергии №17	Природный газ	Не предусмотрено
18	Источник тепловой энергии №18	Природный газ	Не предусмотрено
19	Источник тепловой энергии №19	Природный газ	Не предусмотрено
20	Источник тепловой энергии №20	Природный газ	Дизтопливо
21	Источник тепловой энергии №21	Природный газ	Не предусмотрено
22	Источник тепловой энергии №22	Природный газ	Не предусмотрено
23	Источник тепловой энергии №23	Природный газ	Не предусмотрено
24	Источник тепловой энергии №24	Природный газ	Не предусмотрено
25	Источник тепловой энергии №25	Природный газ	Не предусмотрено
26	Источник тепловой энергии №26	Природный газ	Не предусмотрено
27	Источник тепловой энергии №27	Природный газ	Не предусмотрено
28	Источник тепловой энергии №28	Природный газ	Не предусмотрено
29	Источник тепловой энергии №29	Природный газ	Не предусмотрено
30	Источник тепловой энергии №30	Природный газ	Не предусмотрено
31	Источник тепловой энергии №31	Природный газ	Не предусмотрено
32	Источник тепловой энергии №32	Природный газ	Дизтопливо
33	Источник тепловой энергии №33	Природный газ	Не предусмотрено
34	Источник тепловой энергии №34	Природный газ	Не предусмотрено
35	Источник тепловой энергии №35	Природный газ	Не предусмотрено
36	Источник тепловой энергии №36	Природный газ	Не предусмотрено
37	Источник тепловой энергии №37	Природный газ	Не предусмотрено
38	Источник тепловой энергии №38	Природный газ	Не предусмотрено
39	Источник тепловой энергии №39	Природный газ	Не предусмотрено

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива	
		основное	резервное
40	Источник тепловой энергии №40	Природный газ	Не предусмотрено
41	Источник тепловой энергии №41	Природный газ	Не предусмотрено
42	Источник тепловой энергии №42	Природный газ	Не предусмотрено
43	Источник тепловой энергии №43	Природный газ	Не предусмотрено
44	Источник тепловой энергии №44	Природный газ	Не предусмотрено
45	Источник тепловой энергии №45	Природный газ	Не предусмотрено
46	Источник тепловой энергии №46	Природный газ	Не предусмотрено
47	Источник тепловой энергии №47	Природный газ	Не предусмотрено
48	Источник тепловой энергии №48	Природный газ	Не предусмотрено
49	Источник тепловой энергии №49	Природный газ	Не предусмотрено
50	Источник тепловой энергии №50	Природный газ	Не предусмотрено
51	Источник тепловой энергии №51	Природный газ	Не предусмотрено
52	Источник тепловой энергии №52	Природный газ	Не предусмотрено
53	Источник тепловой энергии №53	Каменный уголь	Не предусмотрено
54	Источник тепловой энергии №54	Природный газ	Не предусмотрено
55	Источник тепловой энергии №55	Природный газ	Не предусмотрено
56	Источник тепловой энергии №56	Природный газ	Не предусмотрено
57	Источник тепловой энергии №57	Природный газ	Не предусмотрено
58	Источник тепловой энергии №58	Электроэнергия	Не предусмотрено
59	Источник тепловой энергии №59	Электроэнергия	Не предусмотрено
60	Источник тепловой энергии №60	Электроэнергия	Не предусмотрено
61	Источник тепловой энергии №61	Электроэнергия	Не предусмотрено
62	Источник тепловой энергии №62	Природный газ	Не предусмотрено
63	Источник тепловой энергии №63	Природный газ	Не предусмотрено
64	Источник тепловой энергии №64	Природный газ	Не предусмотрено
65	Источник тепловой энергии №65	Природный газ	Не предусмотрено
Ведомственные котельные городского округа Домодедово			
66	Источник тепловой энергии №66	Природный газ	Легкое нефтяное
67	Источник тепловой энергии №67	Природный газ	Дизельное
68	Источник тепловой энергии №68	Природный газ	Не предусмотрено
69	Источник тепловой энергии №69	Природный газ	Не предусмотрено
70	Источник тепловой энергии №70	Природный газ	Дизельное топливо
71	Источник тепловой энергии №71	Природный газ	Не предусмотрено
72	Источник тепловой энергии №72	Природный газ	Не предусмотрено
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово			
73	Источник тепловой энергии №73	Природный газ	Не предусмотрено
74	Источник тепловой энергии №74	Природный газ	Не предусмотрено

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива	
		основное	резервное
75	Источник тепловой энергии №75	Природный газ	Не предусмотрено
76	Источник тепловой энергии №76	Природный газ	Не предусмотрено
77	Источник тепловой энергии №77	Природный газ	Не предусмотрено
78	Источник тепловой энергии №78	Природный газ	Не предусмотрено
79	Источник тепловой энергии №79	Природный газ	Не предусмотрено
80	Источник тепловой энергии №80	Природный газ	Не предусмотрено
81	Источник тепловой энергии №81	Природный газ	Не предусмотрено
82	Источник тепловой энергии №82	Природный газ	Не предусмотрено

Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих природный газ за 2024 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.1-2 – Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих природный газ за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход газа, м³	Расход условного топлива, кг.у.т.	Уд.расх. у.т.(газ), кг.у.т/Гкал
1	Источник тепловой энергии №1	12776826	15164381	161,9
2	Источник тепловой энергии №2	7444710	8837203	158,1
3	Источник тепловой энергии №3	6050937	7184954	156,7
4	Источник тепловой энергии №4	6987438	8300160	160,1
5	Источник тепловой энергии №5	779275	923237	155,0
6	Источник тепловой энергии №6	4905761	5829998	167,2
7	Источник тепловой энергии №7	2358350	2811377	166,5
8	Источник тепловой энергии №9	1686395	1995599	156,7
9	Источник тепловой энергии №10	8714857	10360356	159,1
10	Источник тепловой энергии №11	8815305	10455847	150,1
11	Источник тепловой энергии №12	1692202	2003133	162,8
12	Источник тепловой энергии №13	5460767	6480695	156,4
13	Источник тепловой энергии №14	2712037	3219571	167,0
14	Источник тепловой энергии №15	259269	308016	156,0
15	Источник тепловой энергии №16	604255	716763	167,6
16	Источник тепловой энергии №17	979923	1162978	176,4
17	Источник тепловой энергии №19	18361	21767	164,5
18	Источник тепловой энергии №18	23529	27901	162,1
19	Источник тепловой энергии №20	10249943	12158377	151,6
20	Источник тепловой энергии №21	103458	122588	177,1
21	Источник тепловой энергии №22	171279	203238	176,8
22	Источник тепловой энергии №23	779574	925753	180,4
23	Источник тепловой энергии №24	203249	241114	176,0
24	Источник тепловой энергии №25	709193	841805	171,6
25	Источник тепловой энергии №26	1924859	2286001	163,6
26	Источник тепловой энергии №27	779677	925325	168,3
27	Источник тепловой энергии №28	16599	19678	180,7
28	Источник тепловой энергии №29	76528	90765	163,5
29	Источник тепловой энергии №30	651375	773024	176,2
30	Источник тепловой энергии №31	3539736	4201681	165,7
31	Источник тепловой энергии №32	10674408	12685891	155,3

N° п/п	Котельная	Расход газа, м³	Расход условного топлива, кг.у.т.	Уд.расх. у.т.(газ), кг.у.т/Гкал
32	Источник тепловой энергии №33	4224003	5013950	165,6
33	Источник тепловой энергии №34	1492559	1771699	163,3
34	Источник тепловой энергии №35	1137458	1349822	167,0
35	Источник тепловой энергии №36	91553	108679	159,6
36	Источник тепловой энергии №37	94402	112122	158,1
37	Источник тепловой энергии №38	225741	267970	160,4
38	Источник тепловой энергии №39	200734	238369	156,9
39	Источник тепловой энергии №40	113234	134150	177,1
40	Источник тепловой энергии №41	135657	161128	159,8
41	Источник тепловой энергии №42	59884	71064	157,1
42	Источник тепловой энергии №43	2147562	2550488	160,1
43	Источник тепловой энергии №44	1077579	1279273	153,6
44	Источник тепловой энергии №45	174016	206500	159,2
45	Источник тепловой энергии №46	1176023	1395718	174,7
46	Источник тепловой энергии №47	1885402	2238483	166,8
47	Источник тепловой энергии №48	127819	151743	166,5
48	Источник тепловой энергии №49	240305	285065	163,7
49	Источник тепловой энергии №50	2007298	2384076	173,2
50	Источник тепловой энергии №51	97614	115918	159,6
51	Источник тепловой энергии №52	11735	13911	163,5
52	Источник тепловой энергии №54	3231292	3839707	162,8
53	Источник тепловой энергии №55	401373	476503	151,1
54	Источник тепловой энергии №56	26335	31211	159,0
55	Источник тепловой энергии №57	171087	203069	148,2
56	Источник тепловой энергии №62	3854	4570	158,7
57	Источник тепловой энергии №63	6479	7679	154,6
58	Источник тепловой энергии №64	12174	14432	153,6
59	Источник тепловой энергии №65	4654744	5523692	168,1
	ИТОГО	129011554	154103170	160,0

Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих каменный уголь за 2024 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.1-3 – Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих уголь за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход твердого топлива, кг	Расход условного топлива, кг.у.т.	Уд.расх. у.т.(тв.т.), кг.у.т/Гкал
60	Источник тепловой энергии №53	936600	749665	228,8
	ИТОГО	936600	749665	228,8

Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих дизельное топливо за 2024 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.1-4 – Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих дизельное топливо за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход дизельного топлива,кг	Расход условного топлива, кг.у.т.	Уд. Расх. У.т.(диз.т.), кг.у.т/Гкал
61	Источник тепловой энергии №8	57003	82655	174,9
	ИТОГО	57003	82655	174,9

Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих электричество за 2024 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.1-5 – Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих электричество за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход электроэнергии, кВт*ч	Уд. расх. э/э, кВт*ч /Гкал
61	Источник тепловой энергии №58	160980	138,800
62	Источник тепловой энергии №59	80003	45,176
63	Источник тепловой энергии №60	61490	46,477
64	Источник тепловой энергии №61	328260	214,128
	ИТОГО	572232,40	444,641

Топливные показатели государственных и ведомственных котельных городского округа Домодедово за 2024 год представлены в таблице 8.1.6.

Таблица 8.1-6 – Топливные показатели государственных и ведомственных котельных городского округа Домодедово за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход газа, тыс.м³	Расход условного топлива, т.у.т.	Уд. расх. у.т.(газ), кг.у.т/Гкал
Ведомственные котельные городского округа Домодедово				
65	Источник тепловой энергии №66	9531,04	10998,8	161,6
66	Источник тепловой энергии №67	7182,98	8289,2	165,3
67	Источник тепловой энергии №68	4809,27	5549,9	150,8
68	Источник тепловой энергии №69	2905,0	3352,4	159,6
69	Источник тепловой энергии №70	7208,93	8319,10	152,8
70	Источник тепловой энергии №71	210,4	242,8	156,9
71	Источник тепловой энергии №72	3062,86	3634,43	158,2
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово				
72	Источник тепловой энергии №73	1604,966	1852,132	159,6
73	Источник тепловой энергии №74	6455,0	7449,07	159,7
74	Источник тепловой энергии №75	2669,31	3080,38	157,2
75	Источник тепловой энергии №76	2297,50	2651,31	146,0
76	Источник тепловой энергии №77	4005,428	4622,264	147,8
77	** Источник тепловой энергии №78	-	-	-
78	Источник тепловой энергии №79	2010,690	2320,336	157,3
79	Источник тепловой энергии №80	712,191	821,868	148,8
80	Источник тепловой энергии №49	1981,13	2321,885	167,5
81	Источник тепловой энергии №82	1823,24	2136,836	169,0
82	Источник тепловой энергии №81	1604,966	1852,132	159,6

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78 относится к служебной информации ограниченного пользования

Перспективные топливные балансы котельных городского округа Домодедово приведены в таблице 8.1-7.

Таблица 8.1.7 - Перспективные топливные балансы котельных городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040-2044 гг.
	Котельные МУП «Теплосеть»									
1	Источник тепловой энергии №1									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	10683,21	10683,21	10683,21	10683,21	10683,21	10683,21	10683,21	10683,21	10683,21
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	4197,13	4197,13	4197,13	4197,13	4197,13	4197,13	4197,13	4197,13	4197,13
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	4460,06	4460,06	4460,06	4460,06	4460,06	4460,06	4460,06	4460,06	4460,06
	Расход топлива за год, т.у.т.	19340,39	19340,39	19340,39	19340,39	19340,39	19340,39	19340,39	19340,39	19340,39
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
2	Источник тепловой энергии №2									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	6611,9	6611,9	6611,9	6611,9	6611,9	6611,9	6611,9	6611,9	6611,9
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	3490,77	3490,77	3490,77	3490,77	3490,77	3490,77	3490,77	3490,77	3490,77
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	2804,75	2804,75	2804,75	2804,75	2804,75	2804,75	2804,75	2804,75	2804,75
	Расход топлива за год, т.у.т.	12907,43	12907,43	12907,43	12907,43	12907,43	12907,43	12907,43	12907,43	12907,43
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
3	Источник тепловой энергии№3									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	9930,47	9930,47	9930,47	9930,47	9930,47	9930,47	9930,47	9930,47	9930,47
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	5517,97	5517,97	5517,97	5517,97	5517,97	5517,97	5517,97	5517,97	5517,97
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	4145,8	4145,8	4145,8	4145,8	4145,8	4145,8	4145,8	4145,8	4145,8
	Расход топлива за год, т.у.т.	19594,24	19594,24	19594,24	19594,24	19594,24	19594,24	19594,24	19594,24	19594,24
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68
4	Источник тепловой энергии№4									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	4241,04	4241,04	4241,04	4241,04	4241,04	4241,04	4241,04	4241,04	4241,04
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	3203,22	3203,22	3203,22	3203,22	3203,22	3203,22	3203,22	3203,22	3203,22
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	7383,61	7383,61	7383,61	7383,61	7383,61	7383,61	7383,61	7383,61	7383,61
	Расход топлива за год, т.у.т.	14827,87	14827,87	14827,87	14827,87	14827,87	14827,87	14827,87	14827,87	14827,87
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
5	Источник тепловой энергии №5									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	4629,87	4629,87	4629,87	4629,87	4629,87	4629,87	4629,87	4629,87	4629,87
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1859,15	1859,15	1859,15	1859,15	1859,15	1859,15	1859,15	1859,15	1859,15
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	1963,98	1963,98	1963,98	1963,98	1963,98	1963,98	1963,98	1963,98	1963,98

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива за год, т.у.т.	8453	8453	8453	8453	8453	8453	8453	8453	8453
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
6	Котельная Источник тепловой энергии №6									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	4894,15	4894,15	4894,15	4894,15	4894,15	4894,15	4894,15	4894,15	4894,15
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1041,75	1041,75	1041,75	1041,75	1041,75	1041,75	1041,75	1041,75	1041,75
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	2043,22	2043,22	2043,22	2043,22	2043,22	2043,22	2043,22	2043,22	2043,22
	Расход топлива за год, т.у.т.	5935,89	5935,89	5935,89	5935,89	5935,89	5935,89	5935,89	5935,89	5935,89
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
7	Источник тепловой энергии №7									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	600,14	3078,17	3078,17	3078,17	3078,17	3078,17	3078,17	3078,17	3078,17
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2596,35	13731,26	13731,26	13731,26	13731,26	13731,26	13731,26	13731,26	13731,26
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	5194,53	22908,94	22908,94	22908,94	22908,94	22908,94	22908,94	22908,94	22908,94
	Расход топлива за год, т.у.т.	1,74	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	1998,04	6099,51	6099,51	6099,51	6099,51	6099,51	6099,51	6099,51	6099,51
8	Котельная Источник тепловой энергии №8									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	61,82								
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0								
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	61,82								
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,03								
9	Источник тепловой энергии №9									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2953,57	2953,57	2953,57	2953,57	2953,57	2953,57	2953,57	2953,57	2953,57
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2246,48	2246,48	2246,48	2246,48	2246,48	2246,48	2246,48	2246,48	2246,48
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	2476,93	2476,93	2476,93	2476,93	2476,93	2476,93	2476,93	2476,93	2476,93
	Расход топлива за год, т.у.т.	7676,98	7676,98	7676,98	7676,98	7676,98	7676,98	7676,98	7676,98	7676,98
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
10	Котельная Источник тепловой энергии №10									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	7472,12	7472,12	7472,12	7472,12	7472,12	7472,12	7472,12	7472,12	7669,04
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	3075,73	3075,73	3075,73	3075,73	3075,73	3075,73	3075,73	3075,73	3342,58
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	3119,48	3119,48	3119,48	3119,48	3119,48	3119,48	3119,48	3119,48	3201,69
	Расход топлива за год, т.у.т.	13667,33	13667,33	13667,33	13667,33	13667,33	13667,33	13667,33	13667,33	14213,31
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,39

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
11	Источник тепловой энергии №11									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	7669,04	7669,04	7669,04	7669,04	7669,04	7669,04	7669,04	7669,04	7669,04
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	3342,58	3342,58	3342,58	3342,58	3342,58	3342,58	3342,58	3342,58	3342,58
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	3201,69	3201,69	3201,69	3201,69	3201,69	3201,69	3201,69	3201,69	3201,69
	Расход топлива за год, т.у.т.	14213,31	14213,31	14213,31	14213,31	14213,31	14213,31	14213,31	14213,31	14213,31
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
12	Источник тепловой энергии №12 (переключение тепловых нагрузок на БМК Источник тепловой энергии №7 в 2025 г.)									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2186,27								
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1320,899								
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	5935,405								
	Расход топлива за год, т.у.т.	9442,575								
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	2,85								
13	Источник тепловой энергии №13									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	8626,47	8626,47	8626,47	8626,47	8626,47	8626,47	8626,47	8626,47	8626,47
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	3430,83	3430,83	3430,83	3430,83	3430,83	3430,83	3430,83	3430,83	3430,83
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	3601,41	3601,41	3601,41	3601,41	3601,41	3601,41	3601,41	3601,41	3601,41
	Расход топлива за год, т.у.т.	15658,71	15658,71	15658,71	15658,71	15658,71	15658,71	15658,71	15658,71	15658,71
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
14	Источник тепловой энергии №14 (тепловая нагрузка переключена Источник тепловой энергии №84 в 2029 г.)									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2641,95	2641,95	2641,95	2641,95	2641,95				
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	476,44	476,44	476,44	476,44	476,44				
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	3118,39	3118,39	3118,39	3118,39	3118,39				
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	1	1	1	1	1				
15	Источник тепловой энергии №15									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	157,45	395,72	395,72	395,72	395,72	395,72	395,72	395,72	395,72
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	231,14	580,92	580,92	580,92	580,92	580,92	580,92	580,92	580,92
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	132,04	331,85	331,85	331,85	331,85	331,85	331,85	331,85	331,85
	Расход топлива за год, т.у.т.	520,63	1308,49	1308,49	1308,49	1308,49	1308,49	1308,49	1308,49	1308,49
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,11	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
16	Источник тепловой энергии №16									

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5	584,5
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49
	Расход топлива в переходный период,,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	655	655	655	655	655	655	655	655	655
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
17	Источник тепловой энергии №17									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1014,68	1014,68	1014,68	1014,68	1014,68	1014,68	1014,68	1014,68	1014,68
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1294,58	1294,58	1294,58	1294,58	1294,58	1294,58	1294,58	1294,58	1294,58
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
18	Источник тепловой энергии №18									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
19	Источник тепловой энергии №19									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Источник тепловой энергии №20									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	8755,96	9010,9	9010,9	9010,9	9010,9	9010,9	9010,9	9010,9	9010,9

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2875,1	2958,81	2958,81	2958,81	2958,81	2958,81	2958,81	2958,81	2958,81
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	3655,47	3761,9	3761,9	3761,9	3761,9	3761,9	3761,9	3761,9	3761,9
	Расход топлива за год, т.у.т.	15286,53	15731,61	15731,61	15731,61	15731,61	15731,61	15731,61	15731,61	15731,61
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	5,01	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
21	Источник тепловой энергии №21									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	32,62	32,62	32,62	32,62	32,62	32,62	32,62	32,62	32,62
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	88,55	88,55	88,55	88,55	88,55	88,55	88,55	88,55	88,55
	Расход топлива за год, т.у.т.	121,38	121,38	121,38	121,38	121,38	121,38	121,38	121,38	121,38
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
22	Источник тепловой энергии №22									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	164,81	164,81	164,81	164,81	164,81	164,81	164,81	164,81	164,81
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	15,97	15,97	15,97	15,97	15,97	15,97	15,97	15,97	15,97
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	180,79	180,79	180,79	180,79	180,79	180,79	180,79	180,79	180,79
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
23	Источник тепловой энергии №23									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	568,97	568,97	568,97	568,97	568,97	568,97	568,97	568,97	568,97
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41	103,41
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	672,38	672,38	672,38	672,38	672,38	672,38	672,38	672,38	672,38
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
24	Источник тепловой энергии №24									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	306,52	306,52	306,52	306,52	306,52	306,52	306,52	306,52	32,62
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	52,29	52,29	52,29	52,29	52,29	52,29	52,29	52,29	0,22
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									88,55
	Расход топлива за год, т.у.т.	358,81	358,81	358,81	358,81	358,81	358,81	358,81	358,81	121,38

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,04
25	Источник тепловой энергии №25									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	695,64	695,64	695,64	695,64	695,64	695,64	695,64	695,64	695,64
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	98,02	98,02	98,02	98,02	98,02	98,02	98,02	98,02	98,02
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	793,66	793,66	793,66	793,66	793,66	793,66	793,66	793,66	793,66
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
26	Источник тепловой энергии №26 (тепловая нагрузка переключена Источник тепловой энергии №89 в 2029г.)									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1823,46	1823,46	1823,46	1823,46	1823,46	0	0	0	0
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	441,52	441,52	441,52	441,52	441,52	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2264,98	2264,98	2264,98	2264,98	2264,98	0	0	0	0
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0	0	0	0
27	Источник тепловой энергии №27									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	915,59	915,59	915,59	915,59	915,59	915,59	915,59	915,59	915,59
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	159,14	159,14	159,14	159,14	159,14	159,14	159,14	159,14	159,14
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1074,72	1074,72	1074,72	1074,72	1074,72	1074,72	1074,72	1074,72	1074,72
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
28	Источник тепловой энергии №28									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040-2044 гг.
29	Источник тепловой энергии №28									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	89,61	89,61	89,61	89,61	89,61	89,61	89,61	89,61	89,61
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
30	Источник тепловой энергии №30									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	700,26	700,26	700,26	700,26	700,26	700,26	700,26	700,26	700,26
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	72,59	72,59	72,59	72,59	72,59	72,59	72,59	72,59	72,59
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	772,85	772,85	772,85	772,85	772,85	772,85	772,85	772,85	772,85
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
31	Источник тепловой энергии №31 (тепловая нагрузка частично 3переключена на Источник тепловой энергии №85 с 2028 г.)									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1763,4	1763,4	1763,4	1763,4	352,68	352,68	352,68	352,68	352,68
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	809,83	809,83	809,83	809,83	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	1478,83	1478,83	1478,83	1478,83	295,74	295,74	295,74	295,74	295,74
	Расход топлива за год, т.у.т.	4052,06	4052,06	4052,06	4052,06	810,42	810,42	810,42	810,42	810,42
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	1,26	1,26	1,26	1,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
32	Источник тепловой энергии №32									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	8122,15	8143,59	8143,59	8143,59	8143,59	8143,59	8143,59	8143,59	8143,59
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1229,95	1233,2	1233,2	1233,2	1233,2	1233,2	1233,2	1233,2	1233,2
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	3390,86	3399,81	3399,81	3399,81	3399,81	3399,81	3399,81	3399,81	3399,81

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040-2044 гг.
	Расход топлива за год, т.у.т.	12742,96	12776,6	12776,6	12776,6	12776,6	12776,6	12776,6	12776,6	12776,6
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	4,65	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
33	Источник тепловой энергии №33									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	4651,19	4651,19	4651,19	4651,19	4651,19	4651,19	4651,19	4651,19	4651,19
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	964,91	964,91	964,91	964,91	964,91	964,91	964,91	964,91	964,91
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	5616,1	5616,1	5616,1	5616,1	5616,1	5616,1	5616,1	5616,1	5616,1
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
34	Источник тепловой энергии №34									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1755,28	1755,28	1755,28	1755,28	1755,28	1755,28	1755,28	1755,28	898,11
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	373,86	373,86	373,86	373,86	373,86	373,86	373,86	373,86	203,63
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2129,14	2129,14	2129,14	2129,14	2129,14	2129,14	2129,14	2129,14	1101,74
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,33
35	Источник тепловой энергии №35									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	898,11	898,11	898,11	898,11	898,11	898,11	898,11	898,11	898,11
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	203,63	203,63	203,63	203,63	203,63	203,63	203,63	203,63	203,63
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1101,74	1101,74	1101,74	1101,74	1101,74	1101,74	1101,74	1101,74	1101,74
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
36	Источник тепловой энергии №36									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	92,29	92,29	92,29	92,29	92,29	92,29	92,29	92,29	92,29
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	19,76	19,76	19,76	19,76	19,76	19,76	19,76	19,76	19,76
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	112,05	112,05	112,05	112,05	112,05	112,05	112,05	112,05	112,05
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
37	Источник тепловой энергии №37									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	120,98	120,98	120,98	120,98	120,98	120,98	120,98	120,98	120,98
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	142,99	142,99	142,99	142,99	142,99	142,99	142,99	142,99	142,99
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
38	Источник тепловой энергии №38									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	221,8	221,8	221,8	221,8	221,8	221,8	221,8	221,8	221,8
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	43,83	43,83	43,83	43,83	43,83	43,83	43,83	43,83	43,83
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	265,63	265,63	265,63	265,63	265,63	265,63	265,63	265,63	265,63
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
39	Источник тепловой энергии №39									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	214,65	214,65	214,65	214,65	214,65	214,65	214,65	214,65	214,65
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	258,76	258,76	258,76	258,76	258,76	258,76	258,76	258,76	258,76
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
40	Источник тепловой энергии №40									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47	282,47
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
41	Котельная Источник тепловой энергии №41									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	148,11	148,11	148,11	148,11	148,11	148,11	148,11	148,11	148,11
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	125,25	125,25	125,25	125,25	125,25	125,25	125,25	125,25	125,25
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	273,36	273,36	273,36	273,36	273,36	273,36	273,36	273,36	273,36
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
42	Источник тепловой энергии №42									

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040-2044 гг.
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	112,53	112,53	112,53	112,53	112,53	112,53	112,53	112,53	112,53
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	36,96	36,96	36,96	36,96	36,96	36,96	36,96	36,96	36,96
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	149,49	149,49	149,49	149,49	149,49	149,49	149,49	149,49	149,49
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
43	Источник тепловой энергии №43									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2347,79	2347,79	2347,79	2347,79	2347,79	2347,79	2347,79	2347,79	2347,79
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	347,59	347,59	347,59	347,59	347,59	347,59	347,59	347,59	347,59
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2695,38	2695,38	2695,38	2695,38	2695,38	2695,38	2695,38	2695,38	2695,38
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
44	Источник тепловой энергии №44									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1248,69	1248,69	1248,69	1248,69	1248,69	1248,69	1248,69	1248,69	1248,69
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	288,91	288,91	288,91	288,91	288,91	288,91	288,91	288,91	288,91
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1537,6	1537,6	1537,6	1537,6	1537,6	1537,6	1537,6	1537,6	1537,6
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
45	Источник тепловой энергии №45									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	196,53	196,53	196,53	196,53	196,53	196,53	196,53	196,53	196,53
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14
	Максимальный часовой расход топлива приТнв=-25°С, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
46	Источник тепловой энергии №46									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1074,18	1074,18	1074,18	1074,18	1074,18	1074,18	1074,18	1074,18	1074,18
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	245,35	245,35	245,35	245,35	245,35	245,35	245,35	245,35	245,35
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1319,53	1319,53	1319,53	1319,53	1319,53	1319,53	1319,53	1319,53	1319,53

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040-2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
47	Источник тепловой энергии №47									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2649,63	2671,66	2671,66	2671,66	2671,66	2671,66	2671,66	2671,66	2671,66
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	922,98	930,66	930,66	930,66	930,66	930,66	930,66	930,66	930,66
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	3572,61	3602,32	3602,32	3602,32	3602,32	3602,32	3602,32	3602,32	3602,32
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
48	Источник тепловой энергии №48									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	90,92	90,92	90,92	90,92	90,92	90,92	90,92	90,92	90,92
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	105,78	105,78	105,78	105,78	105,78	105,78	105,78	105,78	105,78
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
49	Источник тепловой энергии №49									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	238,09	238,09	238,09	238,09	238,09	238,09	238,09	238,09	238,09
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	45,79	45,79	45,79	45,79	45,79	45,79	45,79	45,79	45,79
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	283,87	283,87	283,87	283,87	283,87	283,87	283,87	283,87	283,87
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
50	Источник тепловой энергии №50									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2133,52	2133,52	2133,52	2133,52	2133,52	2133,52	2133,52	2133,52	2133,52
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	294,27	294,27	294,27	294,27	294,27	294,27	294,27	294,27	294,27
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2427,79	2427,79	2427,79	2427,79	2427,79	2427,79	2427,79	2427,79	2427,79
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
51	Котельная Источник тепловой энергии №51									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	8,57	8,57	8,57	8,57	8,57	8,57	8,57	8,57	8,57

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040-2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
52	Котельная Источник тепловой энергии №52									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
53	Источник тепловой энергии №53 (тепловая нагрузка переключена на Источник тепловой энергии №86 с 2026 года)									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	886,08	886,08	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	159,15	159,15	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1045,23	1045,23	0	0	0	0	0	0	0
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,33	0,33	0	0	0	0	0	0	0
54	Источник тепловой энергии №54									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2702,57	2702,57	2702,57	2702,57	2702,57	2702,57	2702,57	2702,57	2702,57
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	668,52	668,52	668,52	668,52	668,52	668,52	668,52	668,52	668,52
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	3371,08	3371,08	3371,08	3371,08	3371,08	3371,08	3371,08	3371,08	3371,08
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
55	Источник тепловой энергии №55									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31	516,31
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
56	Источник тепловой энергии №56									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
57	Котельная Источник тепловой энергии №57									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45	217,45
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
58	Источник тепловой энергии №58									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	11,104	11,104	11,104	11,104	11,104	11,104	11,104	11,104	11,104
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	9,391	9,391	9,391	9,391	9,391	9,391	9,391	9,391	9,391
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	20,495	20,495	20,495	20,495	20,495	20,495	20,495	20,495	20,495
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
59	Источник тепловой энергии №59									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива за год, т.у.т.	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049	5,049
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
60	Источник тепловой энергии №60									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива за год, т.у.т.	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035	6,035
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
61	Источник тепловой энергии №61									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	17,411	17,411	17,411	17,411	17,411	17,411	17,411	17,411	17,411

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива за год, т.у.т.	37,999	37,999	37,999	37,999	37,999	37,999	37,999	37,999	37,999
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
62	Источник тепловой энергии №62									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,908	0,908	0,908	0,908	0,908	0,908	0,908	0,908	0,908
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1,558	1,558	1,558	1,558	1,558	1,558	1,558	1,558	1,558
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
63	Источник тепловой энергии №63									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива за год, т.у.т.	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
64	Источник тепловой энергии №64									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153	1,153
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
65	Источник тепловой энергии №65									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	8497,106	8497,106	8497,106	8497,106	0	0	0	0	0
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	5883,40	5883,40	5883,40	5883,40	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	7125,67	7125,67	7125,67	7125,67	0	0	0	0	0
	Расход топлива за год, т.у.т.	8497,106	8497,106	21506,17	21506,17	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	2,39	2,39	6,05	6,05	0	0	0	0	0
	Ведомственные котельные городского округа Домодедово									
66	Источник тепловой энергии №66									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	10991,4	11777,68	11777,68	11777,68	11777,68	11777,68	11777,68	11777,68	11777,68
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	8786,84	9219,58	9219,58	9219,58	9219,58	9219,58	9219,58	9219,58	9219,58
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	4588,72	4916,98	4916,98	4916,98	4916,98	4916,98	4916,98	4916,98	4916,98
	Расход топлива за год, т.у.т.	24366,96	25914,24	25914,24	25914,24	25914,24	25914,24	25914,24	25914,24	25914,24
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	6,28	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
67	Источник тепловой энергии №67									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	4002,32	4062,75	4062,75	4062,75	4062,75	4062,75	4062,75	4062,75	4062,75
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2771,5	2771,5	2771,5	2771,5	2771,5	2771,5	2771,5	2771,5	2771,5
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	3356,44	3407,12	3407,12	3407,12	3407,12	3407,12	3407,12	3407,12	3407,12
	Расход топлива за год, т.у.т.	10130,26	10241,36	10241,36	10241,36	10241,36	10241,36	10241,36	10241,36	10241,36
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	2,85	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
68	Источник тепловой энергии №68									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2829,94	2958,36	2997,89	2997,89	2997,89	2997,89	2997,89	2997,89	2997,89
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2827,42	2943,54	2983,6	2983,6	2983,6	2983,6	2983,6	2983,6	2983,6
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	3677,37	3844,26	3895,62	3895,62	3895,62	3895,62	3895,62	3895,62	3895,62
	Расход топлива за год, т.у.т.	9334,74	9746,16	9877,12	9877,12	9877,12	9877,12	9877,12	9877,12	9877,12
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	2,47	2,58	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
69	Источник тепловой энергии №69									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2146,27	2383,82	2383,82	2383,82	2383,82	2383,82	2383,82	2383,82	2383,82
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	306,71	306,71	306,71	306,71	306,71	306,71	306,71	306,71	306,71
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2452,97	2690,53	2690,53	2690,53	2690,53	2690,53	2690,53	2690,53	2690,53
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,83	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
70	Источник тепловой энергии №70									

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	9293,33	10892,43	13657,07	13657,07	13657,07	13657,07	13657,07	13657,07	13657,07
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	7348,81	8613,31	10799,47	10799,47	10799,47	10799,47	10799,47	10799,47	10799,47
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	3879,79	4547,38	5701,56	5701,56	5701,56	5701,56	5701,56	5701,56	5701,56
	Расход топлива за год, т.у.т.	20521,93	24053,12	30158,1	30158,1	30158,1	30158,1	30158,1	30158,1	30158,1
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	5,31	6,22	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
71	Источник тепловой энергии №71									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32	1633,32
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
72	Источник тепловой энергии №72									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	903,83	1992,729	1992,729	2489,63	3277,063	3277,063	3277,063	3277,063	3277,063
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	714,71	1575,764	1575,764	1968,692	2591,361	2591,361	2591,361	2591,361	2591,361
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	377,33	831,922	831,922	1039,367	1368,104	1368,104	1368,104	1368,104	1368,104
	Расход топлива за год, т.у.т.	1995,87	4400,415	4400,415	5497,689	7236,528	7236,528	7236,528	7236,528	7236,528
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,52	1,15	1,15	1,43	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
	Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово									
73	Источник тепловой энергии №73									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1481,17	1481,17	1481,17	1481,17	1481,17	1481,17	1481,17	1481,17	1481,17
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1327,77	1327,77	1327,77	1327,77	1327,77	1327,77	1327,77	1327,77	1327,77
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	616,26	616,26	616,26	616,26	616,26	616,26	616,26	616,26	616,26
	Расход топлива за год, т.у.т.	3425,2	3425,2	3425,2	3425,2	3425,2	3425,2	3425,2	3425,2	3425,2
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
74	Источник тепловой энергии №74									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	5239,76	5239,76	5239,76	5239,76	5239,76	5239,76	5239,76	5239,76	5239,76
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1988,93	1988,93	1988,93	1988,93	1988,93	1988,93	1988,93	1988,93	1988,93

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040-2044 гг.
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	7228,68	7228,68	7228,68	7228,68	7228,68	7228,68	7228,68	7228,68	7228,68
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
75	Источник тепловой энергии №75									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2549,72	2549,72	2549,72	2549,72	2549,72	2549,72	2549,72	2549,72	2549,72
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	990,04	990,04	990,04	990,04	990,04	990,04	990,04	990,04	990,04
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	838,74	838,74	838,74	838,74	838,74	838,74	838,74	838,74	838,74
	Расход топлива за год, т.у.т.	4378,49	4378,49	4378,49	4378,49	4378,49	4378,49	4378,49	4378,49	4378,49
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
76	Источник тепловой энергии №76									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	3104,31	3104,31	3104,31	3104,31	3104,31	3104,31	3104,31	3104,31	3104,31
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1357,66	1357,66	1357,66	1357,66	1357,66	1357,66	1357,66	1357,66	1357,66
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	4461,98	4461,98	4461,98	4461,98	4461,98	4461,98	4461,98	4461,98	4461,98
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
77	Источник тепловой энергии №77									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	4494,16	4494,16	4494,16	4494,16	4494,16	4494,16	4494,16	4494,16	4494,16
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	3228,23	3228,23	3228,23	3228,23	3228,23	3228,23	3228,23	3228,23	3228,23
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	1876,24	1876,24	1876,24	1876,24	1876,24	1876,24	1876,24	1876,24	1876,24
	Расход топлива за год, т.у.т.	9598,62	9598,62	9598,62	9598,62	9598,62	9598,62	9598,62	9598,62	9598,62
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
78	**Источник тепловой энергии №78									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
79	Источник тепловой энергии №79									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	5854,4	5854,4	5854,4	5854,4	5854,4	5854,4	5854,4	5854,4	5854,4
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1591,94	1591,94	1591,94	1591,94	1591,94	1591,94	1591,94	1591,94	1591,94
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	7446,35	7446,35	7446,35	7446,35	7446,35	7446,35	7446,35	7446,35	7446,35
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
80	Источник тепловой энергии №80									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1414,83	1414,83	1414,83	1414,83	1414,83	1414,83	1414,83	1414,83	1414,83
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	493,06	493,06	493,06	493,06	493,06	493,06	493,06	493,06	493,06
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1907,89	1907,89	1907,89	1907,89	1907,89	1907,89	1907,89	1907,89	1907,89
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
81	Источник тепловой энергии №81									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
82	Источник тепловой энергии №82									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676	4676
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные котельные городского округа Домодедово									
83	Источник тепловой энергии №83									

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	61,82	61,82	61,82	61,82	61,82	61,82	61,82	61,82
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0								
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	61,82	61,82	61,82	61,82	61,82	61,82	61,82	61,82
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
84	Источник тепловой энергии №87									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Источник тепловой энергии №88									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Источник тепловой энергии №86									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	58,02	58,02	58,02	58,02	58,02	58,02	58,02
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	167,1	167,1	167,1	167,1	167,1	167,1	167,1
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
87	Источник тепловой энергии №85									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	0	0	630,83	630,83	630,83	630,83	630,83
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	450,6	450,6	450,6	450,6	450,6

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	0	0	216,29	216,29	216,29	216,29	216,29
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	0	0	1297,72	1297,72	1297,72	1297,72	1297,72
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
88	Источник тепловой энергии №90									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	0	0	8497,106	8497,106	8497,106	8497,106	8497,106
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	5883,40	5883,40	5883,40	5883,40	5883,40
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	0	0	7125,67	7125,67	7125,67	7125,67	7125,67
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	0	0	21506,17	21506,17	21506,17	21506,17	21506,17
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05
89	Источник тепловой энергии №91									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	2671,66	2671,66	2671,66	2671,66
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	930,66	930,66	930,66	930,66
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	0	0	0	2240,53	2240,53	2240,53	2240,53
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	0	0	0	3602,32	3602,32	3602,32	3602,32
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0	0	0,88	0,88	0,88	0,88
90	Источник тепловой энергии №89									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	1823,46	1823,46	1823,46	1823,46
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	441,52	441,52	441,52	441,52
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.						1529,21	1529,21	1529,21	1529,21
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	0	0	0	2264,98	2264,98	2264,98	2264,98
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0	0	0,66	0,66	0,66	0,66
91	Источник тепловой энергии №84									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	2641,95	2641,95	2641,95	2641,95
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	0	0	476,44	476,44	476,44	476,44
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	0	0	0	2215,61	2215,61	2215,61	2215,61
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	0	0	0	3118,39	3118,39	3118,39	3118,39
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0	0	1	1	1	1

№ п/п	Наименование	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 - 2034 гг.	2035 - 2039 гг.	2040- 2044 гг.
92	Источник тепловой энергии №92									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	664,243	664,243	664,243	664,243	664,243	664,243	664,243
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	525,255	525,255	525,255	525,255	525,255	525,255	525,255
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	277,307	277,307	277,307	277,307	277,307	277,307	277,307
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	1466,805	1466,805	1466,805	1466,805	1466,805	1466,805	1466,805
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383
93	Источник тепловой энергии №93									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0	0	0	3501,27	3501,27	4664,243	4664,243	4664,243	4664,243
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0	0	0	3238,24	3238,24	4125,255	4125,255	4125,255	4125,255
	Расход топлива в переходный период,т.у.т.	0	0	0	215,78	215,78	377,307	377,307	377,307	377,307
	Расход топлива за год, т.у.т.	0	0	0	2225,29	2225,29	2466,805	2466,805	2466,805	2466,805
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-25°С, т.у.т.	0	0	0	0,721	0,721	0,813	0,813	0,813	0,813

8.2.Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии

Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих природный газ за 2024 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.2-1 - Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих природный газ за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход газа, м³	Расход условного топлива, кг.у.т.	Уд.расх. у.т.(газ), кг.у.т/Гкал
1	Источник тепловой энергии №1	12776826	15164381	161,9
2	Источник тепловой энергии №2	7444710	8837203	158,1
3	Источник тепловой энергии №3	6050937	7184954	156,7
4	Источник тепловой энергии №4	6987438	8300160	160,1
5	Источник тепловой энергии №5	779275	923237	155,0
6	Источник тепловой энергии №6	4905761	5829998	167,2
7	Источник тепловой энергии №7	2358350	2811377	166,5
8	Источник тепловой энергии №9	1686395	1995599	156,7
9	Источник тепловой энергии №10	8714857	10360356	159,1
10	Источник тепловой энергии №11	8815305	10455847	150,1
11	Источник тепловой энергии №12	1692202	2003133	162,8
12	Источник тепловой энергии №13	5460767	6480695	156,4
13	Источник тепловой энергии №14	2712037	3219571	167,0
14	Источник тепловой энергии №15	259269	308016	156,0
15	Источник тепловой энергии №16	604255	716763	167,6
16	Источник тепловой энергии №17	979923	1162978	176,4
17	Источник тепловой энергии №19	18361	21767	164,5
18	Источник тепловой энергии №18	23529	27901	162,1
19	Источник тепловой энергии №20	10249943	12158377	151,6
20	Источник тепловой энергии №21	103458	122588	177,1
21	Источник тепловой энергии №22	171279	203238	176,8
22	Источник тепловой энергии №23	779574	925753	180,4
23	Источник тепловой энергии №24	203249	241114	176,0
24	Источник тепловой энергии №25	709193	841805	171,6
25	Источник тепловой энергии №26	1924859	2286001	163,6
26	Источник тепловой энергии №27	779677	925325	168,3
27	Источник тепловой энергии №28	16599	19678	180,7
28	Источник тепловой энергии №29	76528	90765	163,5
29	Источник тепловой энергии №30	651375	773024	176,2
30	Источник тепловой энергии №31	3539736	4201681	165,7
31	Источник тепловой энергии №32	10674408	12685891	155,3
32	Источник тепловой энергии №33	4224003	5013950	165,6
33	Источник тепловой энергии №34	1492559	1771699	163,3
34	Источник тепловой энергии №35	1137458	1349822	167,0
35	Источник тепловой энергии №36	91553	108679	159,6
36	Источник тепловой энергии №37	94402	112122	158,1
37	Источник тепловой энергии №38	225741	267970	160,4
38	Источник тепловой энергии №39	200734	238369	156,9
39	Источник тепловой энергии №40	113234	134150	177,1
40	Источник тепловой энергии №41	135657	161128	159,8
41	Источник тепловой энергии №42	59884	71064	157,1
42	Источник тепловой энергии №43	2147562	2550488	160,1
43	Источник тепловой энергии №44	1077579	1279273	153,6

N° п/п	Котельная	Расход газа, м³	Расход условного топлива, кг.у.т.	Уд.расх. у.т.(газ), кг.у.т/Гкал
44	Источник тепловой энергии №45	174016	206500	159,2
45	Источник тепловой энергии №46	1176023	1395718	174,7
46	Источник тепловой энергии №47	1885402	2238483	166,8
47	Источник тепловой энергии №48	127819	151743	166,5
48	Источник тепловой энергии №49	240305	285065	163,7
49	Источник тепловой энергии №50	2007298	2384076	173,2
50	Источник тепловой энергии №51	97614	115918	159,6
51	Источник тепловой энергии №52	11735	13911	163,5
52	Источник тепловой энергии №54	3231292	3839707	162,8
53	Источник тепловой энергии №55	401373	476503	151,1
54	Источник тепловой энергии №56	26335	31211	159,0
55	Источник тепловой энергии №57	171087	203069	148,2
56	Источник тепловой энергии №62	3854	4570	158,7
57	Источник тепловой энергии №63	6479	7679	154,6
58	Источник тепловой энергии №64	12174	14432	153,6
59	Источник тепловой энергии №65	4654744	5523692	168,1
	ИТОГО	129011554	154103170	160,0

Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих уголь за 2024 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.2-2 - Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих уголь за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход твердого топлива, кг	Расход условного топлива, кг.у.т.	Уд.расх. у.т.(тв.т.), кг.у.т/Гкал
60	Источник тепловой энергии №53	936600	749665	228,8
	ИТОГО	936600	749665	228,8

Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих дизельное топливо за 2023 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.2-3 - Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих дизельное топливо за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход дизельного топлива,кг	Расход условного топлива, кг.у.т.	Уд. Расх. У.т.(диз.т.), кг.у.т/Гкал
61	Источник тепловой энергии №8	57003	82655	174,9
	ИТОГО	57003	82655	174,9

Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих электричество за 2024 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.2-4 – Топливные показатели котельных МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово в качестве основного топлива использующих электричество за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход электроэнергии, кВт*ч	Уд. расх. э/э, кВт*ч /Гкал
61	Источник тепловой энергии №58	160980	138,800
62	Источник тепловой энергии №59	80003	45,176

N° п/п	Котельная	Расход электроэнергии, кВт*ч	Уд. расх. э/э, кВт*ч /Гкал
63	Источник тепловой энергии №60	61490	46,477
64	Источник тепловой энергии №61	328260	214,128
	ИТОГО	572232,40	444,641

Топливные показатели государственных и ведомственных котельных городского округа Домодедово за 2024 год представлены в таблице ниже.

Таблица 8.2-5 - Топливные показатели государственных и ведомственных котельных городского округа Домодедово за 2024 год

N° п/п	Котельная	Расход газа, тыс.м³	Расход условного топлива, т.у.т.	Уд. расх. у.т.(газ), кг.у.т/Гкал
Ведомственные котельные городского округа Домодедово				
65	Источник тепловой энергии №66	9531,04	10998,8	161,6
66	Источник тепловой энергии №67	7182,98	8289,2	165,3
67	Источник тепловой энергии №68	4809,27	5549,9	150,8
68	Источник тепловой энергии №69	2905,0	3352,4	159,6
69	Источник тепловой энергии №70	7208,93	8319,10	152,8
70	Источник тепловой энергии №71	210,4	242,8	156,9
71	Источник тепловой энергии №72	3062,86	3634,43	158,2
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово				
72	Источник тепловой энергии №73	1604,966	1852,132	159,6
73	Источник тепловой энергии №74	6455,0	7449,07	159,7
74	Источник тепловой энергии №75	2669,31	3080,38	157,2
75	Источник тепловой энергии №76	2297,50	2651,31	146,0
76	Источник тепловой энергии №77	4005,428	4622,264	147,8
77	** Источник тепловой энергии №78	-	-	-
78	Источник тепловой энергии №79	2010,690	2320,336	157,3
79	Источник тепловой энергии №80	712,191	821,868	148,8
80	Источник тепловой энергии №81	1981,13	2321,885	167,5
81	Источник тепловой энергии №82	1823,24	2136,836	169,0
82	Источник тепловой энергии №46 (№90)	1604,966	1852,132	159,6

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78относится к служебной информации ограниченного пользования

8.3.Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 «Угли бурые,

каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам»), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Виды топлива, их доли и значения низшей категории сгорания топлива представлены в таблице 8.4-1.

Таблица 8.3-1 - Вид используемого основного и резервного топлива на котельных городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива		Характеристики топлива	
		основное	резервное	Доля в общем объеме топлива,%	Значение низшей теплоты сгорания топлива
МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово					
1	Источник тепловой энергии №1	Природный газ	Дизтопливо	7,20	8351
2	Источник тепловой энергии №2	Природный газ	-	3,98	8351
3	Источник тепловой энергии №3	Природный газ	Дизтопливо	2,43	8351
4	Источник тепловой энергии №4	Природный газ	-	4,22	8351
5	Источник тепловой энергии №5	Природный газ	-	0,57	8351
6	Источник тепловой энергии №6	Природный газ	-	2,65	8351
7	Источник тепловой энергии №7	Природный газ	-	2,80	8351
8	Источник тепловой энергии №8	Дизтопливо	-	0,04	10180
9	Источник тепловой энергии №9	Природный газ	-	0,81	8351
10	Источник тепловой энергии №10	Природный газ	-	5,14	8351
11	Источник тепловой энергии №11	Природный газ	-	4,49	8351
12	Источник тепловой энергии №12	Природный газ	-	1,32	8351
13	Источник тепловой энергии №13	Природный газ	Дизтопливо	3,17	8351
14	Источник тепловой энергии №14	Природный газ	-	1,53	8351
15	Источник тепловой энергии №15	Природный газ	-	0,06	8351
16	Источник тепловой энергии №16	Природный газ	-	0,36	8351
17	Источник тепловой энергии №17	Природный газ	-	0,55	8351
18	Источник тепловой энергии №18	Природный газ	-	0,01	8351
19	Источник тепловой энергии №19	Природный газ	-	0,01	8351
20	Источник тепловой энергии №20	Природный газ	Дизтопливо	6,65	8351
21	Источник тепловой энергии №21	Природный газ	-	0,01	8351

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива		Характеристики топлива	
		основное	резервное	Доля в общем объеме топлива,%	Значение низшей теплоты сгорания топлива
22	Источник тепловой энергии №22	Природный газ	-	1,15	8351
23	Источник тепловой энергии №23	Природный газ	-	0,34	8351
24	Источник тепловой энергии №24	Природный газ	-	0,01	8351
25	Источник тепловой энергии №25	Природный газ	-	0,07	8351
26	Источник тепловой энергии №26	Природный газ	-	0,14	8351
27	Источник тепловой энергии №27	Природный газ	-	0,61	8351
28	Источник тепловой энергии №28	Природный газ	-	0,10	8351
29	Источник тепловой энергии №29	Природный газ	-	0,04	8351
30	Источник тепловой энергии №30	Природный газ	-	0,32	8351
31	Источник тепловой энергии №31	Природный газ	-	2,19	8351
32	Источник тепловой энергии №32	Природный газ	Дизтопливо	6,12	8351
33	Источник тепловой энергии №33	Природный газ	-	0,52	8351
34	Источник тепловой энергии №34	Природный газ	-	0,06	8351
35	Источник тепловой энергии №35	Природный газ	-	0,67	8351
36	Источник тепловой энергии №36	Природный газ	-	1,05	8351
37	Источник тепловой энергии №37	Природный газ	-	0,06	8351
38	Источник тепловой энергии №38	Природный газ	-	0,15	8351
39	Источник тепловой энергии №39	Природный газ	-	0,12	8351
40	Источник тепловой энергии №40	Природный газ	-	0,07	8351
41	Источник тепловой энергии №41	Природный газ	-	0,20	6585
42	Источник тепловой энергии №42	Природный газ	-	0,04	8351
43	Источник тепловой энергии №43	Природный газ	-	0,75	8351
44	Источник тепловой энергии №44	Природный газ	-	0,22	8351
45	Источник тепловой энергии №45	Природный газ	-	1,21	8351
46	Источник тепловой энергии №46	Природный газ	-	0,67	8351
47	Источник тепловой энергии №47	Природный газ	-	1,11	8351

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива		Характеристики топлива	
		основное	резервное	Доля в общем объеме топлива,%	Значение низшей теплоты сгорания топлива
48	Источник тепловой энергии №48	Природный газ	-	0,07	8351
49	Источник тепловой энергии №49	Природный газ	-	0,22	8351
50	Источник тепловой энергии №50	Природный газ	-	0,07	8351
51	Источник тепловой энергии №52	Природный газ	-	0,07	8351
52	Источник тепловой энергии №51	Природный газ	-	0,01	8351
53	Источник тепловой энергии №53	Каменный уголь марки ДПК	-	0,56	5685
54	Источник тепловой энергии №54	Природный газ	-	1,93	8351
55	Источник тепловой энергии №55	Природный газ	-	0,15	8351
56	Источник тепловой энергии №56	Природный газ	-	0,02	8351
57	Источник тепловой энергии №57	Природный газ	-	0,03	8351
58	Источник тепловой энергии №58	Электроэнергия	-	0,00	-
59	Источник тепловой энергии №59	Электроэнергия	-	0,01	-
60	Источник тепловой энергии №60	Электроэнергия	-	0,00	-
61	Источник тепловой энергии №61	Электроэнергия	-	0,02	-
62	Источник тепловой энергии №62	Природный газ	-		
63	Источник тепловой энергии №63	Природный газ	-		
64	Источник тепловой энергии №64	Природный газ	-		
65	Источник тепловой энергии №65	Природный газ	-	2,03	8351
Ведомственные котельные городского округа Домодедово					
66	Источник тепловой энергии №66	Природный газ	-	3,80	8351
67	Источник тепловой энергии №67	Природный газ	-	3,47	8351
68	Источник тепловой энергии №68	Природный газ	-	2,96	8351
69	Источник тепловой энергии №69	Природный газ	-	1,61	8351
70	Источник тепловой энергии №70	Природный газ	Дизельное топливо	0,74	8351
71	Источник тепловой энергии №71	Природный газ	-	0,27	8351
72	Источник тепловой энергии №72	Природный газ		0,14	8351
Государственные (федеральные) котельные городского округа Домодедово					
73	Источник тепловой энергии №73	Природный газ	-	0,89	8351

№ п/п	Наименование котельной, адрес	Вид топлива		Характеристики топлива	
		основное	резервное	Доля в общем объеме топлива,%	Значение низшей теплоты сгорания топлива
74	Источник тепловой энергии №74	Природный газ	-	2,50	8351
75	Источник тепловой энергии №75	Природный газ	-	1,50	8351
76	Источник тепловой энергии №76	Природный газ	-	0,75	8351
77	Источник тепловой энергии №77	Природный газ	-	2,21	8351
78	** Источник тепловой энергии №78	Природный газ	-	-	-
79	Источник тепловой энергии №79	Природный газ	-	0,97	8351
80	Источник тепловой энергии №80	Природный газ	-	0,39	8351
81	Источник тепловой энергии №81	Природный газ	-	1,12	8351
82	Источник тепловой энергии №82	Природный газ	-	0,91	8351

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78относится к служебной информации ограниченного пользования

8.4.Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе

Основным преобладающим видом топлива в городском округе Домодедово является природный газ. Поставщиком газа является ООО «Газпром межрегионгаз Москва» и ГУП МО «Мособлгаз».

В таблице 8.4-1 представлены характеристики сетей газораспределения и газорегуляторных установок источников теплоснабжения МУП «Теплосеть».

Таблица 8.4-1 - Характеристика сетей газораспределения и газорегуляторных установок

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	ГРУ/ШРП/ШГК/ШБРГ	Газопроводы	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию
1	Источник тепловой энергии №1	Регулятор давления газа РДУК-2-200 -1шт. Измерительный комплекс КСД - 3, КСМ2, МТС-711, ТСМ №119 Рвх= 0,5 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Р= 0,5МПа Д= 200 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,04МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Ввод - 2006г. Протяж. - 2,2 п.м Ввод - 1988 г Протяж - 65 п.м Ввод - 1988 г
2	Источник тепловой энергии №4	Регулятор давления газа РДУК-2-100 - 1шт. Измерительный комплекс КСД - 3, КСМ2, МТС-711, ТСМ №04 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 50-300 мм, материал сталь Внутренний газопровод	Протяж- 219,75 п.м. Ввод-1980 г. Протяж- 35 п.м Ввод-1980 г.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	ГРУ/ШРП/ШГК/ШБРГ	Газопроводы	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию
			Р= 0,04МПа Д= 100-200 мм, материал сталь	
3	Источник тепловой энергии №2	Регулятор давления газа РДУК-2-100 -1шт. Измерительный комплекс КСД - 3,КСМ-2, МТС-74, ТСМ Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 100-150 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,04МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 422,03 п.м Ввод- 1988 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1988 г.
4	Источник тепловой энергии №5	Регулятор давления газа РДГБ-100Н-50 – 1 шт., Измерительный комплекс TZ FLUXI G - 1000		
5	Источник тепловой энергии №3	Регулятор давления газа РДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ-400 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 108-219 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,04 МПа Д= 38-159 мм, материал сталь	Протяж- 189,55 п.м Ввод- 2009 г. Протяж- 231 п.м Ввод- 2009 г.
6	Источник тепловой энергии №6	Регулятор давления газа РДУК-2-200 -1 шт., Измерительный комплекс КСД - 3, КСМ2, МТС-71, ТСМ№110 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 200 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,04 МПа Д=150 мм, материал сталь	Протяж-571,9 п.м Ввод- 1979 г. Протяж-50 п.м Ввод- 1979 г.
7	Источник тепловой энергии №11	-	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 159 мм, материал сталь Р= 0,3 МПа Д= 159, 219, 225 мм, материал сталь	Протяжённость – 168,7 п.м Протяжённость – 243,3 п.м
8	Источник тепловой энергии №10	Регулятор давления газа РДУК-2-100 -1шт. Измерительный комплекс КСД - 3, КСМ2, МТС-71, ТСМ№5 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,25 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 150 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяж- 553,2 п.м Ввод- 1988 г. Протяж- 65 п.м Ввод- 1988 г.
9	Источник тепловой энергии №16	Регулятор давления газа РДУК – 50 – 1 шт. Измерительный комплекс КСД-3, КСМ-2, МТС-711, ТСМ, РГ – 600	Наружный газопровод Р= 0,6МПа	Протяжённость - 13,3 п.м Ввод- 1985 г.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	ГРУ/ШРП/ШГК/ШБРГ	Газопроводы	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию
		Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,03 МПа	Д= 100 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,03МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1985 г.
10	Источник тепловой энергии №12	Регулятор давления газа РДБК - 50 -1шт. Измерительный комплекс КСД - 3, КСМ2, МТС-71, ТСМ№7 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,3 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 100-219 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,3 МПа Д= 100 мм, материал сталь	Протяж- 742,39 п.м Ввод- 1986 г. Протяж- 28 п.м Ввод- 1986 г.
11	Источник тепловой энергии №13	-	Газопровод наружный Р= 0,6 МПа Д= 325 мм, материал сталь	-
12	Источник тепловой энергии №14	Регулятор давления газа РДУК-2-100 - 1 шт., Измерительный комплекс СПГ-761, метран 100ДД, ТПТ-1-3 Рвх= 0,5 МПа Рвых.= 0,03 МПа	Наружный газопровод Р= 0,5 МПа Д= 159 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,03 МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 48,4 п.м Ввод- 1984 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1984 г.
13	Источник тепловой энергии №15	Регулятор давления газа РДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ-400 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,03 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 48-109 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,03МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость – 11,1 п.м Ввод- 2007 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 2007 г.
14	Источник тепловой энергии №17	Регулятор давления газа РГ-600 – 1шт. РДУК-50- 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 600 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,2 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 100 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,2 МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяж- 15,9 п.м Ввод-2004 г. Протяж- 49 п.м Ввод-2004 г.
15	Источник тепловой энергии №19	Регулятор давления газа РДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ-400 Рвх= 0,6МПа Рвых.= 0,25МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 89 мм, материал сталь Внутренний газопровод	Протяжённость – 4,3 п.м Ввод- 1988 г. Протяжённость – 12,10 п.м Ввод- 1988 г.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	ГРУ/ШРП/ШГК/ШБРГ	Газопроводы	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию
			Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	
16	Источник тепловой энергии №18	Регулятор давления газа РДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ-400 Рвх= 0,6МПа Рвых.= 0,25МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 100 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 3,3 п.м Ввод- 1988 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1988 г.
17	Источник тепловой энергии №20	Регулятор давления газа РДС - 200-1шт. Измерительный комплекс КСД - 3,КСМ2, МТС-71, ТСМ№103 Рвх= 0,3 МПа Рвых.= 0,04 Мпа Ввод – 1964г.	Наружный газопровод Р= 0,3 МПа Д= 200 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,04 МПа Д= 150 мм, материал сталь	Протяж-40,3 п.м Ввод-2009 г. Протяж-25 п.м Ввод-2009 г.
18	Источник тепловой энергии №21	Регулятор давления газаРДБК - 25 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 250 Рвх= 0,3 МПа Рвых.= 0,25 Мпа Ввод- 1990 г.	Наружный газопровод Р= 0,3МПа Д= 150-300 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 217,5 п.м Ввод- 1962 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1962 г.
19	Источник тепловой энергии №24	Регулятор давления газа РДУК-2-50- 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 250 Рвх= 0,42 МПа Рвых.= 0,03 МПа	Наружный газопровод Р= 0,42МПа Д= 80 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,03МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 18,1 п.м Ввод- 1961 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1961 г.
20	Источник тепловой энергии №25	Регулятор давления газа РДБК-1-50- 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 400 Рвх= 0,41 МПа Рвых.= 0,03 МПа	Наружный газопровод Р= 0,41 МПа Д= 80 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,03 МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 30,8 п.м Ввод- 1987 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1987 г.
21	Источник тепловой энергии №26	Регулятор давления газаРДУК-2-100-1 шт., Измерительный комплекс РГ -1000 Рвх=0,3 МПа Рвых.= 0,025 МПа Ввод-1983г.	Наружный газопровод Р= 0,3МПа Д= 100 мм, материал сталь	Протяжённость - 118,5 п.м Ввод- 1981 г. Протяжённость - 65 п.м

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	ГРУ/ШРП/ШГК/ШБРГ	Газопроводы	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию
			Внутренний газопровод Р= 0,025МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Ввод- 1981 г.
22	Источник тепловой энергии №23	Регулятор давления газа РДУК-2-100-1 шт., РГ-1000 -1шт. Измерительныйкомплекс РГ-1000№0461 Рвх= 0,46 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Р= 0,46 МПа Д= 100 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,04МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 30,3 п.м Ввод- 1972 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1972 г.
23	Источник тепловой энергии №22	Регулятор давления газаРДБК-1-50- 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 250 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,25 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 80 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 39,45 п.м Ввод- 1989 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1989 г.
24	Источник тепловой энергии №27	Регулятор давления газаРДУК-2-50- 1 шт., Измерительный комплекс КСД - 3,ДИСК-3С,КСМ-2,ДМР=160 Рвх=0,6 МПа Рвых.=0,3 МПа Ввод- 1977 г.	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 57-60 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,3 МПа Д= 150-100 мм, материал сталь	Протяж- 36,7 п.м Ввод- 1982 г. Протяж- 31,2 п.м Ввод- 1982 г.
25	Источник тепловой энергии №28	Регулятор давления газаРДБК-1-25 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 600 Рвх= 6 МПа Рвых.=0,4 МПа	Наружный газопровод Р= 0,3МПа Д= 32-58 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 4,1 п.м Ввод- 1988 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1988 г.
26	Источник тепловой энергии №29	Регулятор давления газаРДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ-400 Рвх= 0,6МПа Рвых.= 0,25МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 100 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 3,5 п.м Ввод- 1988 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1988 г.
27	Источник тепловой энергии №33	Регулятор давления газаРДУК-2-100-1 шт., Измерительный комплекс КСД-3, РП-160,МТС-71,ТСМ Рвх= 0,3 МПа	Наружный газопровод Р= 0,3 МПа	Протяж-165,7п.м Ввод-1964г. Протяж-21 п.м Ввод-1964г.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	ГРУ/ШРП/ШГК/ШБРГ	Газопроводы	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию
		Рвых.= 0,04 МПа	Д= 150 мм, материал сталь Газопровод внутренний Р= 0,04 МПа Д= 200 мм, материал сталь	
28	Источник тепловой энергии №37	Регулятор давления газаШГК-100-3- 1 шт., Измерительный комплекс СГ-16-200 Рвх=0,3Мпа Рвых.=0,25 МПа	Наружный газопровод Р= 0,3МПа Д= 57-219 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 80 мм, материал сталь	Протяж- 170,4 п.м Ввод- 1998г. Протяж- 25 п.м Ввод- 1998г.
29	Источник тепловой энергии №38	Регулятор давления газаШБДК-400-3 - 1 шт., Измерительный комплекс СГ-16-200 Рвх=0,6МПа Рвых.=0,4 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 89 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,4 МПа Д= 80 мм, материал сталь	Протяж- 226,27 п.м Ввод – 1998г Протяж- 21 п.м Ввод – 1998г
30	Источник тепловой энергии №35	Регулятор давления газаРДУК-2-50- 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 250 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,4 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 89 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,4 МПа Д= 89 мм, материал сталь	Протяж- 159,8 п.м Ввод-1979г. Протяж- 47,2 п.м Ввод-1979г.
31	Источник тепловой энергии №36	Регулятор давления газаШГК-100-3- 1 шт., Измерительный комплекс СГ-16-100 Рвх= 0,3 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Р= 0,3 МПа Д= 89-110 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 00,4 МПа Д= 80 мм, материал сталь	Протяж- 715,7 п.м Ввод – 1998г. Протяж- 13 п.м Ввод – 1998г.
32	Источник тепловой энергии №39	Регулятор давления газаШГК-100-3 - 1 шт., Измерительный комплекс СГ-16М-100 Рвх=0,3МПа Рвых.= 0,025 МПа	газопровод Р= 0,3 МПа Д= 100 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,025 МпаД= 80 мм, материал сталь	Протяж- 243,4 п.м Ввод - 1998г Протяж- 10 п.м Ввод - 1998г
33	Источник тепловой энергии №34	Регулятор давления газаРДУК-2-100 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 400 Рвх= 0,3 МПа Рвых.= 2,8 кПа	Наружный газопровод Р= 0,3 МпаД= 100 мм, материалсталь	Протяж-424,17п.м Ввод-1971г. Протяж-30п.м Ввод-1971г.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	ГРУ/ШРП/ШГК/ШБРГ	Газопроводы	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию
			Внутренний газопровод Р= 2,8 кПаД= 150 мм, материалсталь	
34	Источник тепловой энергии №46	Регулятор давления газаРДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 600 Рвх=0,6МПа Рвых.=0,4 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 100-200 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,4 МПа Д= 100 мм, материал сталь	Протяж- 57 п.м Ввод – 1981г. Протяж- 33,2 п.м Ввод – 1981г.
35	Источник тепловой энергии №44	Регулятор давления газа РДБК-1-25 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 600 Рвх= 0,6 МПа Рвых.=0,3 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 89-159 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,3 МПа Д= 80 мм, материал сталь	Протяж- 243,98 п.м Ввод- 1997г. Протяж- 11 п.м Ввод- 1997г.
36	Источник тепловой энергии №45	Регулятор давления газаРДБК-1-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ - 600 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,25 Мпа Ввод- 1993 г.	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 100-150 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость – 173,6 п.м Ввод- 1996 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1996 г.
37	Источник тепловой энергии №43	Регулятор давления газаРДУК-2-100 -1 шт., Измерительный комплекс КСД - 3,КСМ2, МТС-71, ТСМ№106 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,03 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 150-219 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,03 МПа Д= 100 мм, материал сталь	Протяж- 24,3 п.м Ввод- 1993г. Протяж- 35 п.м Ввод- 1993г.
38	Источник тепловой энергии №48	Регулятор давления газаШГК-100-3 - 1 шт., Измерительный комплекс СГ-16-200 Рвх=0,6МПа Рвых.=0,25 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 57 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 80 мм, материал сталь	Протяж-37,5 п.м Ввод- 1997г. Протяж-11 п.м Ввод- 1997г.
39	Источник тепловой энергии №49	Регулятор давления газаРДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ-400 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,03 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6 МПа Д= 100-219 мм, материал сталь Внутренний газопровод	Протяж- 7,1 п.м Ввод- 1974 г. Протяж- 29 п.м Ввод- 1974 г.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	ГРУ/ШРП/ШГК/ШБРГ	Газопроводы	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию
			Р= 0,03 МПа Д= 100-150 мм, материал сталь	
40	Источник тепловой энергии №47	Регулятор давления газаРДБК-1-50 - 1 шт., Измерительный комплекс СГ-16М-1600 Рвх= 0,3 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Внутренний газопровод Р= 0,3 МПа Д= 150 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,04 МПа Д= 150 мм, материал сталь	Протяж- 43,9п.м Ввод- 1999г. Протяж- 50,5 п.м Ввод- 1999г.
41	Источник тепловой энергии №50	Регулятор давления газа РДБК-1-50 -1шт. Измерительный комплекс СГ-ЭКВ3-М-0,2-1600/1,6 Рвх= 0,3 МПа Рвых.= 0,04 МПа	Наружный газопровод Р= 0,3МПа Д= 89 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,04МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 34,2 п.м Ввод- 1986 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1986 г.
42	Источник тепловой энергии №51	Регулятор давления газаРДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс СГ-16М-200 Рвх= 0,6 МПа Рвых.= 0,03 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 100 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,03МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 27,1 п.м Ввод- 2001 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 2001 г.
43	Источник тепловой энергии №52	Регулятор давления газаРДБК-1-25 - 1 шт., Измерительный комплекс счет ВК-10 Рвх= 0,6 МПа Рвых.=0,4 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 100 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 2,5 п.м Ввод- 1988 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1988 г.
44	Источник тепловой энергии №54	Регулятор давления газаРДУК-2-50 - 1 шт., Измерительный комплекс РГ-400 Рвх= 0,6МПа Рвых.= 0,25 МПа	Наружный газопровод Р= 0,6МПа Д= 89 мм, материал сталь Внутренний газопровод Р= 0,25МПа Д= 150-300 мм, материал сталь	Протяжённость - 3,5 п.м Ввод- 1988 г. Протяжённость - 65 п.м Ввод- 1988 г.

Кроме этого, в таблице 8.4-2 приведено расчетное потребление природного газа объектов нового строительства городского округа Домодедово

Таблица 8.4-2 - Расчетное потребление природного газа объектов нового строительства городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой застройки)	Расчётный объем нового строительства, тыс. м2 общей площади	Расход природного газа		Очерёдность освоения		
			куб. м³/час	тыс. м³/год	к 2024 г.	к 2027 г.	к 2044 г.
1	г. Домодедово, мкр. Западный, многоквартирная жилая застройка – 22,6 га (459 чел.)	12,9	239,67	575,39		+	
2	г. Домодедово, мкр. Западный, вблизи д. Редькино, многоквартирная жилая застройка – 268 га (27393 чел.)	767	14255,25	34222,52		+	
3	г. Домодедово, д. Источник тепловой энергии №54, многоквартирная жилая застройка – 4,2 га (962 чел.)	26,9	500,02	1200,38		+	
4	г. Домодедово, мкр. Западный, многоквартирная жилая застройка – 45,9 га (5186 чел.)	145,2	2698,66	6478,66		+	
5	г. Домодедово, мкр. Востряково, многоквартирная жилая застройка – 22,1 га (7566 чел.)	211,8	3936,54	9450,42		+	
6	г. Домодедово, мкр. Центральный, многоквартирная жилая застройка – 5,5 га (2380 чел.)	66,7	1239,56	2975,83		+	
7	г. Домодедово, мкр. Центральный, многоквартирная жилая застройка – 30 га (857 чел.)	24	446,05	1070,83		+	
8	г. Домодедово, мкр. Северный, многоквартирная жилая застройка – 24,8 га (2284 чел.)	63,9	1187,72	2851,34		+	
9	г. Домодедово, мкр. Авиационный, многоквартирная жилая застройка – 19,4 га (2686 чел.)	75,2	1397,66	3355,35		+	
10	г. Домодедово, мкр. Западный, многоквартирная жилая застройка – 12,6 га (2606 чел.)	73	1356,70	3257,04		+	
11	г. Домодедово, д. Источник тепловой энергии №58, многоквартирная жилая застройка – 0,7 га (189 чел.)	5,3	98,49	236,45		+	
12	г. Домодедово, д. Источник тепловой энергии №58, многоквартирная жилая застройка – 4 га (579 чел.)	16,2	301,11	722,87		+	
13	ИЖС д. Источник тепловой энергии №58 – 52,5 га (818 чел.)	83,6	1340,04	3236,10		+	
14	ИЖС д. Источник тепловой энергии №58 – 26 га (1296 чел.)	52,2	875,99	2107,18		+	
15	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, многоквартирная жилая застройка – 21,9 га (647 чел.)	18,1	336,43	807,66		+	
16	г. Домодедово, Никитский ао, с. Константиново, многоквартирная жилая застройка – 2,9 га (511 чел.)	14,3	265,79	638,08		+	
17	ИЖС д. Вахромеево – 33,8 га (616 чел.)	26,4	441,06	1061,35		+	
18	ИЖС д. Красное – 20 га (872 чел.)	25,2	435,21	1044,41		+	
19	ИЖС д. Поздново – 41,7 га (804 чел.)	40,2	664,91	1601,38		+	

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой застройки)	Расчётный объем нового строительства, тыс. м2 общей площади	Расход природного газа		Очерёдность освоения		
			куб. м³/час	тыс. м³/год	к 2024 г.	к 2027 г.	к 2044 г.
20	ИЖС с. Растуново – 30,3 га (498 чел.)	24,9	411,85	991,90		+	
21	ИЖС д. Редькино – 8,7 га (176 чел.)	7,8	130,01	312,92		+	
22	ИЖС г. Домодедово, мкр. Барыбино – 26,9 га (501 чел.)	21	351,39	845,47		+	
23	г. Домодедово, с. Ям, многоквартирная жилая застройка – 61,6 га (11930 чел.)	341	6325,30	15187,56		+	
24	ИЖС д. Максимиха, д. Ведищево, д. Угрюмово, д. Щеглятьево, д. Коченягино – 750 га (13500 чел.)	650	10776,00	25948,09		+	
25	г. Домодедово, мкр. Центральный, многоквартирная жилая застройка – 10,1 га (5405 чел.)	189,2	3448,81	8292,80		+	
26	г. Домодедово, мкр. Западный, многоквартирная жилая застройка – 8,5 га (4526 чел.)	158,4	2887,42	6942,91		+	
27	г. Домодедово, д. Калачево, многоквартирная жилая застройка – 30,9 га (2473 чел.)	69,2	1286,21	3087,78			+
28	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, многоквартирная жилая застройка – 8,1 га (1686 чел.)	47,2	877,26	2106,03			+
29	г. Домодедово, мкр. Барыбино, многоквартирная жилая застройка – 23,6 га (1459 чел.)	49,7	907,91	2182,71			+
30	г. Домодедово, мкр. Северный, многоквартирная жилая застройка – 203,3 га (51965 чел.)	1455	27042,25	64920,21			+
31	г. Домодедово, д. Лукино, многоквартирная жилая застройка – 7,7 га (1607 чел.)	45	836,35	2007,82			+
32	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, д. Данилово, многоквартирная жилая застройка – 156 га (27993 чел.)	783,8	14567,49	34972,11			+
33	г. Домодедово, мкр. Северный, многоквартирная жилая застройка – 107,7 га (10714 чел.)	300	5575,70	13385,56			+
34	г. Домодедово, мкр. Западный, многоквартирная жилая застройка – 60 га (10714 чел.)	300	5575,70	13385,56			+
35	ИЖС с. Успенское – 7 га (120 чел.)	53,6	838,94	2030,24			+
36	ИЖС г. Домодедово, мкр. Барыбино – 9,9 га (200 чел.)	15	243,10	586,51			+
37	ИЖС д. Зиновкино – 24,8 га (487 чел.)	27,8	456,36	1099,82			+
38	г. Домодедово, мкр. Белые Столбы – 91,9 га (1400 чел.)	74,2	1223,07	2946,52			+
39	ИЖС д. Бехтеево – 45,6 га (429 чел.)	22,2	366,44	882,69			+
40	ИЖС д. Битягово – 129,3 га (1345 чел.)	130,4	2093,67	5055,31			+

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой застройки)	Расчётный объем нового строительства, тыс. м2 общей площади	Расход природного газа		Очерёдность освоения		
			куб. м³/час	тыс. м³/год	к 2024 г.	к 2027 г.	к 2044 г.
41	ППТ для развития международного аэропорта Домодедово со строительством новой ВПП-3, реконструкцией ВПП-2 и строительством ВПП-4	3323,8	172,17	416,92		+	
42	Концепция ППТ под размещение агропромышленного кластера "Агропарк "Максимиха"	2020	1046,36	2533,81		+	
43	административно-офисное и складское назначение, д.Источник тепловой энергии №47	6,5	33,67	81,53		+	
44	под реконструкцию складского комплекса, г.Домодедово, мкр.Центральный	1,222	6,33	15,33		+	
45	под размещение базы отдыха и туризма	2	10,36	25,09		+	
46	производственно-складская база, с.Растуново	2,234	11,57	28,02		+	
47	ППТ под строительство 4-ой очереди ПЛК "Северное Домодедово" в г. Домодедово, мкр. Северный (внесение изменений)	28,39	147,06	356,11		+	
48	металлообрабатывающий цех, с.Растуново	0,616	3,19	7,73		+	
49	ППТ производственно-складского комплекса в мкр. Белые Столбы г. Домодедово	104,06	539,03	1305,29		+	
50	промышленный комплекс, г. Домодедово, мкр. Востряково	26,3	136,23	329,90		+	
51	ППТ складского распределительного центра ООО "Химпол" в г. Домодедово, мкр. Центральный	6,09	31,55	76,39		+	
52	ППТ 2-ой очереди промышленного комплекса по производству импортозамещающих товаров народного потребления в мкр. Востряково, г. Домодедово	12,895	66,80	161,75		+	
53	ППТ под размещение предприятия по производству пищевых продуктов из злаковых зерновых культур с подъездами в дер. Сырьево	11,671	60,46	146,40		+	
54	ППТ территории для размещения многофункционального комплекса в г. Домодедово, мкр. Белые Столбы	39,6	205,13	496,73		+	
55	ППТ под строительство моторвагонного депо для технического обслуживания электропоездов "Дезиро" на Московской железной дороге в г. Домодедово, мкр. Центральный	327	1693,86	4101,76		+	
56	ППТ под производственную базу в г. Домодедово, д. Ярлыково	4,455	23,08	55,88		+	
57	ППТ под размещение цеха легких металлоконструкций в мкр. Центральный, г. Домодедово	1,8553	9,61	23,27		+	

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой застройки)	Расчётный объем нового строительства, тыс. м2 общей площади	Расход природного газа		Очерёдность освоения		
			куб. м³/час	тыс. м³/год	к 2024 г.	к 2027 г.	к 2044 г.
58	ППТ под размещение складского комплекса в мкр. Центральный, г. Домодедово	1,2384	6,41	15,53		+	
59	ППТ для размещения производственно-складского комплекса ООО "Паблик Проперти" в г. Домодедово, мкр. Центральный	2,582	13,37	32,39		+	
60	ППТ для размещения промышленных, коммунальных и складских объктов в г. Домодедово, мкр. Барыбино	13,0008	67,34	163,08		+	
61	ППТ для размещения промышленного комплекса в г. Домодедово, мкр. Востряково	8,8	45,58	110,38		+	
62	ППТ под размещение многофункционального торгово-развлекательного и офисно-гостиничного комплекса в г. Домодедово, мкр. Центральный	4,796	24,84	60,16		+	
63	ППТ под размещение производственно-складских зданий в г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Каширское шоссе	0,96	4,97	12,04		+	
64	ППТ под размещение торгово-складского комплекса в г. Домодедово, мкр. Востряково	10,18	52,73	127,69		+	
65	ППТ под размещение культурно-досугового центра в дер. Камкино, г. Домодедово	0,45	2,33	5,64		+	
66	ППТ под размещение оздоровительного комплекса в г. Домодедово, вблизи с. Никитское	11,101	57,50	139,25		+	
67	ППТ под строительство комплекса предприятий придорожного сервиса с мотелем и автостоянкой в г. Домодедово, вблизи дер. Источник тепловой энергии №37	0,657	3,40	8,24		+	
68	Складской логистический центр в мкр. Белые Столбы	5,01	25,95	62,84		+	
69	ППТ производственно-складской комплекс, объекты дорожного сервиса и торговли строительсными материалами, г. Домодедово, мкр. Востряково	2,2658	11,74	28,42		+	
70	ППТ под размещение индустриального парка	239,3	1239,57	3001,68		+	
71	Концепция ППТ для реконструкции и развития предприятия по производству и продаже товарной бетонной смеси	5,173	26,80	64,89			+
72	Деловой квартал	17	88,06	213,24			+
73	для размещения досугового центра	1,551	8,03	19,46			+
74	под строительство тепличного комплекса	3,999	20,71	50,16			+
75	под строительство административно-складского комплекса	1,9	9,84	23,83			+
76	под размещение производственно-складских зданий	4,95	25,64	62,09			+

№ п/п	Наименование (адрес нахождения площадки новой застройки)	Расчётный объем нового строительства, тыс. м2 общей площади	Расход природного газа		Очерёдность освоения		
			куб. м³/час	тыс. м³/год	к 2024 г.	к 2027 г.	к 2044 г.
77	производственно-логистический комплекс	17,946	92,96	225,11			+
78	под размещение торгово-складского комплекса	8,86	45,89	111,14			+
79	ППТ в целях размещения объектов производственной деятельности	11,961	61,96	150,03			+
80	ППТ под размещение производственной базы	2,5	12,95	31,36			+
81	ППТ в целях размещения объектов производственной деятельности	14,166	73,38	177,69			+
82	размещение торговых комплексов "Ашан", "Леруа Мерлен", "Декатлон"	12,1285	62,83	152,14			+
83	ППТ под размещение индустриального парка	386,6	2002,59	4849,36			+
84	ППТ под размещение индустриального парка	61,047	316,22	765,75			+
85	Концепция ППТ под размещение 2 очереди Центрального промышленного парка	182,5	945,35	2289,21			+
86	Концепция ППТ под размещение индустриального парка	40,3	208,75	505,51			+
87	Концепция ППТ под размещение индустриального парка	11,5	59,57	144,25			+
88	Концепция ППТ под размещение индустриального парка	16,3	84,43	204,46			+
89	Концепция ППТ под размещение индустриального парка	18,08	93,65	226,79			+

8.5. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа

Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа Домодедово основывается на дальнейшем развитии газоснабжения городского округа.

9. РАЗДЕЛ. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ

В данной главе представлены финансовые потребности для реализации мероприятий, предусмотренных Схемой теплоснабжения на первую очередь и расчетный срок.

Финансирование работ предполагается из различных источников в зависимости от видов работ и собственности объектов.

Работы по реконструкции тепловых сетей, строительству новых тепловых сетей, установке новых автономных газовых котельных предлагается финансировать из районного, областного и федерального бюджетов (при вхождении в соответствующие программы).

Перевод на автономные системы теплоснабжения потребителей, принадлежащих частным лицам, решается за счет собственных средств владельцев.

Стоимость строительства источников теплоснабжения принята по НЦС-81-02-19-2024 «Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры» с учетом прогнозного индекса дефлятора МЭР.

Стоимость строительства и реконструкции трубопроводов тепловых сетей (бесканальная прокладка в ППУ изоляции) принята по НЦС-81-02-13-2024 «Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. Часть 13. Наружные тепловые сети» с учетом прогнозного индекса дефлятора МЭР.

9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе

Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение существующих источников тепловой энергии представлены в таблице ниже.

Таблица 9.1-1 – Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию существующих источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование мероприятий	Мощность, Гкал/ч	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия»	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
						Всего	Источник финансирования
1	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №85	14,617	Строительство новой котельной	2025	2027	379 782,04	Бюджет МО, местный бюджет
2	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №86	1,29	Строительство новой котельной	2025	2025	49683,32	Бюджет МО, местный бюджет

№ п/п	Наименование мероприятий	Мощность, Гкал/ч	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия»	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
						Всего	Источник финансирования
3	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №91	7,74	Строительство новой котельной	2025	2027	223831,53	Бюджет МО, местный бюджет
4	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №89	5,16	Строительство новой котельной	2028	2028	149221,03	Бюджет МО, местный бюджет
5	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №84	12,210	Строительство новой котельной	2028	2028	317229,70	Бюджет МО, местный бюджет
6	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №87	2,15	Строительство новой котельной	2025	2025	68868,60	Плата за технологическое присоединение
7	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №88	2,15	Строительство новой котельной	2027	2027	68868,60	Плата за технологическое присоединение
8	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №92	2,58	Строительство новой котельной	2024	2025	82645,00	Плата за технологическое присоединение
9	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №93	60,189	Строительство новой котельной	2027	2027	694620,00	Плата за технологическое присоединение
10	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №1	60,00	Капитальный ремонт	2026	2026	20000,00	Местный бюджет
11	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №2	19,50	Капитальный ремонт	2026	2026	7000,00	Местный бюджет
12	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №5	10,32	Капитальный ремонт	2026	2026	8000,00	Тарифная составляющая
13	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №7	24,08	Капитальный ремонт	2026	2026	1000,00	Иные привлеченные средства
14	Проектные работы, экспертиза проекта, работы в связи с выводом из эксплуатации, работы по демонтажу объектов централизованного теплоснабжения	30,00	Вывод из эксплуатации	2023	2024	6924,36	Прибыльная составляющая

№ п/п	Наименование мероприятий	Мощность, Гкал/ч	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия»	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
						Всего	Источник финансирования
	сети газопотребления МУП "Теплосеть", опасного производственного объекта рег.номер А02-50154-007 Источник тепловой энергии №10						
15	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №10	42,56	Капитальный ремонт	2026	2026	1000,00	Иные привлеченные средства
16	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №11	45,00	Капитальный ремонт	2026	2026	4000,00	Иные привлеченные средства
17	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №12	8,00	Капитальный ремонт	2026	2026	2000,00	Иные привлеченные средства
18	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №13	60,00	Капитальный ремонт	2026	2026	10000,00	Местный бюджет
19	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №14	12,1875	Капитальный ремонт	2026	2026	3000,00	Иные привлеченные средства
20	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №16	3,400	Модернизация КУУГ	2025	2025	1587,93	Прибыльная составляющая
21	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №16	3,400	Капитальный ремонт	2026	2026	2000,00	Иные привлеченные средства
22	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №17	4,500	Капитальный ремонт	2026	2026	1000,00	Иные привлеченные средства
23	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №20	51,5789	Капитальный ремонт	2026	2026	5000,00	Иные привлеченные средства
24	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник	1,076	Модернизация котельной	2025	2025	20273,20	Амортизационные отчисления

№ п/п	Наименование мероприятий	Мощность, Гкал/ч	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия»	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
						Всего	Источник финансирования
	тепловой энергии №21 замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим						
25	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №22	1,800	Модернизация КУУГ	2025	2025	1849,51	Прибыльная составляющая
26	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №22 , замена котлов с автоматикой безопасности в целях перевода котельной в автоматический режим п (в т.ч. ПИР)	1,800	Модернизация КУУГ	2025	2025	32112,75	Амортизационные отчисления
27	Организация системы контроля и управления доступом котельной Источник тепловой энергии №23	28,00	Безопасность эксплуатации	2025	2025	201,96	Прибыльная составляющая
28	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №23	28,00	Капитальный ремонт	2026	2026	850,00	Иные привлеченные средства
29	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №24	1,40	Модернизация КУУГ	2025	2025	1569,37	Прибыльная составляющая
30	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» Источник тепловой энергии №24	1,40	Модернизация котельной	2025	2026	26246,67	Аммортизационные отчисления
31	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №25	2,40	Модернизация КУУГ	2025	2025	1754,03	Прибыльная составляющая
32	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение котельной Источник тепловой энергии №25 с заменой водогрейных котлов	2,40	Модернизация КУУГ	2027	2027	47115,18	Прибыльная составляющая

№ п/п	Наименование мероприятий	Мощность, Гкал/ч	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия»	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
						Всего	Источник финансирования
33	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №31	7,500	Капитальный ремонт	2026	2026	2000,00	Иные привлеченные средства
34	Реконструкция котельной Источник тепловой энергии №33 (в т.ч. ПИР) (14,2 МВт)	12,1875	Реконструкция котельной	2028	2028	290337,18	Бюджет МО Местный бюджет
35	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №33	12,1875	Капитальный ремонт	2026	2026	3000,00	Иные привлеченные средства
36	Перевод котельной Источник тепловой энергии №34 с 3 категории надежности электроснабжения на 2	13,00	Повышение надежности	2025	2025	301,30	Прибыльная составляющая
37	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №34	13,00	Капитальный ремонт	2026	2026	3000,00	Иные привлеченные средства
38	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №35	3,600	Модернизация КУУГ	2025	2025	1856,65	Прибыльная составляющая
39	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №35	3,600	Капитальный ремонт	2026	2026	2000,00	Иные привлеченные средства
40	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №37	0,430	Капитальный ремонт	2026	2026	3000,00	Иные привлеченные средства
41	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №39	0,688	Капитальный ремонт	2026	2026	5287,70	Тарифная составляющая
42	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» котельной Источник тепловой энергии №40	1,200	Модернизация котельной	2027	2027	23557,59	Прибыльная составляющая
43	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования Источник тепловой энергии №42	0,3072	Капитальный ремонт	2026	2026	445,00	Иные привлеченные средства
44	Реконструкция котельной Источник тепловой энергии №43 (в т.ч. ПИР)	18,750	Реконструкция котельной	2028	2029	142674,14	Бюджет МО

№ п/п	Наименование мероприятий	Мощность, Гкал/ч	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия»	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
						Всего	Источник финансирования
							Местный бюджет
45	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №44	2,800	Капитальный ремонт	2026	2026	1000,00	Иные привлеченные средства
46	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №47	7,500	Капитальный ремонт	2026	2026	8000,00	Иные привлеченные средства
47	Реконструкция существующих объектов системы централизованного теплоснабжения газовой Источник тепловой энергии №50(ПИР)+СМР	8,000	Капитальный ремонт	2026	2026	89449,32	Аммортизационные отчисления, заемные средства
48	Перевод котельной Источника тепловой энергии №54с 3 категории надежности электроснабжения на 2	14,800	Повышение надежности	2026	2026	18609,48	Аммортизационные отчисления
49	Капитальный ремонт топки котла КВ-Г-150-4,65 №5,№6 в котельной Источник тепловой энергии №54	14,800	Капитальный ремонт	2026	2026	1193,60	Иные привлеченные средства
50	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение с заменой котлов на крышной газовой водогрейной Источник тепловой энергии №55замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим .	1,6512	Модернизация котельной	2025	2025	22903,54	Амортизационные отчисления, прибыль
51	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №57	1,290	Капитальный ремонт	2026	2026	4000,00	Иные привлеченные средства
52	Создание диспетчерского пункта, Источник тепловой энергии №72	21,501	Повышение надежности	2025	2025	3127,67	Прибыльная составляющая
53	Обеспечение вторыми электрическими вводами (Установка дизель-генераторной установки -ДГУ), Источник тепловой энергии №72	21,501	Повышение надежности	2025	2025	923,33	Прибыльная составляющая
54	Ремонт котла Термотехник ТТ100-01 с заменой дымогарных труб Источник тепловой энергии №72	21,501	Капитальный ремонт	2025	2025	444960,00	Прибыльная составляющая

№ п/п	Наименование мероприятий	Мощность, Гкал/ч	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия»	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
						Всего	Источник финансирования
55	Организация системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения МУП «Теплосеть»		Повышение надежности	2025	2025	2377,00	Прибыльная составляющая
56	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработке данных		Повышение надежности	2025	2025	2775,00	Прибыльная составляющая
57	Проектные работы по модернизации коммерческих узлов учета газа объектов МУП «Теплосеть»		Модернизация КУУГ	2025	2025	2251,00	Прибыльная составляющая
58	Организация системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения МУП «Теплосеть»		Антитеррористическая защищенность	2026	2026	2484,39	Прибыльная составляющая
	ИТОГО					3657376,91	

*** Окончательную стоимость необходимо уточнять по факту принятия решения о строительстве или реконструкции каждого объекта в индивидуальном порядке по результатам составления проектно-сметной документации. Выбор варианта теплоснабжения объектов нового строительства должен определяться на стадии разработки проектов планировки конкретных объектов. Детальная прокладка тепловых сетей будет разрабатываться на последующих стадиях проектирования. Объем инвестиций приведен в ценах 2022 года.**

9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию техническое перевооружение и (или) модернизацию существующих тепловых сетей представлены в таблице 9.2-1.

Таблица 9.2-1 – Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию тепловых сетей городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
					Всего	Источник финансирования
1	Строительство участков тепловых сетей Источник тепловой энергии №85 (в т.ч. ПИР)	подключение к тепловым сетям потребителей	2025	2027	64726,35	Бюджет МО, Местный бюджет
2	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Источник тепловой энергии №72	подключение к тепловым сетям новых потребителей	2024	2027	168217,40	Тариф на подключение
3	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Источник тепловой энергии №93	подключение к тепловым сетям новых потребителей	2027	2030	419591,00	Тариф на подключение

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
					Всего	Источник финансирования
	ВСЕГО				652534,75	

Предложения по величине необходимых инвестиций по реконструкции участков тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения городского округа Домодедово предствлены в таблице 9.2.2

Таблица 9.2-2 - Предложения по реконструкции участков тепловой сети котельных городского округа Домодедово на 2025-2044 гг.

№ п/п	Наименование источника	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия, тыс. руб. с НДС
1	Котельная Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловой сети котельной г. Домодедово, мкр. Центральный Источник тепловой энергии №1, ул. Корнеева, ул. Каширское шоссе; (в т.ч. ПИР), всего 1) тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №1 от ЦТП-6 до ТК-6.8, 1378 м 2) тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №2 до ЦТП-Зеленая, 334,5 м 3) тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №3 до ТК-6, 557 м 4) тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №1 от ЦТП-2 до ТК-2-7, 1706,0 м Срок выполнения 2025 г. (ГП)	133077,00
		Реконструкция тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №1г. Домодедово, мкр. Центральный, ул. Корнеева, (в т.ч. ПИР),всего 1) тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №1 от ТК-3 до ЦТП-2, 228 м 2) тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №1 от ЦТП-2 до точки врезки в магистральные тепловые сети, 212 м Срок выполнения-2025 г.(ГП)	22274,00
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления котельной «Источник тепловой энергии №1 от ТК-12 до ТК-15, от ТК-15 к ж/д Каширское ш.,д.65 и 83» Срок выполнения -2026 г.	4049,80
2	Котельная Источник тепловой энергии №4	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №4 от ж.д. №8 до ТК 1 и от ж.д. №8 до ТК-1.1Г по ул. Источник тепловой энергии №1 (по подвалу) Срок выполнения 2026 г.	35583,40
4	Источник тепловой энергии №6	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной "Источник тепловой энергии №6 от ТК-21 до ТК-20 Срок выполнения 2026 г.	3818,80
		Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной "Источник тепловой энергии №6 от ТК-21 до ж.д. №5 по Домодедовскому шоссе, Срок выполнения 2026 г.	16234,20
		Капремонт тепловых сетей отопления котельной "Источник тепловой энергии №6 от ТК-24, подвал ж.д. №8 до ж.д. №9 по Домодедовскому шоссе, Срок выполнения 2026 г.	5143,50
5	Источник тепловой энергии №7	Капитальный ремонт от ТК-13 до ТК-14 котельной Источник тепловой энергии №7. Срок выполнения 2026 г.	943,90
6	Источник тепловой энергии №10	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Источник тепловой энергии №10 от Ломоносова 16А до	10947,00

№ п/п	Наименование источника	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия, тыс. руб. с НДС
		ж.д.55-2 Гагарина (отопление 2х -219, ГВС 159 L участка=160м) Срок выполнения 2026 г.	
7	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция тепловой сети котельной "Источник тепловой энергии №11 " от ЦТП-2 до ж.д.Ломоносова 10 Срок выполнения 2025 г. (ИП)	14995,51
		Капремонт тепловых сетей отопления от д.20 ул. Набережная до Изыска №7477, капремонт участка т.с. котельной Источник тепловой энергии №11 от ж.д.№20 ул. Набережная до военкомата Срок выполнения 2026 г	12784,90
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №11 от ТК-5 до ж.д. 14/2 ул. Источник тепловой энергии №11 Срок выполнения 2026 г	2932,90
8	Котельная Источник тепловой энергии №12	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №12 3Московский проезд д.10 (убрать наружный компенсатор) Срок выполнения 2026 г	2246,50
9	Котельная Источник тепловой энергии №20	Реконструкция тепловой сети котельной Источник тепловой энергии №20 г. Домодедово, мкр. Авиационный, ул. Королёва (в т.ч. ПИР) тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №20 участок от ТК-68 до У-Вр,189 м Срок выполнения 2025 г. (ГП)	9002,01
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления котельной Источник тепловой энергии №20 от У-13 до ТК-39 ул. Ильюшина	1169,50
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления котельной Источник тепловой энергии №20 от ТК-30 до У-13 ул. Ильюшина	1169,50
		Капремонт т/сети от ТК-68 до ТК-84 №7969, капремонт участка тепловой сети котельной Источник тепловой энергии №20 от ТК-68 до УВр, ул.Королева по адресу: Московская обл. г.Домодедово, мкрн.Авиационный, ул.Королева	17594,80
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №20 от ТК-55 до ж.д. 9	1808,80
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №20 от ТК-76 до ТК-79	3895,30
		Капитальный ремонт тепловой сети отопления котельной Источник тепловой энергии №20 от У-Вр до ЦТП-2 ул. Королева	16276,60
10	Источник тепловой энергии №24	Капитальный ремонт сети отопления котельной Источник тепловой энергии №24 от ТК1 до Дома культуры «Востряково»	2301,80
11	Источник тепловой энергии №25	Капитальный ремонт сети отопления и ГВС котельной "Автодор" между ж/д №32 и 28 ул. Восточная	801,80
12	Котельная Источник тепловой энергии №35	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №35 отТК-4 до ТК-5 и ж.д.№4 Срок выполнения -2026 г.	9140,70
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №35 отТК-7 и ж.д.№26 Срок выполнения -2026 г.	2857,70
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №35 отТК-1 до ж.д.№6 Срок выполнения -2026 г. Срок выполнения -2026 г.	9104,40

№ п/п	Наименование источника	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия, тыс. руб. с НДС
13	Источник тепловой энергии №39	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №39 от котельной до жилых домов Срок выполнения 2026 г.	9687,60
14	Источник тепловой энергии №41	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №41 от ТК-1 до ж.д. №3, №4 Срок выполнения 2026 г.	924,80
15	Источник тепловой энергии №43	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №43, от ТК 2.10 до Дома Культуры Срок выполнения -2026 г.	2218,80
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №43, от ж.д. №8 до ж.д. №9 Срок выполнения -2026 г.	1378,60
		Капитальный ремонт сети отопления и ГВС Источник тепловой энергии №43 от ТК-2 (подземный компенсатор) до ж.д. №8 Срок выполнения -2026 г.	5405,60
		Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №43, от ж.д. №10 до узла врезки. Срок выполнения -2026 г.	3856,00
16	Источник тепловой энергии №44	Капитальный ремонт тепловой камеры ТК-11 Источник тепловой энергии №44 Срок выполнения-2026 г.	627,00
		Капитальный ремонт тепловой камеры ТК-14 Источник тепловой энергии №44 Срок выполнения 2026 г	627,00
17	Источник тепловой энергии №46	Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №46 от узла врезки до дома №4 Срок выполнения -2026 г	1390,20
		Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №46 Тк-12 до ТК-13 Срок выполнения -2026 г	1550,30
18	Источник тепловой энергии №47	Капитальный ремонт отопления котельной Источник тепловой энергии №47 от ТК-19 до ТК-20 Срок выполнения -2026	955,90
		Капитальный ремонт отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №47 от ТК-18 до ТК-23 Срок выполнения -2026	1742,70
		Капитальный ремонт отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №47 от ТК-23 до ТК-24 Срок выполнения -2026	2671,10
19	Источник тепловой энергии №49	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС от Узла врезки до ж.д. 4 Источник тепловой энергии №49 Срок выполнения -2026	508,00
20	Источник тепловой энергии №50	Реконструкция участков тепловых сетей в мкр. Источник тепловой энергии №50 от ТК-2 до ТК-4 в г.о. Домодедово (в т.ч. ПИР) Срок выполнения 2025-2026 гг. (ГП)	162174,90
21	Источник тепловой энергии №54	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной "Источник тепловой энергии №54", от ТК до здания Д/с Срок выполнения -2026 г.	5540,20
		Капитальный ремонта тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №54от ТК-1 до ТК-2 Срок выполнения 2026 г.	9310,00
22	Источник тепловой энергии №65	Капитальный ремонт участков тепловых сетей котельной Источник тепловой энергии №65 (в/ч Источник тепловой энергии №46) от котельной в направлении ж.д. 50 ул. Источник тепловой энергии №65 в г.о. Домодедово (в т.ч. ПИР),1100 м Срок выполнения-2025 г. (ГП)	21576,63

№ п/п	Наименование источника	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия, тыс. руб. с НДС
		Капитальный ремонт участков тепловых сетей котельной Источник тепловой энергии №65 (в/ч Источник тепловой энергии №46) к ж.д. 105, 106, 107, 108, 109, 110, объектам в/ч в г.о. Домодедово (в т.ч. ПИР),4800 м. Срок выполнения 2024-2025 гг. (ГП)	125665,47
		Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной Источник тепловой энергии №65 ГВС (участки 1,1А, 3,5,5А,15,16А,17,23,24,25,27,28,31,32,47,48,50,54,55,70,89, 90,91) и отопления до 100мм (участки 16А,24,48) и свыше 100мм (участок 47). Срок выполнения – 2025 год.	33376,54
23	Источник тепловой энергии №66	Устройство дублирующего трубопровода тепловых сетей под М-4 «Дон» Ø426 мм протяженностью 180 пог.м. в 1-трубном исчислении Срок выполнения 2025 г.	33 434,32
	ВСЕГО		764775,98

Для повышения эффективности теплоснабжения городского округа Домодедово предлагается выполнить перекладку тепловых сетей с завышенными удельными линейными потерями напора при условии выполнения мероприятий по пуску в эксплуатацию двух новых котельных. Перекладка тепловых сетей при организации системы теплоснабжения от существующей котельной не целесообразна т.к. это не приведет к повышению эффектичности работы системы теплоснабжения.

Объем инвестиций необходимо уточнять по факту принятия решения о строительстве или реконструкции каждого объекта в индивидуальном порядке. Объем инвестиций приведен в ценах 2024 года.

Стоимость строительства и реконструкции трубопроводов тепловых сетей (бесканальная прокладка в ППУ изоляции) принята по НЦС-81-02-13-2024 «Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. Часть 13. Наружные тепловые сети» с учетом прогнозного индекса дефлятора МЭР.

9.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе

Предложений по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения в городском округе Домодедово нет.

9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

Предложений по переводу открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения в городском округе Домодедово нет.

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Эффективность проектов по реконструкции котельных с изменением топливных режимов и установкой блочно-модульных котельных определяется двумя основными видами достигаемых эффектов: сокращением затрат на топливо и сокращением затрат на оплату труда персонала (при автоматизации котельных).

При расчете эффективности реализации проектов по реконструкции котельных, строительству и реконструкции тепловых сетей было принято решение рассматривать проекты комплексно. Это объясняется тем, что источники теплоснабжения неразрывно связаны с тепловыми сетями, и реализация ряда мероприятий по одному из этих компонентов влияет на всю систему.

При смене арендатора котельных и тепловых сетей тарифные последствия могут измениться при разных структурах затрат эксплуатирующих организаций.

Мероприятия, по существующим котельным направлены на повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию, а также устранения дефицита располагаемой мощности в целом за счет реконструкции существующих источников теплоснабжения.

Мероприятия, направленные на обеспечение перспективных потребителей тепловой энергии в производственных зонах, финансируются за счет соответствующего инвестора, планирующего размещение производственных мощностей на территории городского округа Домодедово.

9.6. Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период разработки схемы

Фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период в городском округе Домодедово представлено в таблице 9.6.1.

Таблица 9.6-1 - Предложения по реконструкции участков тепловой сети котельных городского округа Домодедово за 2024 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование источника тепловой энергии	Год освоения инвестиций	Сумма инвестиций, тыс.руб.
1	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №72	Источник тепловой энергии №72	2024	206730,00
	ВСЕГО			**206730,00**

10. РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ)

Понятие «Единая теплоснабжающая организация» введено Федеральным законом от 27.07.2010 г. №190 «О теплоснабжении» (ст.2, ст.15).

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации установлены постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации».

Правила организации теплоснабжения, утверждённые постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808, в пункте 7 Правил устанавливают следующие критерии определения единой теплоснабжающей организации (далее ЕТО):

– владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

– размер собственного капитала;

– способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

Обязанности ЕТО установлены постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (п. 12 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных указанным постановлением).

В соответствии с приведенным документом ЕТО обязана:

– заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями, выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;

– заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;

– заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации (далее ЕТО) определены пунктами 3-19 Правил организации теплоснабжения, утвержденных Правительством Российской Федерации Постановлением Правительства РФ от 8 августа 2012 г. N 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

Статус ЕТО присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации решением органа местного самоуправления (далее - уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения городского округа.

В случае если на территории округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

- определить ЕТО в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах округа;

- определить на несколько систем теплоснабжения одну ЕТО.

В городском округе Домодедово действует 82 система теплоснабжения. Реестр ЕТО городского округа Домодедово с перечнем систм теплоснабжения входящих в состав ЕТО представлен в седующей таблице.

Таблица 10.1.1 Реестр ЕТО с перечнем систем теплоснабжения, входящих в состав ЕТО

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
1	Источник тепловой энергии №1	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
2	Источник тепловой энергии №2	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
3	Источник тепловой энергии №3	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
4	Источник тепловой энергии №4	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
5	Источник тепловой энергии №5	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
6	Источник тепловой энергии №6	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
7	Источник тепловой энергии №7	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
8	Источник тепловой энергии №8	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
9	Источник тепловой энергии №9	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	–		
10	Источник тепловой энергии №10	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
11	Источник тепловой энергии №11	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
12	Источник тепловой энергии №12	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
13	Источник тепловой энергии №13	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
14	Источник тепловой энергии №14	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
15	Источник тепловой энергии №15	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
16	Источник тепловой энергии №16	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
17	Источник тепловой энергии №17	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
18	Источник тепловой энергии №18	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
19	Источник тепловой энергии №19	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
20	Источник тепловой энергии №20	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
21	Источник тепловой энергии №21	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
22	Источник тепловой энергии №22	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
23	Источник тепловой энергии №23	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
24	Источник тепловой энергии №24	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
25	Источник тепловой энергии №25	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
26	Источник тепловой энергии №26	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
27	Источник тепловой энергии №27	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
28	Источник тепловой энергии №28	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
29	Источник тепловой энергии №29	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
30	Источник тепловой энергии №30	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
31	Источник тепловой энергии №31	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
32	Источник тепловой энергии №32	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
33	Источник тепловой энергии №33	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
34	Источник тепловой энергии №34	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
35	Источник тепловой энергии №35	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
36	Источник тепловой энергии №36	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
37	Источник тепловой энергии №37	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
38	Источник тепловой энергии №38	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
39	Источник тепловой энергии №39	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
40	Источник тепловой энергии №40	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
41	Источник тепловой энергии №41	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
42	Источник тепловой энергии №42	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
43	Источник тепловой энергии №43	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
44	Источник тепловой энергии №44	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
45	Источник тепловой энергии №45	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
46	Источник тепловой энергии №46	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
47	Источник тепловой энергии №47	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
48	Источник тепловой энергии №48	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
49	Источник тепловой энергии №49	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
50	Источник тепловой энергии №50	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
51	Источник тепловой энергии №51	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
52	Источник тепловой энергии№52	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
53	Источник тепловой энергии №53	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
54	Источник тепловой энергии№54	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
55	Источник тепловой энергии №55	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
56	Источник тепловой энергии №56	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
57	Источник тепловой энергии №57	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
58	Источник тепловой энергии №58	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
59	Источник тепловой энергии №59	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+		
60	Источник тепловой энергии №60	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
61	Источник тепловой энергии №61	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
62	Источник тепловой энергии №62	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
63	Источник тепловой энергии №63	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
64	Источник тепловой энергии №64	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	_		
65	Источник тепловой энергии №65	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	+	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»
66	Источник тепловой энергии №66	ООО «Большое Домодедово»	+	ООО «Большое Домодедово»	+	ООО «Большое Домодедово»	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
							и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
67	Источник тепловой энергии №67	ООО «Дом и К»	+	ООО «Дом и К»	+	ООО «Дом и К»	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
68	Источник тепловой энергии №68	ООО «Дом и К»	+	ООО «Дом и К»	+		
69	Источник тепловой энергии №69	Источник тепловой энергии №69	+	Источник тепловой энергии №69	+	Источник тепловой энергии №69	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
							наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
70	Источник тепловой энергии №70	ООО «Павловские тепловые сети»	+	ООО «Павловские тепловые сети»	+	ООО «Павловские тепловые сети»	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
71	Источник тепловой энергии №71	Источник тепловой энергии №71	+	Источник тепловой энергии №71	+	Источник тепловой энергии №71	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
72	Источник тепловой энергии №72	ООО «Самолет-Энерго»	+	ООО «Самолет-Энерго»	+	ООО «Самолет-Энерго»	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п.

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
							11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
73	Источник тепловой энергии №73	Источник тепловой энергии №73	+	Источник тепловой энергии №73	+	Источник тепловой энергии №73	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
74	Источник тепловой энергии №74	Источник тепловой энергии №74	+	Источник тепловой энергии №74	+	Источник тепловой энергии №74	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
							и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
75	Источник тепловой энергии №75	Источник тепловой энергии №75	+	Источник тепловой энергии №75	+	Источник тепловой энергии №75	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
76	Источник тепловой энергии №76	Источник тепловой энергии №76	+	Источник тепловой энергии №76	+	Источник тепловой энергии №76	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
							наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
77	Источник тепловой энергии №77	Источник тепловой энергии №77	+	Источник тепловой энергии №77	+	Источник тепловой энергии №77	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
78	** Источник тепловой энергии №78	-	-	-	-	-	-
79	Источник тепловой энергии №79	Источник тепловой энергии №79	+	Источник тепловой энергии №79	+	Источник тепловой энергии №79	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
80	Источник тепловой энергии №80	Источник тепловой энергии №80	+	Источник тепловой энергии №80	+	Источник тепловой энергии №80	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью

№ Системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии			Тепловые сети		ЕТО	
	Наименование и адрес источников в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие источников в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Наличие тепловых сетей в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименование ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
							и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
81	Источник тепловой энергии №81	ФГУП «ЦЖКУ» Минобороны России	+	ФГУП «ЦЖКУ» Минобороны России	+	ФГУП «ЦЖКУ» Минобороны России	Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности (п. 11 постановления Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г.)
82	Источник тепловой энергии №82	ФГУП «ЦЖКУ» Минобороны России	+	ФГУП «ЦЖКУ» Минобороны России	+		

** Информация о котельной Источник тепловой энергии №78относится к служебной информации ограниченного пользования

10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

В проекте актуализированной схемы теплоснабжения должны быть определены границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы (систем) теплоснабжения.

Пунктом 19 правил организации теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 г. №808, предусматриваются следующие случаи изменения границ зоны деятельности единой теплоснабжающей организации:

- подключение к системе теплоснабжения новых теплопотребляющих установок, источников тепловой энергии или тепловых сетей, или их отключение от системы теплоснабжения;
- технологическое объединение или разделение систем теплоснабжения.

Таким образом, возможны следующие варианты изменения границ зон деятельности ЕТО:

- расширение зоны деятельности при подключении новых потребителей, источников тепловой энергии или тепловых сетей, находящихся вне границ утвержденной в схеме теплоснабжения зоны деятельности ЕТО;
- расширение зоны деятельности при объединении нескольких систем теплоснабжения (нескольких зон действия теплоисточников, не связанных между собой на момент утверждения границ зон деятельности ЕТО);
- сокращение или ликвидация зоны деятельности при отключении потребителей, источников тепловой энергии или тепловых сетей, находящихся в границах утвержденной в схеме теплоснабжения зоны деятельности ЕТО (в том числе при технологическом объединении/разделении систем теплоснабжения);
- образование новой зоны деятельности ЕТО при технологическом объединении/разделении систем теплоснабжения;
- образование новой зоны деятельности ЕТО при вводе в эксплуатацию новых источников тепловой энергии;
- утрата статуса ЕТО по основаниям, приведенным в правилах организации теплоснабжения.

Сведения об изменении границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации, а также сведения о присвоении другой организации статуса единой теплоснабжающей организации подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации (в соответствии с правилами организации теплоснабжения).

На основании вышеизложенного задача разработки данного раздела схемы теплоснабжения при выполнении актуализации состоит в обновлении и корректировке сведений о границах ЕТО, а также в уточнении и актуализации данных о теплоснабжающих организациях, осуществляющих деятельность в каждой системе теплоснабжения.

Исходя из принципов, описанных выше, был выполнен анализ возможных функциональных и институциональных изменений зоны деятельности ЕТО и зон действия систем теплоснабжения с учетом изменений, произошедших в период после утверждения схемы теплоснабжения городского округа Домодедово.

В схеме теплоснабжения статус ЕТО в соответствующих зонах деятельности присвоен следующим организациям:

Таблица 10.2.1 Перечень теплоснабжающих организаций городского округа Домодедово

№ п/п	Название организации	Адрес
1	МУП «Теплосеть»	-
2	Источник тепловой энергии №69	-
3	Источник тепловой энергии №77	-
4	Источник тепловой энергии №67, №68	-
5	Источник тепловой энергии №74	-
6	Источник тепловой энергии №75	-
7	Источник тепловой энергии №76	-
8	Источник тепловой энергии №80	-
9	Источник тепловой энергии №79	-
10	Источник тепловой энергии №81, №82	-
11	Источник тепловой энергии №73	-
12	Источник тепловой энергии №70	-
13	Источник тепловой энергии №72	-
14	Источник тепловой энергии №66	-
15	Источник тепловой энергии №71.	-
16	Источник тепловой энергии №78	-

Наиболее крупной теплоснабжающей организацией является МУП «Теплосеть»: включает в себя 65 котельных, 22 ЦТП (центральных тепловых пунктов) и 397,107 км тепловых сетей в однотрубном исчислении.

Постановлением руководителя Администрации городского округа Домодедово Московской области от 02.10.2014 №4451 «Об определении единой теплоснабжающей организации» МУП «Теплосеть» присовоен статус единой теплоснабжающей организации в системе теплоснабжения на территории городского округа Домодедово.

В зону действия ЕТО – МУП «Теплосеть» входят 65 системы теплоснабжения, перечень которых приведен в табл. 10.1.1.

Кроме этого согласно постановления Администрации городского округа Домодедово № 7922 от 21.12.2023 г. ООО «Самолет Энерго» присвоен статус единой теплоснабжающей организации в границах зоны деятельности централизованных систем теплоснабжения от котельной, расположенной по адресу: Московская область, городской округ Домодедово, с. Ям, ул. Мельникова, стр. 3, кадастровый номер 50:28:0070228:1453 (котельная установленной мощностью 25 МВт). У данной организации пока нет тарифа на оказание услуг теплоснабжения, поэтому данная организация будет отражаться как единая ресурсоснабжающая организация после установления тарифа.

10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организацией

В соответствии с п 7. постановления Правительства РФ от 08.08.2012 г. № 808 критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

- размер собственного капитала;

- способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

10.4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

Заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации теплоснабжающими организациями в городском округе Домодедово на момент разработки настоящей схемы не подавались.

10.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа

Зоной действия системы теплоснабжения является территория городского округа или её часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в схему теплоснабжения.

Зона действия источника тепловой энергии – территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения.

Если система теплоснабжения образована на базе единственного источника теплоты, то границы его (источника) зоны действия совпадают с границами системы теплоснабжения. Такие системы теплоснабжения принято назвать изолированными.

Централизованная система теплоснабжения городского округа Домодедово состоит из 82 изолированных систем теплоснабжения, образованных на базе 82 котельных.

Реестр систем теплоснабжения (источников тепловой энергии), действующих в городском округе Домодедово приведен в таблице 10.5.1.

Таблица 10.5-1 –Сводный реестр систем теплоснабжения и зон деятельности единых теплоснабжающих организаций на территории городского округа Домодедово

Код зоны деятельности организации	Наименование организации	Номер номер системы теплоснабжения	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
1	МУП «Теплосеть»	1	Источник тепловой энергии №1	65
		2	Источник тепловой энергии №2	
		3	Источник тепловой энергии №3	
		4	Источник тепловой энергии №4	
		5	Источник тепловой энергии №5	
		6	Источник тепловой энергии №6	
		7	Источник тепловой энергии №7	
		8	Источник тепловой энергии №8	
		9	Источник тепловой энергии №9	
		10	Источник тепловой энергии №10	
		11	Источник тепловой энергии №11	
		12	Источник тепловой энергии №12	
		13	Источник тепловой энергии №13	
		14	Источник тепловой энергии №14	
		15	Источник тепловой энергии №15	

Код зоны деятельности организации	Наименование организации	Номер номер системы теплоснабжения	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
		16	Источник тепловой энергии №16	
		17	Источник тепловой энергии №17	
		18	Источник тепловой энергии №18	
		19	Источник тепловой энергии №19	
		20	Источник тепловой энергии №20	
		21	Источник тепловой энергии №21	
		22	Источник тепловой энергии №22	
		23	Источник тепловой энергии №23	
		24	Источник тепловой энергии №24	
		25	Источник тепловой энергии №25	
		26	Источник тепловой энергии №26	
		27	Источник тепловой энергии №27	
		28	Источник тепловой энергии №28	
		29	Источник тепловой энергии №29	
		30	Источник тепловой энергии №30	
		31	Источник тепловой энергии №31	
		32	Источник тепловой энергии №32	
		33	Источник тепловой энергии №33	
		34	Источник тепловой энергии №34	
		35	Источник тепловой энергии №35	
		36	Источник тепловой энергии №36	
		37	Источник тепловой энергии №37	
		38	Источник тепловой энергии №38	
		39	Источник тепловой энергии №39	
		40	Источник тепловой энергии №40	
		41	Источник тепловой энергии №41	
		42	Источник тепловой энергии №42	
		43	Источник тепловой энергии №43	
		44	Источник тепловой энергии №44	
		45	Источник тепловой энергии №45	
		46	Источник тепловой энергии №46	
		47	Источник тепловой энергии №47	
		48	Источник тепловой энергии №48	
		49	Источник тепловой энергии №49	
		50	Источник тепловой энергии №50	
		51	Источник тепловой энергии №51	
		52	Источник тепловой энергии№52	
		53	Источник тепловой энергии №53	
		54	Источник тепловой энергии№54	
		55	Источник тепловой энергии №55	
		56	Источник тепловой энергии №56	

Код зоны деятельности организации	Наименование организации	Номер номер системы теплоснабжения	Наименования источников в системе теплоснабжения	Кол-во систем теплоснабжения
		57	Источник тепловой энергии №57	
		58	Источник тепловой энергии №58	
		59	Источник тепловой энергии №59	
		60	Источник тепловой энергии №60	
		61	Источник тепловой энергии №61	
		62	Источник тепловой энергии №62	
		63	Источник тепловой энергии №63	
		64	Источник тепловой энергии №64	
		65	Источник тепловой энергии №65	
2	ООО «Большое Домодедово»	66	Иточник тепловой энергии №66	1
3	ООО «Дом и К»	67	Источник тепловой энергии №67	2
		68	Источник тепловой энергии №68	
4	Источник тепловой энергии №69	69	Источник тепловой энергии №69	1
5	ООО «Павловские тепловые сети»	70	Источник тепловой энергии №70	1
6	Источник тепловой энергии №71	71	Источник тепловой энергии №71	1
7	ООО «Самолет Энерго»	72	Источник тепловой энергии №72	1
8	Источник тепловой энергии №73	73	Источник тепловой энергии №73	1
9	Источник тепловой энергии №74	74	Источник тепловой энергии №74	1
10	Источник тепловой энергии №75	75	Источник тепловой энергии №75	1
11	Источник тепловой энергии №76	76	Источник тепловой энергии №76	1
12	Источник тепловой энергии №77	77	Источник тепловой энергии №77	1
13	Источник тепловой энергии №78	78	Источник тепловой энергии №78	1
14	Источник тепловой энергии №79	79	Источник тепловой энергии №79	1
15	Источник тепловой энергии №80	80	Источник тепловой энергии №80	1
16	ФГУП «ЦЖКУ» Минобороны России	81	Источник тепловой энергии №81	2
		82	Источник тепловой энергии №82	
ИТОГО:	**16 организаций**		**ИТОГО систем теплоснабжения:**	**82**

11. РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Перераспределение тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии городского округа Домодедово не предусмотрено.

12. РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

Согласно статьи 15 пункта 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» в случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

Бесхозяйные тепловые сети на территории городского округа Домодедово представлены в таблице 12-1, дата оформления в собственность по которым еще не принята.

Таблица 12-1 - Характеристика безхозяйных тепловых сетей городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование муниципального района/ городского округа	Населенный пункт	Эксплуатирующая организация	Наименование источника теплоснабжения	Адрес	Кадастровый номер (при наличии)	Дата выявления	Дата оформления в муниципальную собственность (ориентировочно)	Протяженность	Краткая характеристика (исчисление и способ прокладки
1	Домодедово	г.о. Домодедово	МУП "Теплосеть"	трассы внешнего теплоснаюжения КНС-38 (1)	Московская область, г.о. Домодедово, мкр. Авиационный, ул. Ильюшина, д.11/14		20.10.2020		100 п.м.	2 трубы d57 мм, L-100м от МСЧ котельной Источник тепловой энергии №20
2	Домодедово	г.о. Домодедово	МУП "Теплосеть"	трассы внешнего теплоснаюжения ОС №20	Московская область, г.о. Домодедово, с. Источник тепловой энергии №34		20.10.2020		336 п.м.	2 трубы d89 мм, L-336 от ТК-15 котельной Источник тепловой энергии №34
3	Домодедово	г.о. Домодедово	МУП "Теплосеть"	трассы внешнего теплоснаюжения ВЗУ №16, Станция обезжелезования	Московская область, г.о. Домодедово, ул. Мирная, д.8		20.10.2020		90 п.м.	2 трубы d76 мм, 2 трубы d57 мм, L-90 от ТК-4 котельной "Заря Подмосковье"
4	Домодедово	г.о. Домодедово	МУП "Теплосеть"	трассы внешнего теплоснаюжения Производственной базы	Московская область, г.о. Домодедово, д. Ярлыково, д.8		20.10.2020		75 п.м.	2 трубы d108 мм, L-75 от ЦТП котельной "Заря Подмосковье"
5	Домодедово	г.о. Домодедово	МУП "Теплосеть"	трассы внешнего теплоснаюжения ОС №3	Московская область, г.о. Домодедово, Источник тепловой энергии №14, здание биофильтров		20.10.2020		116 п.м. 30 п.м.	2 трубы d57 мм, 1 труба d32 мм, 1 труба d18 мм, L-116 от У-вр. 35 до Зд. Биофильтров; 2 трубы d20 мм, 1 труба d32 мм, 1 труба d18 мм, L-30 от У-вр 36 до Зд. ВНС
6	Домодедово	г.о. Домодедово	МУП "Теплосеть"	трассы внешнего теплоснаюжения ОС №13	Московская область, г.о. Домодедово, территория Источник тепловой энергии №21		20.10.2020		19п.м.; 71 п.м.; 33 п.м.; 89 п.м.; 78 п.м.; 27 п.м.; 61,5 п.м.; 16п.м.; 33 п.м.	от ТК-1 котельной МУП "Теплосеть"; от ТК-1 до ТК-2, 2 трубы d108 мм, L-19 м; от ТК-2 до ТК-3, 2 трубы d89 мм, L-71 м; от ТК-3 до Хлораторной, 2 трубы d89 мм, L-33 м; от ТК-3 до ТК-4, 2 трубы d89 мм, L-89 м; от ТК-2 до ТК-5, 2 трубы d76 мм, L-78 м; от ТК-5 до ТК-5, 2 трубы d57 мм, L-27 м; от ТК-5 до ТК-6, 2 трубы d57 мм, L-61,5 м; от ТК-6 до Машинного отделения, 2 трубы d57 мм, L-16 м; от ТК-6 до Лаборатории, 2 трубы d57 мм, L-33 м
7	Домодедово	г.о. Домодедово	МУП "Теплосеть"	участок тепловой сети от ТК до ж/д №15А по ул. Талалихина: Т1, Т2 d 108, Т3, Т4 d89	Московская область, г.о. Домодедово, мкр. Западный, ул. Талалихина, д.15А и 17 к1	50:28:0010575:411	02.08.2022		20 п.м.	
8	Домодедово	г.о. Домодедово	МУП "Теплосеть"	участок тепловой сети от ТК до ж/д №17 к1 по ул. Талалихина: Т1, Т2 d 89, Т3, Т4 d57 в подземном исполнении	Московская область, г.о. Домодедово, мкр. Западный, ул. Талалихина, д.15А и 17 к1	50:28:0000000:58100	02.08.2022		50 п.м.	

13. РАЗДЕЛ. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ГОРОДСКОГО ОКРУГА, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

13.1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

На территории городского округа Домодедово на дату актуализации схемы теплоснабжения действует Программа Правительства Московской области "Развитие газификации в Московской области до 2030 года", постановлением Правительства Московской области от 15.12.2008 N 1109/48 "О мероприятиях по обеспечению газификации сельских населенных пунктов Московской области за счет средств Государственного унитарного предприятия газового хозяйства Московской области"и Постановление Правительства МО от 31.07.2024 N 783-ПП "О внесении изменений в постановление Правительства Московской области от 20.12.2004 N 778/50 "Об утверждении Программы Правительства Московской области "Развитие газификации в Московской области до 2030 года"

Программа носит комплексный характер и предполагает участие в ней исполнительных органов государственной власти Московской области, администрации городского округа Домодедово Московской области, проектных и строительных организаций, привлеченных на конкурсной основе.

Мероприятия по газификации, предусмотренные данной Программой, скоординированы с Программой Правительства Московской области "Развитие газификации в Московской области до 2030 года" (в редакции постановления Правительства Московской области от 31.07.2024 № 783 ПП).

В рамках реализации программы к 2030 году планируются следующие мероприятия:

Таблица 0-1. - Перечень запланированных мероприятий и инвестиционных проектов по строительству и модернизации системы газоснабжения городского округа Домодедово

№ п/п	Наименование мероприятия	Протяженность, км	Год выполнения мероприятия	Год ввода в эксплуатацию	Сумма выполнения мероприятия	Источник финансирования
1	Реконструкция газовой распределительной сети от ГРС «Любучаны», в части газопровода ГРС пос. Любучаны – задвижка дер. Степыгино	6,6 км	ПИР 2020-2021 СМР 2025	4 кв. 2025 г.	92400,00	Собственные средства, привлеченные средства

№ п/п	Наименование мероприятия	Протяженность, км	Год выполнения мероприятия	Год ввода в эксплуатацию	Сумма выполнения мероприятия	Источник финансирования
2	Газопровод высокого давления к с. Шубино с последующей газификацией	13,61 км	ПИР 2021-2023 СМР 2025	4 кв.2025 г.	29400,00	Собственные средства, привлеченные средства
3	Газификация д. Проводы	3,39 км	ПИР 2024-2025 СМР 2026	4 кв. 2026 г.	47460,00	Привлеченные средства
4	Газификация д. Ярлыково, мкр. Барыбино г. Домодедово	3,0 км	ПИР 2024-2025 СМР 2026	4 кв. 2026 г.	42000,00	Привлеченные средства

Газификация сельских населенных пунктов городского округа Домодедово Московской области позволит создать условия для перевода котельных на природный газ и непосредственной возможности подключения к газораспределительным сетям, а также для газоснабжения новых объектов в зонах инвестиционной активности.

Таким образом, реализация мероприятий Программы газификации позволит решить не только важные социальные, но и экономические задачи.

13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Проблемы с организацией газоснабжения существующих источников тепловой энергии, использующих природный газ в качестве основного топлива, отсутствуют.

13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

При разработке муниципальной программы газификации городского округа Домодедово на период 2030 г. предлагается учесть:

- Строительство газовой Источник тепловой энергии №86 мощностью 1,29 Гкал/ч взамен существующей морально и физически устаревшей угольной котельной «Источник тепловой энергии №53.

- Строительство Источника тепловой энергии №85 мощностью 14,617 Гкал/ч.

- Строительство Источника тепловой энергии №91 мощностью 7,740 Гкал/ч.

- Строительство Источника тепловой энергии №89 мощностью 5,16 Гкал/ч.

- Строительство Источника тепловой энергии №84мощностью 12,210 Гкал/ч.

- Строительство Источника тепловой энергии №90 мощностью 12,900 Гкал/ч.

Также необходимо учесть значения годовых расходов топлива и максимальных часовых расходов топлива при расчетной температуре наружного воздуха и в летний период на существующих источниках теплоснабжения.

Прогнозные значения расходов топлива на источниках тепловой энергии представлены в разделе 8 настоящего документа и в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Домодедово на период до 2044 года (разработка). Глава 10 «Перспективные топливные балансы».

13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

Основной целью программы развития электроэнергетических систем России на 2025 – 2030 годы, утвержденной приказом Минэнерго России №2328 от 29.11.2024, является содействие развитию сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей, а также обеспечению удовлетворения долгосрочного и среднесрочного спроса на электрическую энергию и мощность.

Основными задачами схемы и программы являются обеспечение надежного функционирования ЕЭС России в долгосрочной перспективе, скоординированное планирование строительства и ввода в эксплуатацию (вывода из эксплуатации) объектов сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей и информационное обеспечение деятельности органов государственной власти при формировании государственной политики в сфере электроэнергетики, а также организаций коммерческой и технологической инфраструктуры отрасли, субъектов электроэнергетики, потребителей электрической энергии и инвесторов.

В схеме и программе развития Единой энергетической системы России на 2025-2030 годов определены основные (с высокой долей вероятности) и дополнительные (не учитываемые при расчете режимно-балансовой ситуации) объемы ввода и вывода генерирующего оборудования по ОЭС и ЕЭС России на 2025-2030 г.г.

В городском округе Домодедово источников с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии не планируется.

13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии,

указанных в системе теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии

Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в городском округе Домодедово не предусмотрены.

13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения городского округа) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Схема водоснабжения и водоотведения городского округа Домодедово утверждена распоряжением от 14.08.2025 № 150-Р "Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения городского округа Домодедово Московской области на период с 2023 по 2042 год"

13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения городского округа для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

При актуализации схемы водоснабжения и водоотведения городского округа Домодедово необходимо учесть:

- прогнозные годовые расходы воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии;
- необходимость обеспечения системами водоснабжения и водоотведения новых котельных, указанных в п. 14.3.

Прогнозные годовые расходы воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии представлены в разделе 3 настоящего документа и в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Домодедово на период с 2024 до 2044 гг. Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах».

14. РАЗДЕЛ. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

В таблице ниже представлены перспективные значения удельных расходов условного топлива на отпуск тепловой энергии от котельных МУП «Теплосеть» города Домодедово.

Таблица 14-1 – Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии МУП «Теплосеть» города Домодедово в 2024-2044 годах

№ ко-тельной	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал															
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039-2044
1	Источник тепловой энергии №1	газ	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40	160,40
2	Источник тепловой энергии №4	газ	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2	166,2
3	Источник тепловой энергии №2	газ	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
4	Источник тепловой энергии №5	газ	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2
5	Источник тепловой энергии №3	газ	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1	153,1
6	Источник тепловой энергии №6	газ	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8
7	Источник тепловой энергии №7	газ	0	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
8	Источник тепловой энергии №11	газ	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
9	Источник тепловой энергии №10	газ	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4
10	Источник тепловой энергии №16	газ	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3
11	Источник тепловой энергии №12	газ	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
12	Источник тепловой энергии №13	газ	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8
13	Источник тепловой энергии №17	газ	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3
14	Источник тепловой энергии №14	газ	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6									
15	Источник тепловой энергии №15	газ	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
16	Источник тепловой энергии №20	газ	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2
17	Источник тепловой энергии №21	газ	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7
18	Источник тепловой энергии №24	газ	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8

№ ко-тельной	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал															
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039-2044
19	Источник тепловой энергии №25	газ	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4	182,4
20	Источник тепловой энергии №26	газ	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0									
21	Источник тепловой энергии №23	газ	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6
22	Источник тепловой энергии №22	газ	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9	181,9
23	Источник тепловой энергии №27	газ	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6	175,6
24	Источник тепловой энергии №28	газ	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1	176,1
25	Источник тепловой энергии №33	газ	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4	167,4
26	Источник тепловой энергии №38	газ	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4
27	Источник тепловой энергии №35	газ	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4	174,4
28	Источник тепловой энергии №34	газ	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4
29	Источник тепловой энергии №39	газ	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3
30	Источник тепловой энергии №36	газ	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8
31	Источник тепловой энергии №46	газ	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0
32	Источник тепловой энергии №43	газ	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4
33	Источник тепловой энергии №37	газ	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9
34	Источник тепловой энергии №48	газ	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал															
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039-2044
35	Источник тепловой энергии №44	газ	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7
36	Источник тепловой энергии №45	газ	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5
37	Источник тепловой энергии №47	газ	172,7	172,7	172,7	172,7	172,7	172,7	172,7									
38	Источник тепловой энергии №50	газ	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3	170,3
39	Источник тепловой энергии №52	газ	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
40	Источник тепловой энергии №51	газ	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1
41	Источник тепловой энергии №49	газ	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2
42	Источник тепловой энергии №18	газ	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4
43	Источник тепловой энергии №19	газ	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2	177,2
44	Источник тепловой энергии №58	газ	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6	149,6
45	Источник тепловой энергии №60	газ	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2	147,2
46	Источник тепловой энергии №59	газ	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5	148,5
47	Источник тепловой энергии №61	газ	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1	155,1
48	Источник тепловой энергии №41	газ	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4	159,4
49	Источник тепловой энергии №29	газ	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4
50	Источник тепловой энергии №30	газ	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1

№ ко-тельной	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал															
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039-2044
51	Источник тепловой энергии №40	газ	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1
52	Источник тепловой энергии №53	уголь	228,3	228,3	228,3	228,3												
53	Источник тепловой энергии №57	газ	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3	147,3
54	Источник тепловой энергии №54	газ	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
55	Источник тепловой энергии №56	газ	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1
56	Источник тепловой энергии №31	газ	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5											
57	Источник тепловой энергии №8	дизтоп-ливо	173,1															
58	Источник тепловой энергии №9	газ	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1
59	Источник тепловой энергии №32	газ	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
60	Источник тепловой энергии №42	газ	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1
61	Источник тепловой энергии №55	газ	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
62	Источник тепловой энергии №62	газ	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6	144,6
63	Источник тепловой энергии №63	газ	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8
64	Источник тепловой энергии №64	газ	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2
65	Источник тепловой энергии №65	газ	173,1	173,1	173,1	173,1												
	Перспективные котельные МУП «Теплосеть»																	

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал															
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039-2044
66	Источник тепловой энергии №83	газ		142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8	142,8
67	Источник тепловой энергии №85	газ					142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
68	Источник тепловой энергии №86	газ			142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
69	Источник тепловой энергии №91	газ								142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
70	Источник тепловой энергии №89	газ						142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
71	Источник тепловой энергии №84	газ						142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
72	Источник тепловой энергии №88	газ				142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
73	Источник тепловой энергии №87	газ		142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
74	Источник тепловой энергии №90	газ					142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6	142,6
	Всего природный газ	**газ**	**160,7**	**160,7**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**
	Всего уголь	**уголь**	**228,3**	**228,3**	**228,3**													
	Всего дизтопливо	**диз-топ-ливо**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**	**173,1**
	Итого		**160,7**	**160,7**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**	**160,5**

Для котельных МУП «Теплосеть» города Домодедово на 2044 г. средневзвешенный удельный расход условного топлива составляет 160,5 кг у.т./Гкал, что на 0,2 кг у.т./Гкал меньше по сравнению с 2024 г.

В таблице 14 -2 представлены перспективные значения удельных расходов условного топлива на отпуск тепловой энергии от котельных прочих организаций городского округа.

Таблица 14-1 Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии прочих теплоснабжающих организаций города Домодедово в 2024-2044 годах, кг у.т./Гкал

№ п/п	Наименование организации	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1	Источник тепловой энергии №66	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	155	154
2	Источник тепловой энергии №67, №68	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
3	Источник тепловой энергии №69	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
4	Источник тепловой энергии №70	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
5	Источник тепловой энергии №71	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
6	Источник тепловой энергии №72	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
7	Источник тепловой энергии №73	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
8	Источник тепловой энергии №74	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
9	Источник тепловой энергии №75	206	206	206	206	206	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	206	206
10	Источник тепловой энергии №76	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	165	165
11	Источник тепловой энергии №77	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
12	Источник тепловой энергии №78	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
13	Источник тепловой энергии №79	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
14	Источник тепловой энергии №79	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
15	Источник тепловой энергии №80	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152	215 152
16	Источник тепловой энергии №81	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
17	Источник тепловой энергии №82	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
	Перспективные котельные																	
18	Источник тепловой энергии №92		156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
19	Источник тепловой энергии №93				152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
	Всего природный газ	168	168	168	168	168	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	166	166
	Всего уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего дизтопливо	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование организации	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
	Всего теплоснабжающие организации	168	168	168	168	168	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	166	166

Для котельных прочих теплоснабжающих организаций города Домодедово на 2044 г. средневзвешанный удельный расход условного топлива составляет 166,0 кгу.т./Гкал, что на 2,0 кг у.т./Гкал меньше по сравнению с 2024 г.

В таблице 14-3 ниже приведены значения отношения величины технологических потерь тепловой энергии (Гкал/м^2), теплоносителя (м^3/м^2) к материальной характеристике тепловых сетей действующих теплоисточников в период с 2024 по 2044 г.г.

Таблица 14-3 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети на источниках тепловой энергии МУП «Теплосеть» города Домодедово в 2024-2044 годах. (Гкал/м2, м3/м2)

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Ед. изм.	Коэффициент величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1	Источник тепловой энергии №1	Гкал/м^2	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
2	Источник тепловой энергии №4	Гкал/м^2	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158	4,158
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
3	Источник тепловой энергии №2	Гкал/м^2	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
4	Источник тепловой энергии №5	Гкал/м^2	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
5	Источник тепловой энергии №3	Гкал/м^2	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
6	Источник тепловой энергии №6	Гкал/м^2	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230	5,230
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
7	Источник тепловой энергии №7	Гкал/м^2		3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381
		м^3/м^2		3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
8	Источник тепловой энергии №11	Гкал/м^2	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
9	Источник тепловой энергии №10	Гкал/м^2	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698	2,698
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
10	Источник тепловой энергии №16	Гкал/м^2	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
11	Источник тепловой энергии №12	Гкал/м^2	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381	3,381
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
12	Источник тепловой энергии №13	Гкал/м^2	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
13	Источник тепловой энергии №17	Гкал/м^2	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345	20,345
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
14	Источник тепловой энергии №14	Гкал/м^2	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006												
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482												
15	Источник тепловой энергии №15	Гкал/м^2	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
16	Источник тепловой энергии №20	Гкал/м^2	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
17	Источник тепловой энергии №21	Гкал/м^2	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Ед. изм.	Коэффициент величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
18	Источник тепловой энергии №24	Гкал/м^2	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
19	Источник тепловой энергии №25	Гкал/м^2	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
20	Источник тепловой энергии №26	Гкал/м^2	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052												
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482												
21	Источник тепловой энергии №23	Гкал/м^2	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
22	Источник тепловой энергии №22	Гкал/м^2	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
23	Источник тепловой энергии №27	Гкал/м^2	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953	6,953
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
24	Источник тепловой энергии №28	Гкал/м^2	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
25	Источник тепловой энергии №33	Гкал/м^2	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
26	Источник тепловой энергии №38	Гкал/м^2	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
27	Источник тепловой энергии №35	Гкал/м^2	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543	3,543
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
28	Источник тепловой энергии №34	Гкал/м^2	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
29	Источник тепловой энергии №39	Гкал/м^2	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
30	Источник тепловой энергии №36	Гкал/м^2	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
31	Источник тепловой энергии №46	Гкал/м^2	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801	3,801
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
32	Источник тепловой энергии №43	Гкал/м^2	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
33	Источник тепловой энергии №37	Гкал/м^2	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083	13,083
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
34	Источник тепловой энергии №48	Гкал/м^2	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
35	Источник тепловой энергии №44	Гкал/м^2	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666	4,666
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Ед. изм.	Коэффициент величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
36	Источник тепловой энергии №45	Гкал/м^2	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
37	Источник тепловой энергии №47	Гкал/м^2	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093												
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482												
38	Источник тепловой энергии №50	Гкал/м^2	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
39	Источник тепловой энергии №52	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040	3,040
		3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
40	Источник тепловой энергии №51	Гкал/м^2	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
41	Источник тепловой энергии №49	Гкал/м^2	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
42	Источник тепловой энергии №18	Гкал/м^2	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
43	Источник тепловой энергии №19	Гкал/м^2	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
44	Источник тепловой энергии №58	Гкал/м^2	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
45	Источник тепловой энергии №60	Гкал/м^2	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
46	Источник тепловой энергии №59	Гкал/м^2	4,758	4,779	5,213	5,700	5,741	5,827	5,941	6,062	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
47	Источник тепловой энергии №61	Гкал/м^2	4,758	4,779	5,213	5,700	5,741	5,827	5,941	6,062	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
48	Источник тепловой энергии №41	Гкал/м^2	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
49	Источник тепловой энергии №29	Гкал/м^2	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
50	Источник тепловой энергии №30	Гкал/м^2	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423	8,423
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
51	Источник тепловой энергии №40	Гкал/м^2	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
52	Источник тепловой энергии №53	Гкал/м^2	2,925	2,925															
		м^3/м^2	3,482	3,482															
53		Гкал/м^2	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Ед. изм.	Коэффициент величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
	Источник тепловой энергии №57	м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
54	Источник тепловой энергии №54	Гкал/м²	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296
		м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
55	Источник тепловой энергии №56	Гкал/м²	2,820	2,820	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124
		м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
56	Источник тепловой энергии №31	Гкал/м²	6,101	6,101	6,101	6,101													
		м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482													
57	Источник тепловой энергии №8	Гкал/м²	6,101																
		м³/м²	3,482																
58	Источник тепловой энергии №9	Гкал/м²	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770
		м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
59	Источник тепловой энергии №32	Гкал/м²	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770
		м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
60	Источник тепловой энергии №42	Гкал/м²	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471
		м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
61	Источник тепловой энергии №55	Гкал/м²	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471	12,471
		м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
62	Источник тепловой энергии №62	Гкал/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		м³/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Источник тепловой энергии №63	Гкал/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		м³/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Источник тепловой энергии №64	Гкал/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		м³/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Источник тепловой энергии №65	Гкал/м²	3,006	3,006	3,006	3,006													
		м³/м²	3,482	3,482	3,482	3,482													
	Перспективные котельные МУП «Теплосеть»																		
66	Источник тепло-вой энергии №83	Гкал/м²		6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101
		м³/м²		3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
67		Гкал/м²						6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Ед. изм.	Коэффициент величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
	Источник тепловой энергии №85	$м^3/м^2$						3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
68	Источник тепловой энергии №86	Гкал/$м^2$			2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925
		$м^3/м^2$			3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
69	Источник тепловой энергии №91	Гкал/$м^2$						1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093
		$м^3/м^2$						3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
70	Источник тепловой энергии №89	Гкал/$м^2$						3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
		$м^3/м^2$						10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052	10,052
71	Источник тепловой энергии №84	Гкал/$м^2$						3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006
		$м^3/м^2$						3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
72	Источник тепловой энергии №90	Гкал/$м^2$					3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006	3,006
		$м^3/м^2$					3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
73	Источник тепловой энергии №88	Гкал/$м^2$				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		$м^3/м^2$				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Источник тепловой энергии №87	Гкал/$м^2$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		$м^3/м^2$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего	**Гкал/$м^2$**	**3,459**	**3,461**	**3,493**	**3,521**	**3,520**	**3,524**	**3,529**	**3,529**	**3,531**	**3,531**	**3,531**	**3,531**	**3,531**	**3,531**	**3,531**	**3,531**	**3,531**
		$м^3/м^2$	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**	**3,482**

Таблица 14-4 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети прочих теплоснабжающих организаций города Домодедово в 2024-2044 годах. (Гкал/м^2, м^3/м^2)

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Ед. изм.	Коэффициент отношения величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1	Источник тепловой энергии №66	Гкал/м^2	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265
		м^3/м^2	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762	2,762
2	Источник тепловой энергии №68	Гкал/м^2	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841
		м^3/м^2	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269	43,269
3	Источник тепловой энергии №67	Гкал/м^2	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
4	Источник тепловой энергии №69	Гкал/м^2	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346	1,346
		м^3/м^2	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618	6,618
5	Источник тепловой энергии №70	Гкал/м^2	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053	4,053
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
6	Источник тепловой энергии №71	Гкал/м^2	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871
		м^3/м^2	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276
7	Источник тепловой энергии №72	Гкал/м^2		2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332
		м^3/м^2		3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
8	Источник тепловой энергии №73	Гкал/м^2	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
9	Источник тепловой энергии №74	Гкал/м^2	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
10	Источник тепловой энергии №75	Гкал/м^2	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449	12,449
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
11	Источник тепловой энергии №76	Гкал/м^2	4,758	4,779	5,213	5,700	5,741	5,827	5,941	6,062	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
12	Источник тепловой энергии №77	Гкал/м^2	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126	3,126
		м^3/м^2	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
13	Источник тепловой энергии №78	Гкал/м^2	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105
		м^3/м^2	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации		Коэффициент отношения величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039-2042
15	Источник тепловой энергии №79	Гкал/м2	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105
		м3/м2	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
16	Источник тепловой энергии №80	Гкал/м^2	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105
		м^3/м^2	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
17	Источник тепловой энергии №81	Гкал/м^2	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101	6,101
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
18	Источник тепловой энергии №82	Гкал/м^2	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770
		м^3/м^2	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
	Перспективные котельные																		
19	Источник тепловой энергии №92	Гкал/м^2			2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925
		м^3/м^2			3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482	3,482
20	Источник тепловой энергии №93	Гкал/м^2					1,732	1,732	1,732	1,732	1,732	1,732	1,732	1,732	1,732	1,732	1,732	1,732	1,732
		м^3/м^2					2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015
	Всего	Гкал/м^2	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248
		м^3/м^2	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276

Коэффициент установленной тепловой мощности МУП «Теплосеть»

Установленная тепловая мощность МУП «Теплосеть» по состоянию на 01.01.2024 составляет 642,6853 Гкал/ч. В таблице 14.1. представлены перспективные значения коэффициента использования установленной тепловой мощности МУП «Теплосеть» в период 2024-2044 г.г.

Таблица 14-5 Коэффициент использования установленной тепловой мощности МУП «Теплосеть» в 2024-2044 годах

№ п/п	Наименование тепло-снабжающей организа-ции	Коэффициент использования установленной тепловой мощности																
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1	МУП «Теплосеть»	0,69	0,70	0,73	0,68	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
2	Установленная мощ-ность	965,2184	965,2184	983,7294	983,7294	1058,535	1058,557	1058,557	1058,557	1058,557	1058,557	1058,557	1058,557	1058,557	1058,557	1058,557	1058,535	1058,5354
3	Присоединенная нагрузка	578,4939	578,4939	615,2595	616,2055	646,1096	650,0362	650,0362	650,0362	650,0362	650,0362	650,0362	650,0362	650,0362	650,0362	650,0362	680,8285	680,8285
В том числе по котельным																		
1.1.	Источник тепловой энергии №1	0,6401	0,6870	0,6870	0,6942	0,7826	0,7826	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916
1.2	Источник тепловой энергии №4	0,7701	0,7548	0,7710	0,7710	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856
1.3	Источник тепловой энергии №2	1,0324	1,1294	1,0098	0,8037	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144
1.4	Источник тепловой энергии №5	0,5023	0,7074	0,7074	0,8065	0,8065	0,8065	0,8065	0,8065	0,8065	0,8065	0,875	0,8065	0,875	0,8065	0,875	0,8065	0,875
1.5	Источник тепловой энергии №3	0,8857	1,1750	1,1750	1,1750	0,8551	0,8551	0,8551	0,8551	0,8551	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857
1.6.	Источник тепловой энергии №6	0,2830	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338
1.7	Источник тепловой энергии №7	0	1,0024	1,0024	1,0024	0,8499	0,8499	0,8499	0,8499	0,8326	0,8326	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	0,8499	0,8499	1,0024
1.8	Источник тепловой энергии №11	0,5497	0,6855	0,6855	0,6855	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079
1.9	Источник тепловой энергии №10	0,8296	1,0612	1,0612	0,9099	1,0199	0,8924	0,8924	0,8924	0,8924	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296
1.10	Источник тепловой энергии №16	0,4147	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803
1.11	Источник тепловой энергии №12	0,8326	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Коэффициент использования установленной тепловой мощности																
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1.12	Источник тепловой энергии №13	0,2735	0,3113	0,3113	0,3743	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105
1.13	Источник тепловой энергии №17	0,4604	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018
1.13	Источник тепловой энергии №14	0,5021	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.14.	Источник тепловой энергии №15	0,7415	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403
1.15.	Источник тепловой энергии №20	0,6738	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900
1.16	Источник тепловой энергии №21	0,2639	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695
1.17	Источник тепловой энергии №24	0,3679	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721	0,5721
1.18	Источник тепловой энергии №25	0,5650	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083	0,7083
1.19	Источник тепловой энергии №26	0,8060	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.20	Источник тепловой энергии №23	0,3110	0,4922	0,4922	0,4922	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991
1.21	Источник тепловой энергии №22	0,1989	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183
1.22	Источник тепловой энергии №27	0,2131	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700	0,2700
1.23	Источник тепловой энергии №28	0,2031	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875	0,1875
1.24	Источник тепловой энергии №33	1,3390	1,6695	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145	0,8145
1.25	Источник тепловой энергии №38	0,4750	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451
1.26	Источник тепловой энергии №35	0,5800	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881	0,7881

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Коэффициент использования установленной тепловой мощности																
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1.27	Источник тепловой энергии №34	0,2805	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605
1.28	Источник тепловой энергии №39	0,6424	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738	0,9738
1.29	Источник тепловой энергии №36	0,3353	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031	0,4031
1.30	Источник тепловой энергии №46	0,4030	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489	0,5489
1.31.	Источник тепловой энергии №43	0,1909	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507	0,2507
1.32	Источник тепловой энергии №37	0,6326	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651	0,9651
1.33	Источник тепловой энергии №48	0,4709	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880	0,6880
1.34	Источник тепловой энергии №44	0,8964	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532	1,1532
1.35	Источник тепловой энергии №45	0,3948	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724	0,5724
1.36	Источник тепловой энергии №47	0,5945	0,9007	0,9007	0,9007	0,9007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37	Источник тепловой энергии №50	0,5116	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609	0,5609
1.38	Источник тепловой энергии №52	0,1589	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579	0,1579
1.39	Источник тепловой энергии №51	0,9857	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714	0,9714
1.40	Источник тепловой энергии №49	0,4771	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543	0,7543
1.41	Источник тепловой энергии №18	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571	0,8571
1.42	Источник тепловой энергии №19	0,4857	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714	0,4714

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Коэффициент использования установленной тепловой мощности																
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1.43	Источник тепловой энергии №58	0,8916	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434	0,8434
1.44	Источник тепловой энергии №60	0,4872	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615
1.45	Источник тепловой энергии №59	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923
1.46	Источник тепловой энергии №61	1,5584	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221	0,9221
1.47	Источник тепловой энергии №41	0,5326	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372	0,7372
1.48	Источник тепловой энергии №29	0,7054	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178	0,8178
1.49	Источник тепловой энергии №30	0,2445	0,3100	0,3100	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543	0,3543
1.50	Источник тепловой энергии №40	0,5217	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233	0,5233
1.51	Источник тепловой энергии №53	0,0938	0,1463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.52	Источник тепловой энергии №57	0,2659	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992	0,3992
1.53	Источник тепловой энергии №54	0,3897	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003	0,5003
1.54	Источник тепловой энергии №56	0,9070	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953	0,8953
1.55	Источник тепловой энергии №31	0,7872	1,0303	1,0303	1,0303	1,0303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.56	Источник тепловой энергии №8	0,2256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.57	Источник тепловой энергии №9	0,6142	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557	0,8557
1.58	Источник тепловой энергии №32	1,1444	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Коэффициент использования установленной тепловой мощности																
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1.60	Источник тепловой энергии №42	0,6254	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088	0,9088
1.61	Источник тепловой энергии №55	0,6251	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892	0,7892
1.62	Источник тепловой энергии №62	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923	0,6923
1.63	Источник тепловой энергии №63	0,1357	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
1.64	Источник тепловой энергии №64	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785	0,7785
1.65	Источник тепловой энергии №65	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288													
1.66	Источник тепловой энергии №83		0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326	0,2326
1.67	Источник тепловой энергии №85					0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789	0,4789
1.68	Источник тепловой энергии №86			0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463	0,1463
1.69	Источник тепловой энергии №91						0,9439	0,9439	0,9007	0,9007	0,9007	0,9007	0,9007	0,9007	0,9007	0,9007	0,9007	0,9007
1.70	Источник тепловой энергии №89						0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439	0,9439
1.71	Источник тепловой энергии №84						0,4288	0,4288	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972
1.72	Источник тепловой энергии №90					0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288
1.73	Источник тепловой энергии №87		0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288
1.74	Источник тепловой энергии №88				0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288	0,4288

Коэффициент использования установленной тепловой мощности прочих теплоснабжающих организаций

Установленная тепловая мощность прочих теплоснабжающих организаций по состоянию на 01.01.2024 составляет 323,113 Гкал/ч. В таблице 14-6. представлены перспективные значения коэффициента использования установленной тепловой мощности прочих теплоснабжающих организаций в период 2024-2044 г.г.

Таблица 14-6 Коэффициент использования установленной тепловой мощности прочих теплоснабжающих организаций в 2024-2044 годах

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Коэффициент использования установленной тепловой мощности																
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1	Прочие теплоснабжающие организации	0,52	0,52	0,53	0,48	0,51	0,54	0,63	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,61	0,61	0,61	0,61
2	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	323,113	323,113	346,656	409,425	409,425	409,425	417,239	389,491	389,491	389,491	389,491	389,491	409,425	417,239	417,239	417,239	417,239
3	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	169,9156	167,8206	182,1403	197,3618	209,1617	220,1685	263,5598	255,7458	255,7458	255,7458	255,7458	255,7458	255,7458	255,7458	255,7458	255,7458	255,7458
В том числе по котельным																		
1.1.	Источник тепловой энергии №66	0,6401	0,6870	0,6870	0,6942	0,7826	0,7826	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916	0,7916
1.2	Источник тепловой энергии №67, №68	0,7701	0,7548	0,7710	0,7710	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856
1.3	Источник тепловой энергии №69	1,0324	1,1294	1,0098	0,8037	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144	0,8144
1.4	Источник тепловой энергии №70	0,5023	0,7074	0,7074	0,8065	0,8065	0,8065	0,8065	0,8065	0,8065	0,8065	0,875	0,8065	0,875	0,8065	0,875	0,8065	0,875
1.5	Источник тепловой энергии №71	0,8857	1,1750	1,1750	1,1750	0,8551	0,8551	0,8551	0,8551	0,8551	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857	0,8857
1.6.	Источник тепловой энергии №72	0,4922	0,4922	0,4922	0,4922	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991	0,2991
1.7	Источник тепловой энергии №73	0,2830	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338	0,3338
1.8	Источник тепловой энергии №74	0,5497	0,6855	0,6855	0,6855	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079	0,8079
1.9	Источник тепловой энергии №75	0,8296	1,0612	1,0612	0,9099	1,0199	0,8924	0,8924	0,8924	0,8924	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296	0,8296
1.10	Источник тепловой энергии №76	0,4147	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803	0,4803

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Коэффициент использования установленной тепловой мощности																
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1.11	Источник тепловой энергии №77	0,8326	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	0,8499	0,8499	0,8499	0,8499	0,8326	0,8326	1,0024	1,0024	1,0024	1,0024	0,8499	0,8499
1.12	Источник тепловой энергии №78	0,2735	0,3113	0,3113	0,3743	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105	0,4105
1.13	Источник тепловой энергии №79	0,4604	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018	0,6018
1.14.	Источник тепловой энергии №79	0,5021	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972	0,6972
1.15.	Источник тепловой энергии №80	0,7415	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403	0,7403
1.16	Источник тепловой энергии №81	0,6738	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900	0,8900
1.17	Источник тепловой энергии №82	0,2639	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695	0,2695
	Перспективные котельные																	
1.18	Источник тепловой энергии №92		0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183	0,3183
1.19	Источник тепловой энергии №93					0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862	0,2862

Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

В таблице 14.1-7 приведена удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке в период с 2024 по 2044 г.г.

Таблица 14.7 - Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке города Домодедово в 2023-2044 годах

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке города Домодедово, м2/Гкал/ч																
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040-2044
1	МУП «Теплосеть»	212,93	211,58	198,17	190,43	189,82	187,08	183,91	181,67	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37	180,37
2	Прочие теплоснабжающие организации	150,13	148,16	146,26	141,23	141,23	141,23	141,23	141,23	141,23	141,23	141,23	141,25	141,25	141,25	141,25	141,25	141,25

Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя в период с 2024 по 2044 гг. представлены в таблице ниже.

Таблица 14-8 Обеспеченность потребителей города Домодедово приборами учета в 2024-2044 годах

№ п/п	Источник теплоснабжения	Принадлежность теплосетей	Эксплуатирующая организация	Доля отпуска тепловой энергии осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %								
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040 - 2044
1	Котельные МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.1.	Источник тепловой энергии №1	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.2	Источник тепловой энергии №4	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.3	Источник тепловой энергии №2	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.4	Источник тепловой энергии №5	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.5	Источник тепловой энергии №3	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.6.	Источник тепловой энергии №6	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.7	Источник тепловой энергии №11	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.8	Источник тепловой энергии №10	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.9	Источник тепловой энергии №16	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.10	Источник тепловой энергии №12	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68							
1.11	Источник тепловой энергии №13	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99

№ п/п	Источник теплоснабжения	Принадлежность теплосетей	Эксплуатирующая организация	Доля отпуска тепловой энергии осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %								
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040 - 2044
1.12	Источник тепловой энергии №17	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.13	Источник тепловой энергии №14	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75			
1.14.	Источник тепловой энергии №15	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.15.	Источник тепловой энергии №20	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.16	Источник тепловой энергии №21	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.17	Источник тепловой энергии №24	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.18	Источник тепловой энергии №25	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.19	Источник тепловой энергии №26	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75			
1.20	Источник тепловой энергии №23	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.21	Источник тепловой энергии №22	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.22	Источник тепловой энергии №27	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.23	Источник тепловой энергии №28	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.24	Источник тепловой энергии №33	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99

№ п/п	Источник теплоснабжения	Принадлежность теплосетей	Эксплуатирующая организация	Доля отпуска тепловой энергии осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %								
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040 - 2044
1.25	Источник тепловой энергии №38	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.26	Источник тепловой энергии №35	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.27	Источник тепловой энергии №34	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.28	Источник тепловой энергии №39	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.29	Источник тепловой энергии №36	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.30	Источник тепловой энергии №46	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.31.	Источник тепловой энергии №43	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.32	Источник тепловой энергии №37	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.33	Источник тепловой энергии №48	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.34	Источник тепловой энергии №44	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.35	Источник тепловой энергии №45	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.36	Источник тепловой энергии №47	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75			
1.37	Источник тепловой энергии №50	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99

№ п/п	Источник теплоснабжения	Принадлежность теплосетей	Эксплуатирующая организация	Доля отпуска тепловой энергии осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %								
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040 - 2044
1.38	Источник тепловой энергии №52	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.39	Источник тепловой энергии №51	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.40	Источник тепловой энергии №49	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.41	Источник тепловой энергии №18	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.42	Источник тепловой энергии №19	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.43	Источник тепловой энергии №58	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.44	Источник тепловой энергии №60	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.45	Источник тепловой энергии №59	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.46	Источник тепловой энергии №61	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.47	Источник тепловой энергии №41	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.48	Источник тепловой энергии №29	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.49	Источник тепловой энергии №30	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.50	Источник тепловой энергии №40	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99

№ п/п	Источник теплоснабжения	Принадлежность теплосетей	Эксплуатирующая организация	Доля отпуска тепловой энергии осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %								
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040 - 2044
1.51	Источник тепловой энергии №53	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68							
1.52	Источник тепловой энергии №57	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.53	Источник тепловой энергии №54	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.54	Источник тепловой энергии №56	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.55	Источник тепловой энергии №7	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»		68	68	70	72	75	85	95	99
1.56	Источник тепловой энергии №31	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72				
1.57	Источник тепловой энергии №8	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68								
1.58	Источник тепловой энергии №9	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.59	Источник тепловой энергии №32	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.60	Источник тепловой энергии №42	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.61	Источник тепловой энергии №55	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.62	Источник тепловой энергии №62	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.63	Источник тепловой энергии №63	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99

№ п/п	Источник теплоснабжения	Принадлежность теплосетей	Эксплуатирующая организация	Доля отпуска тепловой энергии осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %								
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040 - 2044
1.64	Источник тепловой энергии №64	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	68	68	68	70	72	75	85	95	99
1.65	Источник тепловой энергии №65	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»	74	74	74	75					
1.66	Источник тепловой энергии №83	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»		68	68	70	72	75	85	95	99
1.67	Источник тепловой энергии №85	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»					100	100	100	100	100
1.68	Источник тепловой энергии №86	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»			100	100	100	100	100	100	100
1.69	Источник тепловой энергии №91	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»						100	100	100	100
1.70	Источник тепловой энергии №89	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»						100	100	100	100
1.71	Источник тепловой энергии №84	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»						100	100	100	100
1.72	Источник тепловой энергии №90	1.73	1.73					77	80	85	95	99
1.73	Источник тепловой энергии №87	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»		100	100	100	100	100	100	100	100
1.74	Источник тепловой энергии №88	МУП «Теплосеть»	МУП «Теплосеть»				100	100	100	100	100	100
2	Прочие котельные г. Домодедово	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.1	Источник тепловой энергии №66	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99

№ п/п	Источник теплоснабжения	Принадлежность теплосетей	Эксплуатирующая организация	Доля отпуска тепловой энергии осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %								
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040 - 2044
2.2	Источник тепловой энергии №67	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.3	Источник тепловой энергии №68	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.4	Источник тепловой энергии №69	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.5	Источник тепловой энергии №70	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2.6	Источник тепловой энергии №71	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2.7	Источник тепловой энергии №72	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации					100	100	100	100	100
2.8	Источник тепловой энергии №73	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.9	Источник тепловой энергии №74	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.10.	Источник тепловой энергии №75	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.11.	Источник тепловой энергии №76	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.12.	Источник тепловой энергии №77	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99

№ п/п	Источник теплоснабжения	Принадлежность теплосетей	Эксплуатирующая организация	Доля отпуска тепловой энергии осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %								
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040 - 2044
2.13	Источник тепловой энергии №78	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.14	Источник тепловой энергии №79	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.15	Источник тепловой энергии №80	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.16	Источник тепловой энергии №81	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.17	Источник тепловой энергии №82	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации	74	74	74	75	77	80	85	95	99
2.18	Источник тепловой энергии №92	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации			100	100	100	100	100	100	**100**
2.19	Источник тепловой энергии №93	Прочие теплоснабжающие организации	Прочие теплоснабжающие организации				100	100	100	100	100	**100**

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей приведен в таблице ниже.

Таблица 14-9. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

№ п/п	Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2039	2040 - 2044
МУП «Теплосеть»		23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
1	Источник тепловой энергии №1	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
2	Источник тепловой энергии №4	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
3	Источник тепловой энергии №2	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
4	Источник тепловой энергии №5	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
5	Источник тепловой энергии №3	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
6	Источник тепловой энергии №6	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
7	Источник тепловой энергии №11	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
8	Источник тепловой энергии №10	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
9	Источник тепловой энергии №16	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
10	Источник тепловой энергии №12	23,54	24,54	24,54	24,54	24,54	24,54	24,54	24,54	24,54
11	Источник тепловой энергии №13	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
12	Источник тепловой энергии №17	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
13	Источник тепловой энергии №14	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88				
14	Источник тепловой энергии №15	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
15	Источник тепловой энергии №20	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
16	Источник тепловой энергии №21	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
17	Источник тепловой энергии №24	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
18	Источник тепловой энергии №25	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
19	Источник тепловой энергии №26	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88				
20	Источник тепловой энергии №23	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
21	Источник тепловой энергии №22	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
22	Источник тепловой энергии №27	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
23	Источник тепловой энергии №28	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02

№ п/п	Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2039	2040 - 2044
24	Источник тепловой энергии №33	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
25	Источник тепловой энергии №38	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
26	Источник тепловой энергии №35	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
27	Источник тепловой энергии №34	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
28	Источник тепловой энергии №39	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
29	Источник тепловой энергии №36	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
30	Источник тепловой энергии №46	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
31	Источник тепловой энергии №43	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
32	Источник тепловой энергии №37	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
33	Источник тепловой энергии №48	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
34	Источник тепловой энергии №44	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,384	23,02
35	Источник тепловой энергии №45	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
36	Источник тепловой энергии №47	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88				
37	Источник тепловой энергии №50	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
38	Источник тепловой энергии №52	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
39	Источник тепловой энергии №51	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
40	Источник тепловой энергии №49	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
41	Источник тепловой энергии №18	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
42	Источник тепловой энергии №19	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
43	Источник тепловой энергии №58	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
44	Источник тепловой энергии №60	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
45	Источник тепловой энергии №59	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
46	Источник тепловой энергии №61	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
47	Источник тепловой энергии №41	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
48	Источник тепловой энергии №29	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
49	Источник тепловой энергии №30	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
50	Источник тепловой энергии №40	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
51	Источник тепловой энергии №53	23,54	24,54							
52	Источник тепловой энергии №57	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02

№ п/п	Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2039	2040 - 2044
53	Источник тепловой энергии №54	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
54	Источник тепловой энергии №56	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
55	Источник тепловой энергии №31	23,54	24,54	24,64	24,88					
56	Источник тепловой энергии №8	23,54								
57	Источник тепловой энергии №9	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
58	Источник тепловой энергии №32	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
59	Источник тепловой энергии №42	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
60	Источник тепловой энергии №55	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
61	Источник тепловой энергии №62	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
62	Источник тепловой энергии №63	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
63	Источник тепловой энергии №64	23,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
64	Источник тепловой энергии №83		24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
65	Источник тепловой энергии №7	24,54	24,54	24,64	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
66	Источник тепловой энергии №85					24,92	24,92	24,92	24,38	23,02
67	Источник тепловой энергии №86			24,88	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
68	Источник тепловой энергии №91					24,88	24,88	24,92	24,38	23,02
69	Источник тепловой энергии №89					24,88	24,88	24,92	24,38	23,02
70	Источник тепловой энергии №84					24,88	24,88	24,92	24,38	23,02
71	Источник тепловой энергии №87		24,88	24,88	24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
72	Источник тепловой энергии №88				24,88	24,88	24,92	24,92	24,38	23,02
	Прочие организации									
73	Источник тепловой энергии №66	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
74	Источник тепловой энергии №67	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
75	Источник тепловой энергии №68	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
76	Источник тепловой энергии №69	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
77	Источник тепловой энергии №70	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
78	Источник тепловой энергии №71	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
79	Источник тепловой энергии №72		16,65	16,65	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
80	Источник тепловой энергии №73	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41

№ п/п	Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035-2039	2040 - 2044
81	Источник тепловой энергии №74	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
82	Источник тепловой энергии №75	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
83	Источник тепловой энергии №76	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
84	Источник тепловой энергии №77	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
85	** Источник тепловой энергии №78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Источник тепловой энергии №79	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
87	Источник тепловой энергии №80	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
88	Источник тепловой энергии №81	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
89	Источник тепловой энергии №82	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
90	Источник тепловой энергии №90	15,43	16,42	16,49	16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41
91	Источник тепловой энергии №92			16,65	16,65	16,68	16,68	16,32	15,41	15,41
92	Источник тепловой энергии №93					16,68	16,68	16,32	15,41	15,41

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный год и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа)

В таблице 14.1-10. приведены значения отношения материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей.

Таблица 14-10 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034	2035 - 2039	2040- 2044
Общая материальная характеристика тепловых сетей, м2	44688,3006	41248,98	41248,98	41248,98	41248,98	44593,26	44593,26	44625,26	44625,26
Материальная характеристика реконструированных сетей, м2	2364,99	4725,49	8231,49	8231,49	8231,49	2133,33	2133,33	2419,83	2419,83
Процент материальной характеристики реконструированных сетей от общей материальной характеристики тепловых сетей, %	2,23	1,15	2,00	2,00	2,00	5,10	5,10	5,66	5,66

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированных за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа)

В таблице 14.1-11. приведены значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии.

Таблица 14-11 Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированных за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

Наименование	Установленная тепловая мощность						
	2024	2025	2026	2027-2028	2029-2033	2034 - 2038	2039- 2044
Установленная тепловая мощность по источникам тепловой энергии, Гкал/ч	965,2184	965,2184	983,7294	1058,5354	983,4257	983,4257	983,4257
Установленая тепловая мощность реконструируемых источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,09	1,09	5,01	8,18	8,84	22,464	-
Процент установленной тепловой мощности реконструированных источников тепловой энергии от общей установленной тепловой мощности, %	0,04	0,04	0,18	0,28	0,30	0,76	-

15. РАЗДЕЛ. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

15.1 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения

Для выполнения анализа влияния реализации строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них на цену тепловой энергии разработаны тарифно-балансовые модели, структура которых сформирована в зависимости от основных видов деятельности теплоснабжающих организаций.

Тарифно-балансовая модель сформирована в составе следующих показателей, отражающих их изменение по годам реализации схемы теплоснабжения: индексы-дефляторы МЭР, баланс тепловой мощности, баланс тепловой энергии, топливный баланс, баланс теплоносителей, балансы электрической энергии, балансы холодной воды питьевого качества, тарифы на покупные энергоносители и воду.

Показатель "Индексы-дефляторы МЭР" предназначен для использования индексов дефляторов, установленных Минэкономразвития России, с целью приведения финансовых потребностей для осуществления производственной деятельности теплоснабжающего предприятия и реализации проектов схемы теплоснабжения к ценам соответствующих лет. Показатели "Производственная деятельность", "Инвестиционная деятельность" и "Финансовая деятельность" сформированы потоки денежных средств, обеспечивающих безубыточное функционирование теплоснабжающего предприятия с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения и источников покрытия финансовых потребностей для их реализации.

Анализ влияния реализации проектов схемы теплоснабжения для потребителей теплоснабжающих организаций города, выполнен по результатам прогнозного расчета необходимой валовой выручки (НВВ). Прогнозные значения НВВ определены с учетом установленных производственных расходов товарного отпуска тепловой энергии за базовый 2022 год, принятые по материалам тарифных дел, индексов инфляции, а также изменения технико-экономических показателей работы источников теплоснабжения при реализации мероприятий схемы.

Наиболее глубокий и полный анализ финансово-хозяйственной деятельности был проведен в отношении системообразующей организации МУП «Теплосеть», определяющей структуру и основные показатели системы теплоснабжения городского округа Домодедово. Результаты расчета для МУП «Теплосеть», представлены в таблице 15.1-1. Отправной точкой для расчета принята величина тарифа на 2024 год.

Для прочих теплоснабжающих организаций, на которых не предусматривается проведение мероприятий, изменение тарифов для этих организаций в период 2024-2044 годы предлагается только в связи с инфляционными ожиданиями.

Необходимо отметить, что расчеты, на период здесь и далее до 2044 года, следует считать лишь экспертным предложением разработчика.

Таблица 15.1-1 – Установленные тарифы на теплоснабжение на 2023-2025 гг. в городском округе Домодедово

№ п/п	Наименование организации	Вид тарифа	Единица измерения	01.01.2023	01.07.2023	01.01.2024	01.07.2024	01.01.2025	01.07.2025
1	Источник тепловой энергии №69	тепловая энергия	руб./Гкал	2 253,58	2 253,58	2 253,58	2 604,46	2604,46	2982,37
2	Источник тепловой энергии №73	тепловая энергия	руб./Гкал	1 736,55	1 736,55	1 736,55	1 893,56	1893,56	2140,08
3	Источник тепловой энергии №75	тепловая энергия	руб./Гкал	1 835,21	1 835,21	1 835,21	2095,94	2095,94	2 310,32
4	МУП «ТЕПЛОСЕТЬ»	тепловая энергия	руб./Гкал	2271,60	2271,60	2 309,92	2 585,97	2585,97	3048,81
5	МУП «ТЕПЛОСЕТЬ»	тепловая энергия	руб./Гкал	2 309,92	2 309,92	2 309,92	2 309,92	2177,29	2580,09
6	МУП «ТЕПЛОСЕТЬ»	тепловая энергия	руб./Гкал	2 309,92	2 309,92	2 309,92	2 309,92	2154,98	2762,47
7	Источник тепловой энергии №66	тепловая энергия	руб./Гкал	2 162,85	2 162,85	2 162,85	2 422,42	2422,42	2637,55
8	Источник тепловой энергии №67, №68	тепловая энергия	руб./Гкал	1 848,41	1 848,41	1 848,41	1 947,26	1947,26	2 187,13
9	ООО «ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД»	тепловая энергия	руб./Гкал	2 900,55	2 900,55	2 900,55	3 008,60	3 008,60	3 012,35
10	Источник тепловой энергии №70	тепловая энергия	руб./Гкал	2 335,19	2 335,19	2 335,19	2 344,33	2344,33	2535,86
11	ООО «Цит Транс М»	тепловая энергия	руб./Гкал	1 690,47	1 690,47	1 690,47	1 818,08	1818,08	2026,12
12	Источник тепловой энергии №76	тепловая энергия	руб./Гкал	1 742,59	1 742,59	1 742,59	1 884,28	1884,28	2142,31
13	Источник тепловой энергии №77	тепловая энергия	руб./Гкал	1 617,77	1 617,77	1 617,77	1 777,96	1777,96	2013,90
14	Источник тепловой энергии №74	тепловая энергия	руб./Гкал	1 495,76	1 495,76	1 495,76	1 675,26	1675,26	1865,89
15	Источник тепловой энергии №81, №82	тепловая энергия	руб./Гкал	1 936,76	1 936,76	1936,76	2 117,52	2117,52	2376,54
16	Источник тепловой энергии №79	тепловая энергия	руб./Гкал	1 934,94	1 934,94	1 934,94	2 003,86	2 003,86	-
17	Источник тепловой энергии №80	тепловая энергия	руб./Гкал	2 157,00	2 157,00	2 157,00	2 436,20	2 436,20	2 682,19
18	Источник тепловой энергии №71	тепловая энергия	руб./Гкал	2 099,41	2 099,41	2 099,41	2 296,64	2 296,64	2 595,48
19	Источник тепловой энергии №72	тепловая энергия	руб./Гкал	-	-	-	-	2577,22	2912,63

Тарифно-балансовые расчетные модели по МУП «Теплосеть», оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии (первый вариант) приведена в таблице 15.1-2.

Таблица 15.1-2 Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей МУП «Теплосеть» (первый вариант)

ГОД		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2042	2043-2044
Полезный отпуск тепловой энергии всего	Гкал	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456
Параметры расчета расходов																						
Индекс потребительских цен на расчетный период регулирования (ИПЦ)	%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Индекс эффективности операционных расходов (ИОР от 1% до 5%)	%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Индекс изменения количества активов производство (ИКА) по производству тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Индекс изменения количества активов производство (ИКА) по передаче тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии	Гкал/ч	581,9156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156
Количество условных единиц, относящихся к активам, необходимым для осуществления регулируемой деятельности		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Коэффициент эластичности затрат по росту активов (Кэл)		0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Итоговый коэффициент индексации операционных расходов по производству тепловой энергии		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Итоговый коэффициент индексации операционных расходов по передаче тепловой энергии		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Производственные расходы	тыс. руб.	2000828,3	2021607,2	2050073,6	2085437	2127039,1	2174334,5	2226874	2284290,4	2346287,2	2412627,7	2483127,1	2557645	2636079,4	2716919,1	2737748,6	2800237,8	2800237,79	2800237,8	2800237,8	2800237,8	2800237,8
Операционные (подконтрольные) расходы, всего	тыс. руб.	595812,77	619645,28	644431,09	670208,34	697016,67	724897,34	753893,23	784048,96	815410,92	848027,36	881948,45	917226,39	953915,44	992072,05	1001992,8	1031754,9	1031754,93	1031754,9	1031754,9	1031754,9	1031754,9
Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	249746,09	212034,43	180017,23	152834,63	129756,6	110163,35	93528,69	79405,85	67415,57	57235,82	48593,21	41255,64	35026,03	29737,09	28614,51	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78
Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	1155269,4	1189927,5	1225625,3	1262394,1	1300265,9	1339273,9	1379452,1	1420835,6	1463460,7	1507364,5	1552585,5	1599163	1647137,9	1696552,1	1709276,2	1747448,6	1747448,61	1747448,6	1747448,6	1747448,6	1747448,6
Прибыль	тыс. руб.	67911,1	68678,31	69454,19	70238,83	71032,34	71834,81	72646,34	73467,05	74297,02	75136,37	75985,21	76843,63	77711,76	79477,55	79702,02	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44
Необходимая валовая выручка, всего	тыс. руб.	2068739,4	2090285,5	2119527,8	2155675,9	2198071,5	2246169,4	2299520,3	2357757,5	2420584,2	2487764,1	2559112,3	2634488,7	2713791,1	2796396,6	2817450,6	2880613,2	2880613,23	2880613,2	2880613,2	2880613,2	2880613,2
Тариф на тепловую энергию без НДС	руб./ Гкал	2 218,78	2296,36	2399,83	2481,43	2556,61	2633,06	2685,72	2739,43	2794,22	2850,11	2907,11	2965,25	3024,55	3064,26	3087,77	3132,95	3211,28	3291,56	3373,85	3396,19	3406,14
Индекс роста тарифа		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Прогноз МЭР до 2044 года	Руб./Гкал	2580,96	2681,61	2786,2	2894,86	3010,65	3131,08	3256,32	3386,57	3522,04	3662,92	3809,44	3961,81	4120,29	4378,7	4422,49	4466,71	4511,38	4556,50	4602,06	4648,08	4694,56

Аналогично просчитаны тарифно-балансовые расчетные модели по всем прочим теплоснабжающим организациям, оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии (первый вариант) приведена в таблице 15.1-3.

Таблица 15.1-3 - Оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии системы теплоснабжения (первый вариант развития схемы теплоснабжения)

РСО	Тариф без учета НДС, руб/Гкал																				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
МУП «Теплосеть»	2309,92	2585,97	3048,81	3094,54	3140,96	3188,07	3235,90	3284,43	3333,70	3383,71	3434,46	3485,98	3538,27	3591,34	3645,21	3699,89	3755,39	3811,72	3868,90	3926,93	3985,83
	2309,92	2177,29	2580,09	2618,79	2658,07	2697,94	2738,41	2779,49	2821,18	2863,50	2906,45	2950,05	2994,30	3039,21	3084,80	3131,07	3178,04	3225,71	3274,10	3323,21	3373,06
	2309,92	2154,98	2762,47	2803,91	2845,97	2888,66	2931,98	2975,96	3020,60	3065,91	3111,90	3158,58	3205,96	3254,05	3302,86	3352,40	3402,69	3453,73	3505,53	3558,12	3611,49
Источник тепловой энергии №66	2162,85	2422,42	2637,55	2677,11	2717,27	2758,03	2799,40	2841,39	2884,01	2927,27	2971,18	3015,75	3060,98	3106,90	3153,50	3200,81	3248,82	3297,55	3347,01	3397,22	3448,18
Источник тепловой энергии №67, №68	1848,41	1947,26	2187,13	2219,94	2253,24	2287,03	2321,34	2356,16	2391,50	2427,38	2463,79	2500,74	2538,25	2576,33	2614,97	2654,20	2694,01	2734,42	2775,44	2817,07	2859,32
Источник тепловой энергии №69	2253,58	2604,46	2982,37	3027,11	3072,51	3118,60	3165,38	3212,86	3261,05	3309,97	3359,62	3410,01	3461,16	3513,08	3565,78	3619,26	3673,55	3728,65	3784,58	3841,35	3898,97
Источник тепловой энергии №70	2335,19	2344,33	2535,86	2573,90	2612,51	2651,69	2691,47	2731,84	2772,82	2814,41	2856,63	2899,48	2942,97	2987,11	3031,92	3077,40	3123,56	3170,41	3217,97	3266,24	3315,23
Источник тепловой энергии №73	1736,55	1893,56	2140,08	2172,18	2204,76	2237,84	2271,40	2305,47	2340,06	2375,16	2410,78	2446,95	2483,65	2520,90	2558,72	2597,10	2636,06	2675,60	2715,73	2756,47	2797,81
Источник тепловой энергии №74	1495,76	1675,26	1865,89	1893,88	1922,29	1951,12	1980,39	2010,09	2040,24	2070,85	2101,91	2133,44	2165,44	2197,92	2230,89	2264,36	2298,32	2332,80	2367,79	2403,30	2439,35
Источник тепловой энергии №75	1835,21	2095,94	2310,32	2344,97	2380,15	2415,85	2452,09	2488,87	2526,20	2564,10	2602,56	2641,60	2681,22	2721,44	2762,26	2803,69	2845,75	2888,44	2931,76	2975,74	3020,38
Источник тепловой энергии №76	1742,59	1884,28	2142,31	2174,44	2207,06	2240,17	2273,77	2307,88	2342,49	2377,63	2413,30	2449,50	2486,24	2523,53	2561,38	2599,81	2638,80	2678,38	2718,56	2759,34	2800,73
Источник тепловой энергии №77	1617,77	1777,96	2013,90	2044,11	2074,77	2105,89	2137,48	2169,54	2202,09	2235,12	2268,64	2302,67	2337,21	2372,27	2407,86	2443,97	2480,63	2517,84	2555,61	2593,94	2632,85
Источник тепловой энергии №79	1934,94	2003,86	2003,86	2033,92	2064,43	2095,39	2126,82	2158,73	2191,11	2223,97	2257,33	2291,19	2325,56	2360,44	2395,85	2431,79	2468,27	2505,29	2542,87	2581,01	2619,73
Источник тепловой энергии №80	2157,00	2436,20	2682,19	2722,42	2763,26	2804,71	2846,78	2889,48	2932,82	2976,81	3021,47	3066,79	3112,79	3159,48	3206,88	3254,98	3303,80	3353,36	3403,66	3454,72	3506,54
Источник тепловой энергии №71	2099,41	2296,44	2595,48	2634,41	2673,93	2714,04	2754,75	2796,07	2838,01	2880,58	2923,79	2967,65	3012,16	3057,34	3103,20	3149,75	3197,00	3244,95	3293,63	3343,03	3393,18
Источник тепловой энергии №81, №82	1936,76	2117,52	2376,54	2412,19	2448,37	2485,10	2522,37	2560,21	2598,61	2637,59	2677,15	2717,31	2758,07	2799,44	2841,43	2884,06	2927,32	2971,23	3015,79	3061,03	3106,95
Источник тепловой энергии №72	0	2577,22	2912,63	2956,32	3000,66	3045,67	3091,36	3137,73	3184,80	3232,57	3281,06	3330,27	3380,23	3430,93	3482,39	3534,63	3587,65	3641,46	3696,09	3751,53	3807,80

Таблица 15.1-4 Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей МУП «Теплосеть»(второй вариант)

ГОД		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Полезный отпуск тепловой энергии всего	Гкал	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456
Параметры расчета расходов																						
Индекс потребительских цен на расчетный период регулирования (ИПЦ)	%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Индекс эффективности операционных расходов (ИОР от 1% до 5%)	%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Индекс изменения количества активов производство (ИКА) по производству тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Индекс изменения количества активов производство (ИКА) по передаче тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии	Гкал/ч	581,9156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156
Количество условных единиц, относящихся к активам, необходимым для осуществления регулируемой деятельности		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Коэффициент эластичности затрат по росту активов (Кэл)		0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Итоговый коэффициент индексации операционных расходов по производству тепловой энергии		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Итоговый коэффициент индексации операционных расходов по передаче тепловой энергии		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Производственные расходы	тыс. руб.	2000828,3	2021607,2	2050073,6	2085437	2127039,1	2174334,5	2226874	2284290,4	2346287,2	2412627,7	2483127,1	2557645	2636079,4	2716919,1	2737748,6	2800237,8	2800237,79	2800237,8	2800237,8	2800237,8	2800237,8
Операционные (подконтрольные) расходы, всего	тыс. руб.	595812,77	619645,28	644431,09	670208,34	697016,67	724897,34	753893,23	784048,96	815410,92	848027,36	881948,45	917226,39	953915,44	992072,05	1001992,8	1031754,9	1031754,93	1031754,9	1031754,9	1031754,9	1031754,9
Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	249746,09	212034,43	180017,23	152834,63	129756,6	110163,35	93528,69	79405,85	67415,57	57235,82	48593,21	41255,64	35026,03	29737,09	28614,51	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78
Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	1155269,4	1189927,5	1225625,3	1262394,1	1300265,9	1339273,9	1379452,1	1420835,6	1463460,7	1507364,5	1552585,5	1599163	1647137,9	1696552,1	1709276,2	1747448,6	1747448,61	1747448,6	1747448,6	1747448,6	1747448,6
Прибыль	тыс. руб.	67911,1	68678,31	69454,19	70238,83	71032,34	71834,81	72646,34	73467,05	74297,02	75136,37	75985,21	76843,63	77711,76	79477,55	79702,02	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44
Необходимая валовая выручка, всего	тыс. руб.	2068739,4	2090285,5	2119527,8	2155675,9	2198071,5	2246169,4	2299520,3	2357757,5	2420584,2	2487764,1	2559112,3	2634488,7	2713791,1	2796396,6	2817450,6	2880613,2	2880613,23	2880613,2	2880613,2	2880613,2	2880613,2
Тариф на тепловую энергию без НДС	руб./ Гкал	2 218,78	2296,36	2399,83	2481,43	2556,61	2633,06	2685,72	2739,43	2794,22	2850,11	2907,11	2965,25	3024,55	3064,26	3087,77	3132,95	3211,28	3291,56	3373,85	3458,19	3601,26
Индекс роста тарифа		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Прогноз МЭР до 2044 года	Руб./Гкал	2580,96	2681,61	2786,2	2894,86	3010,65	3131,08	3256,32	3386,57	3522,04	3662,92	3809,44	3961,81	4120,29	4378,7	4422,49	4466,71	4511,38	4556,50	4602,06	4648,08	4694,56

Аналогично просчитаны тарифно-балансовые расчетные модели по всем прочим теплоснабжающим организациям, оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии (второй вариант) приведена в таблице 15.1-5.

Таблица 15.1-5 - Оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии системы теплоснабжения (второй вариант развития схемы теплоснабжения)

РСО	Тариф без учета НДС, руб/Гкал																				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
МУП «Теплосеть»	2309,92	2585,97	3048,81	3093,02	3137,87	3183,37	3229,52	3276,35	3323,86	3372,06	3420,95	3470,55	3520,88	3571,93	3623,72	3676,27	3729,57	3783,65	3838,51	3894,17	3950,64
	2309,92	2177,29	2580,09	2617,50	2655,46	2693,96	2733,02	2772,65	2812,85	2853,64	2895,02	2937,00	2979,58	3022,79	3066,62	3111,08	3156,19	3201,96	3248,39	3295,49	3343,27
	2309,92	2154,98	2762,47	2802,53	2843,16	2884,39	2926,21	2968,64	3011,69	3055,36	3099,66	3144,60	3190,20	3236,46	3283,39	3331,00	3379,30	3428,30	3478,01	3528,44	3579,60
Источник тепловой энергии №66	2162,85	2422,42	2637,55	2675,79	2714,59	2753,96	2793,89	2834,40	2875,50	2917,19	2959,49	3002,40	3045,94	3090,11	3134,91	3180,37	3226,48	3273,27	3320,73	3368,88	3417,73
Источник тепловой энергии №67, №68	1848,41	1947,26	2187,13	2218,84	2251,02	2283,66	2316,77	2350,36	2384,44	2419,02	2454,09	2489,68	2525,78	2562,40	2599,56	2637,25	2675,49	2714,28	2753,64	2793,57	2834,08
Источник тепловой энергии №69	2253,58	2604,46	2982,37	3025,61	3069,49	3113,99	3159,15	3204,95	3251,43	3298,57	3346,40	3394,92	3444,15	3494,09	3544,75	3596,15	3648,30	3701,20	3754,87	3809,31	3864,55
Источник тепловой энергии №70	2335,19	2344,33	2535,86	2572,63	2609,93	2647,78	2686,17	2725,12	2764,63	2804,72	2845,39	2886,65	2928,50	2970,97	3014,05	3057,75	3102,09	3147,07	3192,70	3238,99	3285,96
Источник тепловой энергии №73	1736,55	1893,56	2140,08	2171,11	2202,59	2234,53	2266,93	2299,80	2333,15	2366,98	2401,30	2436,12	2471,44	2507,28	2543,63	2580,52	2617,93	2655,89	2694,40	2733,47	2773,11
Источник тепловой энергии №74	1495,76	1675,26	1865,89	1892,95	1920,39	1948,24	1976,49	2005,15	2034,22	2063,72	2093,64	2124,00	2154,80	2186,04	2217,74	2249,90	2282,52	2315,62	2349,19	2383,26	2417,81
Источник тепловой энергии №75	1835,21	2095,94	2310,32	2343,82	2377,81	2412,28	2447,26	2482,75	2518,75	2555,27	2592,32	2629,91	2668,04	2706,73	2745,98	2785,79	2826,19	2867,17	2908,74	2950,92	2993,71
Источник тепловой энергии №76	1742,59	1884,28	2142,31	2173,37	2204,89	2236,86	2269,29	2302,20	2335,58	2369,45	2403,80	2438,66	2474,02	2509,89	2546,28	2583,21	2620,66	2658,66	2697,21	2736,32	2776,00
Источник тепловой энергии №77	1617,77	1777,96	2013,90	2043,10	2072,73	2102,78	2133,27	2164,20	2195,58	2227,42	2259,72	2292,48	2325,73	2359,45	2393,66	2428,37	2463,58	2499,30	2535,54	2572,31	2609,61
Источник тепловой энергии №79	1934,94	2003,86	2003,86	2032,92	2062,39	2092,30	2122,64	2153,41	2184,64	2216,32	2248,45	2281,06	2314,13	2347,69	2381,73	2416,26	2451,30	2486,84	2522,90	2559,48	2596,60
Источник тепловой энергии №80	2157,00	2436,20	2682,19	2721,08	2760,54	2800,57	2841,17	2882,37	2924,16	2966,57	3009,58	3053,22	3097,49	3142,40	3187,97	3234,20	3281,09	3328,67	3376,93	3425,90	3475,57
Источник тепловой энергии №71	2099,41	2296,44	2595,48	2633,11	2671,29	2710,03	2749,32	2789,19	2829,63	2870,66	2912,29	2954,51	2997,36	3040,82	3084,91	3129,64	3175,02	3221,06	3267,76	3315,15	3363,21
Источник тепловой энергии №81, №82	1936,76	2117,52	2376,54	2411,00	2445,96	2481,43	2517,41	2553,91	2590,94	2628,51	2666,62	2705,29	2744,52	2784,31	2824,68	2865,64	2907,19	2949,35	2992,11	3035,50	3079,51
Источник тепловой энергии №72	0	2577,22	2912,63	2954,86	2997,71	3041,18	3085,27	3130,01	3175,39	3221,44	3268,15	3315,54	3363,61	3412,38	3461,86	3512,06	3562,99	3614,65	3667,06	3720,23	3774,18

На рисунке 15.1-1 представлены прогнозные цены на тепловую энергию (экономически обоснованный тариф на тепло, далее ЭОТ), отпускаемую с источников тепловой энергии МУП «Теплосеть», в ценах соответствующих лет на период до 2044 года.

[не публикуется]

Рисунок 15.1-1 Прогноз цен на тепловую энергию, отпускаемую с источников тепловой энергии МУП «Теплосеть» при развитии систем теплоснабжения в соответствии с разработанным вариантом

15.2. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации

В таблице 15.2-1 представлен блок тарифно-балансовой модели самой крупной ЕТО МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово (первый вариант)

Таблица 15.2-1 – Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей единой теплоснабжающей организации МУП «Теплосеть» (первый вариант)

ГОД	Год	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Полезный отпуск тепловой энергии всего	Гкал	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456
Параметры расчета расходов																						
Индекс потребительских цен на расчетный период регулирования (ИПЦ)	%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Индекс эффективности операционных расходов (ИОР от 1% до 5%)	%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Индекс изменения количества активов производство (ИКА) по производству тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Индекс изменения количества активов производство (ИКА) по передаче тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии	Гкал/ч	581,9156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156
Количество условных единиц, относящихся к активам, необходимым для осуществления регулируемой деятельности		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Коэффициент эластичности затрат по росту активов (Кэл)		0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Итоговый коэффициент индексации операционных расходов по производству тепловой энергии		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Итоговый коэффициент индексации операционных расходов по передаче тепловой энергии		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Производственные расходы	тыс. руб.	2000828,3	2021607,2	2050073,6	2085437	2127039,1	2174334,5	2226874	2284290,4	2346287,2	2412627,7	2483127,1	2557645	2636079,4	2716919,1	2737748,6	2800237,8	2800237,79	2800237,8	2800237,8	2800237,8	2800237,8
Операционные (подконтрольные) расходы, всего	тыс. руб.	595812,77	619645,28	644431,09	670208,34	697016,67	724897,34	753893,23	784048,96	815410,92	848027,36	881948,45	917226,39	953915,44	992072,05	1001992,8	1031754,9	1031754,93	1031754,9	1031754,9	1031754,9	1031754,9
Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	249746,09	212034,43	180017,23	152834,63	129756,6	110163,35	93528,69	79405,85	67415,57	57235,82	48593,21	41255,64	35026,03	29737,09	28614,51	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78
Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	1155269,4	1189927,5	1225625,3	1262394,1	1300265,9	1339273,9	1379452,1	1420835,6	1463460,7	1507364,5	1552585,5	1599163	1647137,9	1696552,1	1709276,2	1747448,6	1747448,61	1747448,6	1747448,6	1747448,6	1747448,6
Прибыль	тыс. руб.	67911,1	68678,31	69454,19	70238,83	71032,34	71834,81	72646,34	73467,05	74297,02	75136,37	75985,21	76843,63	77711,76	79477,55	79702,02	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44

ГОД	Год	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Необходимая валовая выручка, всего	тыс. руб.	2068739,4	2090285,5	2119527,8	2155675,9	2198071,5	2246169,4	2299520,3	2357757,5	2420584,2	2487764,1	2559112,3	2634488,7	2713791,1	2796396,6	2817450,6	2880613,2	2880613,23	2880613,2	2880613,2	2880613,2	2880613,2
Тариф на тепловую энергию без НДС	руб./ Гкал	2 296,36	2309,92	2399,83	2481,43	2556,61	2633,06	2685,72	2739,43	2794,22	2850,11	2907,11	2965,25	3024,55	3064,26	3087,77	3132,95	3211,28	3291,56	3373,85	3458,19	3614,62
Индекс роста тарифа		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Прогноз МЭР до 2044 года	Руб./Гкал	2681,61	2733,91	2786,2	2894,86	3010,65	3131,08	3256,32	3386,57	3522,04	3662,92	3809,44	3961,81	4120,29	4378,7	4422,49	4466,71	4511,38	4556,50	4602,06	4648,08	4694,56

Для прочих организаций, имеющих статус ЕТО в своей зоне деятельности, расчетные тарифно-балансовые модели аналогичны представленной модели МУП «Теплосеть», а оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии единой организации теплоснабжения (первый вариант развития схемы теплоснабжения) приведена в таблице 15.2-2

Таблица 15.2-2 – Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей единой теплоснабжающей организации МУП «Теплосеть» (первый вариант)

РСО	Тариф без учета НДС, руб/Гкал																				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
МУП «Теплосеть»	2309,92	2585,97	3048,81	3094,54	3140,96	3188,07	3235,90	3284,43	3333,70	3383,71	3434,46	3485,98	3538,27	3591,34	3645,21	3699,89	3755,39	3811,72	3868,90	3926,93	3985,83
	2309,92	2177,29	2580,09	2618,79	2658,07	2697,94	2738,41	2779,49	2821,18	2863,50	2906,45	2950,05	2994,30	3039,21	3084,80	3131,07	3178,04	3225,71	3274,10	3323,21	3373,06
	2309,92	2154,98	2762,47	2803,91	2845,97	2888,66	2931,98	2975,96	3020,60	3065,91	3111,90	3158,58	3205,96	3254,05	3302,86	3352,40	3402,69	3453,73	3505,53	3558,12	3611,49
Источник тепловой энергии №66	2162,85	2422,42	2637,55	2677,11	2717,27	2758,03	2799,40	2841,39	2884,01	2927,27	2971,18	3015,75	3060,98	3106,90	3153,50	3200,81	3248,82	3297,55	3347,01	3397,22	3448,18
Источник тепловой энергии №67, №68	1848,41	1947,26	2187,13	2219,94	2253,24	2287,03	2321,34	2356,16	2391,50	2427,38	2463,79	2500,74	2538,25	2576,33	2614,97	2654,20	2694,01	2734,42	2775,44	2817,07	2859,32
Источник тепловой энергии №69	2253,58	2604,46	2982,37	3027,11	3072,51	3118,60	3165,38	3212,86	3261,05	3309,97	3359,62	3410,01	3461,16	3513,08	3565,78	3619,26	3673,55	3728,65	3784,58	3841,35	3898,97
Источник тепловой энергии №70	2335,19	2344,33	2535,86	2573,90	2612,51	2651,69	2691,47	2731,84	2772,82	2814,41	2856,63	2899,48	2942,97	2987,11	3031,92	3077,40	3123,56	3170,41	3217,97	3266,24	3315,23
Источник тепловой энергии №73	1736,55	1893,56	2140,08	2172,18	2204,76	2237,84	2271,40	2305,47	2340,06	2375,16	2410,78	2446,95	2483,65	2520,90	2558,72	2597,10	2636,06	2675,60	2715,73	2756,47	2797,81
Источник тепловой энергии №74	1495,76	1675,26	1865,89	1893,88	1922,29	1951,12	1980,39	2010,09	2040,24	2070,85	2101,91	2133,44	2165,44	2197,92	2230,89	2264,36	2298,32	2332,80	2367,79	2403,30	2439,35
Источник тепловой энергии №75	1835,21	2095,94	2310,32	2344,97	2380,15	2415,85	2452,09	2488,87	2526,20	2564,10	2602,56	2641,60	2681,22	2721,44	2762,26	2803,69	2845,75	2888,44	2931,76	2975,74	3020,38
Источник тепловой энергии №76	1742,59	1884,28	2142,31	2174,44	2207,06	2240,17	2273,77	2307,88	2342,49	2377,63	2413,30	2449,50	2486,24	2523,53	2561,38	2599,81	2638,80	2678,38	2718,56	2759,34	2800,73
Источник тепловой энергии №77	1617,77	1777,96	2013,90	2044,11	2074,77	2105,89	2137,48	2169,54	2202,09	2235,12	2268,64	2302,67	2337,21	2372,27	2407,86	2443,97	2480,63	2517,84	2555,61	2593,94	2632,85
Источник тепловой энергии №79	1934,94	2003,86	2003,86	2033,92	2064,43	2095,39	2126,82	2158,73	2191,11	2223,97	2257,33	2291,19	2325,56	2360,44	2395,85	2431,79	2468,27	2505,29	2542,87	2581,01	2619,73
Источник тепловой энергии №80	2157,00	2436,20	2682,19	2722,42	2763,26	2804,71	2846,78	2889,48	2932,82	2976,81	3021,47	3066,79	3112,79	3159,48	3206,88	3254,98	3303,80	3353,36	3403,66	3454,72	3506,54
Источник тепловой энергии №71	2099,41	2296,44	2595,48	2634,41	2673,93	2714,04	2754,75	2796,07	2838,01	2880,58	2923,79	2967,65	3012,16	3057,34	3103,20	3149,75	3197,00	3244,95	3293,63	3343,03	3393,18
Источник тепловой энергии №81, №82	1936,76	2117,52	2376,54	2412,19	2448,37	2485,10	2522,37	2560,21	2598,61	2637,59	2677,15	2717,31	2758,07	2799,44	2841,43	2884,06	2927,32	2971,23	3015,79	3061,03	3106,95
Источник тепловой энергии №72	0	2577,22	2912,63	2956,32	3000,66	3045,67	3091,36	3137,73	3184,80	3232,57	3281,06	3330,27	3380,23	3430,93	3482,39	3534,63	3587,65	3641,46	3696,09	3751,53	3807,80

В таблице 15.2-3 представлен блок тарифно-балансовой модели самой крупной ЕТО МУП «Теплосеть» городского округа Домодедово (второй вариант)

Таблица 15.2-3 Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей единой теплоснабжающей организации МУП «Теплосеть» (второй вариант)

ГОД		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Полезный отпуск тепловой энергии всего	Гкал	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456	919456
Параметры расчета расходов																						
Индекс потребительских цен на расчетный период регулирования (ИПЦ)	%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Индекс эффективности операционных расходов (ИОР от 1% до 5%)	%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Индекс изменения количества активов производство (ИКА) по производству тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Индекс изменения количества активов производство (ИКА) по передаче тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии	Гкал/ч	581,9156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156	577,1156
Количество условных единиц, относящихся к активам, необходимым для осуществления регулируемой деятельности		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Коэффициент эластичности затрат по росту активов (Кэл)		0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Итоговый коэффициент индексации операционных расходов по производству тепловой энергии		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04

ГОД		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Итоговый коэффициент индексации операционных расходов по передаче тепловой энергии		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Производственные расходы	тыс. руб.	2000828,25	2021607,18	2050073,62	2085437,02	2127039,14	2174334,54	2226873,98	2284290,44	2346287,19	2412627,69	2483127,12	2557645,04	2636079,39	2716919,05	2737748,7	2800237,79	2800237,79	2800237,79	2800237,79	2800237,79	2800237,79
Операционные (подконтрольные) расходы, всего	тыс. руб.	595812,77	619645,28	644431,09	670208,34	697016,67	724897,34	753893,23	784048,96	815410,92	848027,36	881948,45	917226,39	953915,44	992072,05	1001992,7	1031754,93	1031754,93	1031754,93	1031754,93	1031754,93	1031754,93
Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	249746,09	212034,43	180017,23	152834,63	129756,6	110163,35	93528,69	79405,85	67415,57	57235,82	48593,21	41255,64	35026,03	29737,09	28614,51	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78	25246,78
Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	1155269,39	1189927,47	1225625,29	1262394,05	1300265,88	1339273,85	1379452,07	1420835,63	1463460,7	1507364,52	1552585,45	1599163,02	1647137,91	1696552,05	1709276,2	1747448,61	1747448,61	1747448,61	1747448,61	1747448,61	1747448,61
Прибыль	тыс. руб.	67911,1	68678,31	69454,19	70238,83	71032,34	71834,81	72646,34	73467,05	74297,02	75136,37	75985,21	76843,63	77711,76	79477,55	79702,02	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44	80375,44
Необходимая валовая выручка, всего	тыс. руб.	2068739,35	2090285,49	2119527,8	2155675,85	2198071,48	2246169,35	2299520,33	2357757,49	2420584,21	2487764,07	2559112,32	2634488,68	2713791,14	2796396,6	2817450,75	3028759,56	3255916,52	3500110,26	3762618,53	4044814,92	4348176,04
Тариф на тепловую энергию без НДС	руб./ Гкал	2 218,78	2307,53	2399,83	2481,43	2556,61	2633,06	2685,72	2739,43	2794,22	2850,11	2907,11	2965,25	3024,55	3084,74	3147,99	3225,76	3303,53	3381,30	3459,08	3536,85	3601,26
Индекс роста тарифа		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Прогноз МЭР до 2044 года	Руб./ Гкал	2580,96	2681,61	2786,2	2894,86	3010,65	3131,08	3256,32	3386,57	3522,04	3662,92	3809,44	3961,81	4120,29	4378,7	4422,49	4466,71	4511,38	4556,50	4602,06	4648,08	4677,21

Аналогично просчитаны тарифно-балансовые расчетные модели по всем прочим теплоснабжающим организациям, оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии (второй вариант) приведена в таблице 15.2-4.

Таблица 15.2-4 Оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии прочих организаций теплоснабжения (второй вариант развития схемы теплоснабжения)

РСО	Тариф без учета НДС, руб/Гкал																				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
МУП «Тепло-сеть»	2309,92	2585,97	3048,81	3093,02	3137,87	3183,37	3229,52	3276,35	3323,86	3372,06	3420,95	3470,55	3520,88	3571,93	3623,72	3676,27	3729,57	3783,65	3838,51	3894,17	3950,64
	2309,92	2177,29	2580,09	2617,50	2655,46	2693,96	2733,02	2772,65	2812,85	2853,64	2895,02	2937,00	2979,58	3022,79	3066,62	3111,08	3156,19	3201,96	3248,39	3295,49	3343,27
	2309,92	2154,98	2762,47	2802,53	2843,16	2884,39	2926,21	2968,64	3011,69	3055,36	3099,66	3144,60	3190,20	3236,46	3283,39	3331,00	3379,30	3428,30	3478,01	3528,44	3579,60
Источник тепловой энергии №66	2162,85	2422,42	2637,55	2675,79	2714,59	2753,96	2793,89	2834,40	2875,50	2917,19	2959,49	3002,40	3045,94	3090,11	3134,91	3180,37	3226,48	3273,27	3320,73	3368,88	3417,73
Источник тепловой энергии №67, №68	1848,41	1947,26	2187,13	2218,84	2251,02	2283,66	2316,77	2350,36	2384,44	2419,02	2454,09	2489,68	2525,78	2562,40	2599,56	2637,25	2675,49	2714,28	2753,64	2793,57	2834,08
Источник тепловой энергии №69	2253,58	2604,46	2982,37	3025,61	3069,49	3113,99	3159,15	3204,95	3251,43	3298,57	3346,40	3394,92	3444,15	3494,09	3544,75	3596,15	3648,30	3701,20	3754,87	3809,31	3864,55
Источник тепловой энергии №70	2335,19	2344,33	2535,86	2572,63	2609,93	2647,78	2686,17	2725,12	2764,63	2804,72	2845,39	2886,65	2928,50	2970,97	3014,05	3057,75	3102,09	3147,07	3192,70	3238,99	3285,96
Источник тепловой энергии №73	1736,55	1893,56	2140,08	2171,11	2202,59	2234,53	2266,93	2299,80	2333,15	2366,98	2401,30	2436,12	2471,44	2507,28	2543,63	2580,52	2617,93	2655,89	2694,40	2733,47	2773,11
Источник тепловой энергии №74	1495,76	1675,26	1865,89	1892,95	1920,39	1948,24	1976,49	2005,15	2034,22	2063,72	2093,64	2124,00	2154,80	2186,04	2217,74	2249,90	2282,52	2315,62	2349,19	2383,26	2417,81
Источник тепловой энергии №75	1835,21	2095,94	2310,32	2343,82	2377,81	2412,28	2447,26	2482,75	2518,75	2555,27	2592,32	2629,91	2668,04	2706,73	2745,98	2785,79	2826,19	2867,17	2908,74	2950,92	2993,71
Источник тепловой энергии №76	1742,59	1884,28	2142,31	2173,37	2204,89	2236,86	2269,29	2302,20	2335,58	2369,45	2403,80	2438,66	2474,02	2509,89	2546,28	2583,21	2620,66	2658,66	2697,21	2736,32	2776,00
Источник тепловой энергии №77	1617,77	1777,96	2013,90	2043,10	2072,73	2102,78	2133,27	2164,20	2195,58	2227,42	2259,72	2292,48	2325,73	2359,45	2393,66	2428,37	2463,58	2499,30	2535,54	2572,31	2609,61
Источник тепловой энергии №79	1934,94	2003,86	2003,86	2032,92	2062,39	2092,30	2122,64	2153,41	2184,64	2216,32	2248,45	2281,06	2314,13	2347,69	2381,73	2416,26	2451,30	2486,84	2522,90	2559,48	2596,60
Источник тепловой энергии №80	2157,00	2436,20	2682,19	2721,08	2760,54	2800,57	2841,17	2882,37	2924,16	2966,57	3009,58	3053,22	3097,49	3142,40	3187,97	3234,20	3281,09	3328,67	3376,93	3425,90	3475,57
Источник тепловой энергии №71	2099,41	2296,44	2595,48	2633,11	2671,29	2710,03	2749,32	2789,19	2829,63	2870,66	2912,29	2954,51	2997,36	3040,82	3084,91	3129,64	3175,02	3221,06	3267,76	3315,15	3363,21
Источник тепловой энергии №81, №82	1936,76	2117,52	2376,54	2411,00	2445,96	2481,43	2517,41	2553,91	2590,94	2628,51	2666,62	2705,29	2744,52	2784,31	2824,68	2865,64	2907,19	2949,35	2992,11	3035,50	3079,51
Источник тепловой энергии №72	0	2577,22	2912,63	2954,86	2997,71	3041,18	3085,27	3130,01	3175,39	3221,44	3268,15	3315,54	3363,61	3412,38	3461,86	3512,06	3562,99	3614,65	3667,06	3720,23	3774,18

На рисунке 15.2.1. представлены прогнозные цены на тепловую энергию (экономически обоснованный тариф на тепло, далее ЭОТ), отпускаемую с источников тепловой энергии самой крупной ЕТО городского округа Домодедово МУП «Теплосеть», в ценах соответствующих лет на период до 2044 года.

[не публикуется]

Рисунок 15.2.1 - Прогноз цен на тепловую энергию, отпускаемую с источников тепловой энергии МУП «Теплосеть» при развитии систем теплоснабжения в соответствии с актуализированным вариантом

15.3. Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей

Анализ влияния реализации проектов схемы теплоснабжения, предлагаемых к включению в инвестиционную программу теплоснабжающих организаций, выполнен по результатам прогнозного расчета необходимой валовой выручки. При этом необходимо отметить, что поскольку схема теплоснабжения является предпроектным документом, выполненный анализ ценовых последствий в действительности отражает динамику изменения тарифа на тепловую энергию для потребителей систем теплоснабжения, а не сам тариф.

В таблицах 15.3.1 и 15.3.2 общий план финансирования проектов ЕТО МУП «Теплосеть» на сумму Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации

Фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации в городском округе Домодедово составило 5 074 687,64 тыс. руб., в том числе по источникам финансирования.

Таблица 15.3-1 Общий план финансирования мероприятий по городскому округу Домодедово на 2024-2044 гг.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта / мероприятия	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.							
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 - 2034 годы	2035 - 2039 годы	2040 - 2044 годы
	ВСЕГО объем финансирования, в том числе по источникам финансирования:	**5074687,64**	**1314498,58**	**927090,58**	**567567,95**	**1941595,72**	**219037,06**	**104897,75**		
	Собственные средства, в том числе:	1479128,66	550934,48	540290,47	0	387903,71		0	0	0
	средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)	1479128,66	550934,48	540290,47	0	387903,71		0	0	0
	плата за подключение(присоединение)	1101098,89	238405,42	56072,48	377788,43	104897,75	219037,06	104897,75	0	0
	дополнительная эмиссия акций	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	кредиты	31103,00	0	31103,00		0	0	0	0	0
	Иные привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Бюджетные средства - всего, в т.ч.	2463357,09	525158,68	299624,63	189779,52	1448794,26	0	0	0	0
	федеральный бюджет	0					0	0	0	0
	бюджет субъекта Российской Федерации	1887860,73	319979,60	123176,40	75691,11	1054518,22	0	0	0	0
	местный бюджет	575496,36	205179,08	176448,23	114088,42	394276,04	0	0	0	0
	Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.	**Группа 1. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии**	**3657376,91**	**766865,79**	**499657,86**	**803365,81**	**1587487,45**	**0**	**0**	**0**	**0**

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта / мероприятия	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.							
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 - 2034 годы	2035 - 2039 годы	2040 - 2044 годы
	Собственные средства, в том числе:	938912,18	519438,34	280780,65	0	138693,19				
	средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)	938912,18	519438,34	280780,65	0	138693,19				
	плата за подключение(присоединение)	762501,00	126260,50	0	636240,50	0,00				
	дополнительная эмиссия акций									
	кредиты	31103,00		31103,00						
	Иные привлеченные средства									
	Бюджетные средства - всего, в т.ч.	1924860,73	121166,95	187774,21	167125,31	1448794,26				
	федеральный бюджет									
	бюджет субъекта Российской Федерации	1223881,21	57788,99	50585,48	60988,52	1054518,22				
	местный бюджет	700979,52	63377,96	137188,73	106136,79	394276,04				
	Внебюджетные средства									
2.	**Группа 2. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение тепловых сетей и сооружений на них**	**1417310,73**	**528632,64**	**446432,87**	**127551,97**	**104897,75**	**104897,75**	**104897,75**	**0**	**0**
	Собственные средства, в том числе:	291005,97	12496,00	248509,97	0	0	0	0	0	0
	средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)	291005,97	12496,00	248509,97	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта / мероприятия	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.							
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 - 2034 годы	2035 - 2039 годы	2040 - 2044 годы
	плата за подключение(присоединение)	587808,40	112144,92	56072,48	104897,75	104897,75	104897,75	104897,75	0	0
	дополнительная эмиссия акций									
	кредиты									
	Иные привлеченные средства									
	Бюджетные средства - всего, в т.ч.	538496,36	403991,72	111850,42	22654,22	0	0	0	0	0
	федеральный бюджет									
	бюджет субъекта Российской Федерации	349484,12	262190,61	72590,92	14702,59	0	0	0	0	0
	местный бюджет	189012,25	141801,12	39259,50	7951,63	0	0	0	0	0
	Внебюджетные средства									

Таблица 15.3-2 Общий план финансирования проектов по строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов теплоснабжения МУП «Теплосеть», тыс. руб. (без НДС)

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
1	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №1		20000,00							20000,00	Местный бюджет
2	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №2		7000,00							7000,00	Местный бюджет
3	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №5		8000,00							8000,00	Тарифная составляющая
4	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №7		1000,00							1000,00	Иные привлеченные средства
5	Проектные работы, экспертиза проекта, работы в связи с выводом из эксплуатации, работы по демонтажу объектов централизованного теплоснабжения сети газопотребления МУП "Теплосеть", опасного производственного объекта рег.номер А02-50154-007 Источник тепловой энергии №10	6924,36								6924,36	Прибыльная составляющая
6	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №10		1000,00							1000,00	Иные привлеченные средства

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
7	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №11		4000,00							4000,00	Иные привлеченные средства
8	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №12		2000,00							2000,00	Иные привлеченные средства
9	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №13		10000,00							10000,00	Местный бюджет
10	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №14		3000,00							3000,00	Иные привлеченные средства
11	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №16	1587,93								1587,93	Прибыльная составляющая
12	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №16		2000,00							2000,00	Иные привлеченные средства
13	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №17		1000,00							1000,00	Иные привлеченные средства
14	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №20		5000,00							5000,00	Иные привлеченные средства

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
15	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №21 замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим	20273,20								20273,20	Амортизационные отчисления
16	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть». Источник тепловой энергии №22	1849,51								1849,51	Прибыльная составляющая
17	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение водогрейной газовой котельной Источник тепловой энергии №22 , замена котлов с автоматикой безопасности в целях перевода котельной в автоматический режим п (в т.ч. ПИР)	32112,75								32112,75	Амортизационные отчисления
18	Организация системы контроля и управления доступом котельной Источник тепловой энергии №23	201,96								201,96	Прибыльная составляющая

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
19	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №23		850,00							850,00	Иные привлеченные средства
20	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №24	1569,37								1569,37	Прибыльная составляющая
21	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение с заменой водогрейных котлов» Источник тепловой энергии №24	1180,19	25066,48							26246,67	Аммортизационные отчисления
22	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №25	1754,03								1754,03	Прибыльная составляющая
23	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение котельной Источник тепловой энергии №25 с заменой водогрейных котлов»			47115,18						47115,18	Прибыльная составляющая
24	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №31		2000,00							2000,00	Иные привлеченные средства
25	Реконструкция котельной Источник тепловой энергии №33 (в т.ч. ПИР) (14,2 МВт)				290337,18					290337,18	Бюджет МО Местный бюджет

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
26	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №33		3000,00							3000,00	Иные привлеченные средства
27	Перевод котельной Источник тепловой энергии №34 с 3 категории надежности электроснабжения на 2	301,30								301,30	Прибыльная составляющая
28	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №34		3000,00							3000,00	Иные привлеченные средства
29	Модернизация коммерческого узла учета газа на объекте МУП «Теплосеть» Источник тепловой энергии №35	1856,65								1856,65	Прибыльная составляющая
30	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №35		2000,00							2000,00	Иные привлеченные средства
31	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №37		3000,00							3000,00	Иные привлеченные средства
32	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №39		5287,70							5287,70	Тарифная составляющая
33	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения«Техническое перевооружение с заменой водогрейных			23557,59						23557,59	Прибыльная составляющая

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
	котлов» котельной Источник тепловой энергии №40										
34	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования Источник тепловой энергии №42		445,00							445,00	Иные привлеченные средства
35	Реконструкция котельной Источник тепловой энергии №43 (в т.ч. ПИР)				28534,83	114139,31				142674,14	Бюджет МО Местный бюджет
36	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №44		1000,00							1000,00	Иные привлеченные средства
37	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №47		8000,00							8000,00	Иные привлеченные средства
38	Реконструкция существующих объектов системы централизованного теплоснабжения газовой Источник тепловой энергии №50(ПИР)+СМР		89449,32							89449,32	Аммортизационные отчисления, заемные средства
39	Строительство БМК на1,5 МВт Источник тепловой энергии №53 (в т.ч. ПИР)	49683,32								49683,32	Бюджет МО Местный бюджет
40	Перевод котельной Источника тепловой энергии №54с 3 категории надежности электроснабжения на 2		18609,48							18609,48	Аммортизационные отчисления
41	Капитальный ремонт топки котла КВ-Г-150-4,65 №5,№6 в		1193,60							1193,60	Иные привлеченные средства

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
	котельной Источник тепловой энергии №54										
42	Модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения Техническое перевооружение с заменой котлов на крышной газовой водогрейной Источник тепловой энергии №55замена котлов с автоматикой безопасности и регулирования в целях перевода котельной в автоматический режим .	22903,53								22903,54	Амортизационные отчисления, прибыль
43	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования котельной Источник тепловой энергии №57		4000,00							4000,00	Иные привлеченные средства
44	Создание диспетчерского пункта Источник тепловой энергии №72	3127,67								3127,67	Прибыльная составляющая
45	Обеспечение вторыми электрическими вводами (Установка дизель-генераторной установки -ДГУ), МО, г о. Домодедово Источник тепловой энергии №72	923,33								923,33	Прибыльная составляющая
46	Ремонт котла Термотехник ТТ100-01 с заменой дымогарных труб Источник тепловой энергии №72	444960,00								444960,00	Прибыльная составляющая

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
47	Строительство Источник тепловой энергии №85 на 17 МВт (в т.ч. ПИР)		113934,62	132923,71	132923,71					379782,04	Бюджет МО Местный бюджет
48	Строительство Источник тепловой энергии №91 на 9,0 МВт				223831,53					223831,53	Бюджет МО Местный бюджет
49	Строительство БМК на 6,0 МВт (в т.ч. ПИР)				149221,02					149221,02	Бюджет МО Местный бюджет
50	Строительство БМК на 14,2 МВт Источник тепловой энергии №14 (в т.ч. ПИР)				317229,70					317229,70	Бюджет МО Местный бюджет
51	Строительство (ПИР и СМР) Источник тепловой энергии №90	16755,09	150795,81	167550,90						335101,80	Бюджет МО Местный бюджет
52	Строительство котельной Источник тепловой энергии №87 мощностью 2,15 Гкал/ч	68868,60								68868,60	Плата за технологическое присоединение
53	Строительство котельной Источник тепловой энергии №88 мощностью 2,15 Гкал/ч			68868,60						68868,60	Плата за технологическое присоединение
54	Строительство котельной Источник тепловой энергии №92мощностью 2,58 Гкал/ч для теплоснабжения микрорайона		82645,00							82645,00	Плата за технологическое присоединение
55	Строительство котельной Источник тепловой энергии №93 мощностью 60,189 Гкал/ч				694620,00					694620,00	Плата за технологическое присоединение

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
56	Организация системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения МУП "Теплосеть"	2377,00								2377,00	Прибыльная составляющая
57	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработки данных	2755,00								2755,00	Прибыльная составляющая
58	Проектные работы по модернизации коммерческих узлов учета газа объектов МУП "Теплосеть" 5 кот.	2251,00								2251,00	Прибыльная составляющая
59	Организация системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения МУП "Теплосеть"11 кот.		2484,39							2484,39	Прибыльная составляющая
60	Установка вычислительного оборудования в рамках цифровизации хранения и обработки данных Административное здание		1541,46							1541,46	Прибыльная составляющая
	Итого мероприятий по источникам тепловой энергии	766865,79	499657,86	440015,98	1836697,97	114139,31				3657376,91	
61	Реконструкция тепловой сети котельной Источник тепловой энергии №1 (в т.ч. ПИР),	133077,00								133077,00	Бюджет МО Местный бюджет
62	Реконструкция тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №1 (в т.ч. ПИР),		22274,00							22274,00	Бюджет МО Местный бюджет
63	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления котельной Источник тепловой энергии №1		4049,80							4049,80	Тарифная составляющая

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
64	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №4		35583,40							35583,40	Иные привлеченные средства
65	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №6		3818,80							3818,80	Тарифная составляющая
66	Капремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №6		16234,20							16234,20	Тарифная составляющая
67	Капремонт тепловых сетей отопления котельной Источник тепловой энергии №6		5143,50							5143,50	Тарифная составляющая
68	Капитальный ремонт Источник тепловой энергии №7		943,90							943,90	Иные привлеченные средства
69	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Источник тепловой энергии №10		10947,00							10947,00	Тарифная составляющая
70	Реконструкция тепловой сети котельной Источник тепловой энергии №11	14995,51								14995,51	Прибыльная составляющая
71	Капремонт тепловых сетей отопления Источник тепловой энергии №11		12784,90							12784,90	Иные привлеченные средства
72	Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №11		2932,90							2932,90	Тарифная составляющая

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №12		2246,50							2246,50	Тарифная составляющая
73	Реконструкция тепловая сеть котельной Источник тепловой энергии №20	9002,01								9002,01	Бюджет МО Местный бюджет
74	Капитальный ремонт тепловой сети отопления котельной Источник тепловой энергии №20		1169,50							1169,50	Иные привлеченные средства
75	Капитальный ремонт тепловой сети отопления котельной Источник тепловой энергии №20		1169,50							1169,50	Иные привлеченные средства
76	Капремонт т/сети, капремонт участка тепловой сети котельной Источник тепловой энергии №20		17594,80							17594,80	Иные привлеченные средства
77	Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №20		1808,80							1808,80	Тарифная составляющая
78	Капитальный ремонт тепловой сети отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №20		3895,30							3895,30	Иные привлеченные средства
79	Капитальный ремонт тепловой сети отопления котельной Источник тепловой энергии №20		16276,60							16276,60	Иные привлеченные средства

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
80	Капитальный ремонт сети отопления котельной Источник тепловой энергии №24		2301,80							2301,80	Тарифная составляющая
81	Капитальный ремонт сети отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №25		801,80							801,80	Тарифная составляющая
82	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №35		9104,40							9104,40	Тарифная составляющая
83	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №35. Срок выполнения 2026 г. .(План КР на 2026 г.)		9140,70							9140,70	Иные привлеченные средства
84	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №35 Срок выполнения -2026 г. .(План КР на 2026 г.)		2857,70							2857,70	Иные привлеченные средства
85	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №39 от котельной до жилых домов		9687,60							9687,60	Иные привлеченные средства
86	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №41		924,80							924,80	Иные привлеченные средства

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
87	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №43		2218,80							2218,80	Иные привлеченные средства
88	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №43		1378,60							1378,60	Иные привлеченные средства
89	Капитальный ремонт сети отопления и ГВС Источник тепловой энергии №43		5405,60							5405,60	Иные привлеченные средства
90	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №43		3856,00							3856,00	Иные привлеченные средства
91	Капитальный ремонт тепловой камеры Источник тепловой энергии №44		627,00							627,00	Иные привлеченные средства
92	Капитальный ремонт тепловой камеры Источник тепловой энергии №44		627,00							627,00	Иные привлеченные средства
93	Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №46		1390,20							1390,20	Иные привлеченные средства
94	Капитальный ремонт сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №46		1550,30							1550,30	Иные привлеченные средства
95	Капитальный ремонт отопления котельной Источник тепловой энергии №47		955,90							955,90	Иные привлеченные средства

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
96	Капитальный ремонт отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №47		1742,70							1742,70	Иные привлеченные средства
97	Капитальный ремонт отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №47		2671,10							2671,10	Иные привлеченные средства
98	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС Источник тепловой энергии №49		508,00							508,00	Иные привлеченные средства
99	Реконструкция участков тепловых сетей в мкр. Источник тепловой энергии №50 (в т.ч. ПИР)	72978,70	89196,20							162174,90	Бюджет МО Местный бюджет
100	Капитальный ремонт тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №54. Срок выполнения -2026 г.		5540,20							5540,20	Тарифная составляющая
101	Капитальный ремонта тепловых сетей отопления и ГВС котельной Источник тепловой энергии №54 Срок выполнения -2026 г.		9310,00							9310,00	Иные привлеченные средства
102	Капитальный ремонт участков тепловых сетей котельной Источник тепловой энергии №65 (в т.ч. ПИР) Срок выполнения-2025 г.(ГП №691 ПП от 09.07.2024 г)	21576,63								21576,63	Бюджет МО Местный бюджет

№ п/п	Наименование мероприятия	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2034 гг.	2035-2039 гг.	2040-2044 гг.	Стоимость, тыс. руб. с НДС	Источники финансирования
103	Капитальный ремонт участков тепловых сетей котельной Источник тепловой энергии №65 одедово (в т.ч. ПИР)	125665,47								125665,47	Бюджет МО Местный бюджет
104	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной Источник тепловой энергии №65 Срок выполнения – 2025 год.	33376,54								33376,54	Бюджет МО Местный бюджет
105	Устройство дублирующего трубопровода тепловых сетей Источник тепловой энергии №66	33434,32								33434,32	Собственные средства, заемные средства, иные привлеченные средства
106	Строительство участков тепловых сетей Источник тепловой энергии №85 (в т.ч. ПИР)	19417,91	22654,22	22654,22						64726,35	Бюджет МО Местный бюджет
107	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Источник тепловой энергии №72	84108,70	84108,70							168217,40	Тариф на подключение
108	Строительство тепловых сетей для подключения объектов Источник тепловой энергии №93			104897,75	104897,75	104897,75	104897,75			419591,00	Тариф на подключение
	Итого мероприятий по тепловым сетям	547632,79	427432,72	127551,97	104897,75	104897,75	104897,75			1417310,73	
	Всего по всем мероприятиям	1314498,58	927090,58	567567,95	1941595,72	219037,06	104897,75			5074687,64	

По прочим организациям не представлены данные по проектам и источникам финансирования проектов.

Таким образом рассматривались проекты только единой теплоснабжающей организации МУП «Теплосеть»

Необходимая валовая выручка рассчитывалась с помощью тарифно-балансовой моделей. Результаты расчетов НВВ и ценовых последствий реализации мероприятий схемы теплоснабжения представлены в таблице 15.3-3:

Таблица 15.3-3 – Расчет ценовых (тарифных) последствий для потребителей городского округа Домодедово

Наименование ТСО	Показатель	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038-2044
МУП «Теплосеть»	Операционные подконтрольные) расходы, всего	619645,28	644431,09	670208,34	697016,67	724897,34	753893,23	784048,96	815410,92	848027,36	881948,45	917226,39	953915,44	992072,05	1001992,77	1031754,93
	Доля операционных расходов в НВП	29,64	30,40	31,09	31,71	32,27	32,78	33,25	33,69	34,09	34,46	34,82	35,15	35,15	35,15	35,15
	Прибыльная составляющая	68678,31	69454,19	70238,83	71032,34	71834,81	72646,34	73467,05	74297,02	75136,37	75985,21	76843,63	77711,76	79477,55	79702,02	80375,44
	Доля прибыльной сотавляющей в НВП	3,29	3,28	3,26	3,23	3,20	3,16	3,12	3,07	3,02	2,97	2,92	2,86	2,86	2,86	2,86
	Необходимая валовая выручка, всего	2090285,49	2119527,80	2155675,85	2198071,48	2246169,35	2299520,33	2357757,49	2420584,21	2487764,07	2559112,32	2634488,68	2713791,14	2796396,6	2817450,75	2880613,23
	Тариф на тепловую энергию с учетом инвестиций	2307,53	2399,83	2481,43	2556,61	2633,06	2685,72	2739,43	2794,22	2850,11	2907,11	2965,25	3024,55	3085,05	3148,63	3601,26
	Прогноз тарифа по сценарию МЭР до 2042 года	2681,61	2786,20	2894,86	3010,65	3131,08	3256,32	3386,57	3522,04	3662,92	3809,44	3961,81	4120,29	4378,7	4422,49	4677,21

Всего в НВП тарифов по производству и передаче тепловой энергии, амортизационные отчисления и прибыльная составляющая составят от 32,08 % в 2024 году и 38,01 % в 2044 году.

При этом общая сумма расходов на инвестиции за счет тарифов составит 268 948,00 тыс. руб., в том числе:

прибыльная составляющая в сумме 131 744,00 тыс. руб.;

амортизационные отчисления в сумме 137 204,00 тыс. руб.

Последствия реализации мероприятий схемы теплоснабжения в целом по городу представлены на рис. 14.3.1.

[не публикуется]

Рисунок 0-1 Последствия реализации мероприятий схемы теплоснабжения в целом по городу Домодедово

Как видно из рис. 14.3.1. при предложенной схеме финансирования проектов темп роста НВВ тарифа на тепловую энергию (1,36 раз), в целом будет значительно выше темпа роста амортизационных отчислений (1,71 раз) и прибыльной составляющей в тарифе (1,23 раз). Таким образом, тарифы, действующие в городском округе Домодедово, позволят выполнить инвестиционные проекты, принятые МУП «Теплосеть».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Постановление Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
3. Приказ об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения.
4. Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения.
5. Генеральный план городского округа Домодедово.
6. Государственные сметные нормативы НЦС 81-02-13-2012.
7. ГОСТ Р 53480 – 2009 «Надежность в технике. Термины и определения».
8. Надежность систем энергетики. (Сборник рекомендуемых терминов). – М.: ИАЦ «Энергия», 2007.
9. Надежность систем энергетики. Терминология. – М.: Наука, 1980. – Вып. 95.
10. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». − утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. N 280.
11. Надежность систем энергетики и их оборудования: Справочное издание в 4 т. под ред. акад. Ю.Н. Руденко. Т. 4 Надежность систем теплоснабжения / Е.В. Сеннова, А.В. Смирнов, А.А. Ионин и др. − Новосибирск: Наука, 2000 г. – 351 с.
12. МДК 4-01.2001 «Методические рекомендации по техническому расследованию и учету технологических нарушений в системах коммунального энергоснабжения и работе энергетических организаций жилищно-коммунального комплекса» (утверждены приказом Министра Госстроя России от 20.08.01 № 191).
13. Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения (утверждены постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154).
14. Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения (утверждены совместным приказом Минэнерго РФ и Минрегион РФ от 29.12.2012 г. № 565/667).
15. Соколов Е.Я. Теплофикация и тепловые сети: Учебник для вузов. – 7-е изд., стереот. – М.: Издательство МЭИ. – 2011. – 472 с.
16. Гнеденко В.В., Беляев Ю.К., Соловьев А.Д.Математические методы в теории надежности. – М.: Наука. – 1965. – 524 с.
17. Барлоу Р., Прошан Ф. Статистическая теория надежности и испытания на безотказность. – М.: Наука. – 1984. – 328 с.
18. Гнеденко В.В., Коваленко И.Н. Введение в теорию массового обслуживания. – М.: Наука. – 1987. – 336 с.

19. МДС 41-6.2000 «Организационно-методические рекомендации по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах РФ.

20. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 декабря 2010 года № 175 «Об утверждении СанПиН 2.1.2.2645-10».

21. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология».

22. В.Е. Козин, Т.А. Левина, А.П. Марков, И.Б. Пронина, В.А. Селезнев Теплоснабжение: Учебное пособие для студентов вузов. – Т34 М.: Высш. школа, 1980. – 408 с.