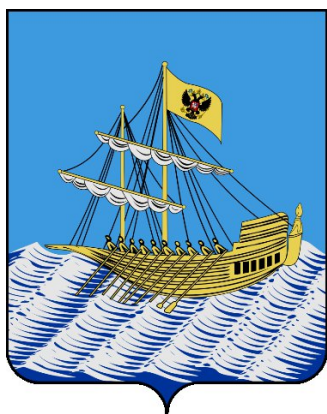




**Актуализированная на 2024 год
Схема теплоснабжения города
Костромы
до 2028 года**

Утверждаемая часть

Оглавление

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах городского округа город Кострома

1.1. Величины существующей отопливаемой площади строительных фондов и приросты отопливаемой 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

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

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

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 город Кострома

Раздел 2. 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

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

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

2.3.1. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии

2.3.1.1. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника тепловой энергии

2.3.1.2. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

2.3.1.3. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии

2.3.1.4. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

2.3.1.5. 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

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

2.3.1.7. Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и

источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением значений аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности

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

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 с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого городского округа

2.5. Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя

3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

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

Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа город Кострома

4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения городского округа город Кострома

4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского округа город Кострома

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

5.1. предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения

5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

5.3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных

5.5. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок

службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

5.6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

5.7. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации

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

5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

5.10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

6.1. Предложения по строительству, 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)

6.2. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа город Кострома под жилищную, комплексную или производственную застройку

6.3. Предложения по строительству, 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 потребителей

6.4. Предложения по строительству, 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 по основаниям: вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

6.5. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на 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

Раздел 8. Перспективные топливные балансы

- 8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе
- 8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии
- 8.3. Виды топлива, их доля и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения
- 8.4. Преобладающий в городском округе город Кострома вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе город Кострома
- 8.5. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа город Кострома

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию

- 9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе
- 9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе
- 9.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе
- 9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков такой системы на закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе
- 9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям
- 9.6. Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации

Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

- 10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)
- 10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)
- 10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации
- 10.4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации
- 10.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа город Кострома

Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики России, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа город Кострома, города федерального значения

13.1. Описание решений о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

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

13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденных схемы и программы развития электроэнергетических систем России, а в период до утверждения таких схемы и программы в 2023 году (в отношении технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем в 2024 году) - также утвержденных схемы и программы развития Единой энергетической системы России, схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, на территории которого расположена соответствующая технологически изолированная территориальная электроэнергетическая система) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации, выводу из эксплуатации источников тепловой энергии и решений по реконструкции, техническому перевооружению, модернизации, не связанных с увеличением установленной генерирующей мощности, и выводу из эксплуатации генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующее в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме 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

13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения городского округа город Кострома) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения городского округа город Кострома для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа город Кострома

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах городского округа город Кострома.

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

Фактический ввод в действие жилых домов в период с 2018 год по 2022 год представлен в таблице 1.1.1.

Формирование на расчетный срок Генерального плана города Костромы новых общественных, производственных и жилых зон для размещения жилой застройки с их обеспечением инженерной и транспортной инфраструктурой, объектами социального и культурно-бытового обслуживания, представлено в таблице 1.1.2.

Данные Управления архитектуры и градостроительства Администрации города Костромы по вводу объектов строительства представлено в таблице 1.1.3.

Планируемое размещение нового жилищного строительства согласно Генерального плана города Костромы составляет 513 637,12 м² и представлено в таблицах 1.1.4 – 1.1.5.

Планируемое размещение новых общественных зданий и производственных объектов, согласно Генерального плана города Костромы, составляет 127 723,19 м² и представлено в таблицах 1.1.6 – 1.1.7.

Перечень земельных участков для предоставления под строительство объектов через аукцион представлен в таблице 1.1.8.

Знаком «+» отмечены годы реализации мероприятия.

Таблица 1.1.1

Наименование показателей	Единица измерения.	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	5	6	7
Ввод в действие жилых домов	тыс. м ²	86,6	н/д	н/д	н/д	н/д

Изменения принадлежности источников и тепловых сетей на период актуализации схемы теплоснабжения.

На момент разработки схемы теплоснабжения (2012 год) исходные данные были предоставлены обществом с ограниченной ответственностью «Костромская теплоэнергетическая компания» (далее – ООО «КТЭК»), в 2013-2015 году в качестве ресурсоснабжающей организации выступало открытое акционерное общество «Костромская областная энергетическая компания» (далее – ОАО «КОЭК»). Ввиду расторжения в 2015 году договора аренды между муниципальным унитарным предприятием города Костромы «Городские сети» (далее – МУП города Костромы «Городские сети») и ОАО «КОЭК» и возвращения имущества арендодателю в рекомендациях по выбору Единой теплоснабжающей организации представлено МУП города Костромы «Городские сети».

ОАО «РЭУ Владимирский» изменило свое наименование на Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации (далее – ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ).

В границах города Кострома в районе поселка Волжский построен коттеджный поселок – далее по тексту используется условное название поселок «Первый». В качестве источника тепловой энергии потребителей данного поселка выступает котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома.

В 2015 году была закрыта котельная по улице Ленина, дом 160. Вместо нее построена и введена в эксплуатацию блочно-модульная котельная (далее – БМК) по улице Ленина, в районе дома 154. Эксплуатацией источника занимается общество с ограниченной ответственностью «Современные Технологии Теплоснабжения» (далее – ООО «СТТ»).

В связи с присвоением земельному участку с кадастровым номером 44:27:080205:2, Костромская область, город Кострома, улица Голубкова, 6а, адреса: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, 9а, вносятся изменения в части указания адреса котельной по адресу: Российская Федерация, Костромская область, город Кострома, улица Голубкова, дом 6а. Здание, с кадастровым номером 44:27:080205:137, назначение – нежилое, наименование – котельная, площадью 359,2 квадратного метра, значится расположенным по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 9а.

Выведены из эксплуатации – котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Войкова, дом 44, котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смоленская, дом 23а, помещение 1; котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 51а (сооружение 1); котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юрия Смирнова, дом 41а; котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 24. Потребители тепловой энергии от вышеперечисленных источников теплоснабжения переключены на источник теплоснабжения, расположенный по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 38 публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания №2» (далее – ПАО «ТГК-2»).

Выведена из эксплуатации котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 55, потребители тепловой энергии переключены на котельную, расположенную по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105.

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Строительный, дом 7а, выведена из эксплуатации, потребители тепловой энергии переключены на Районную котельную КТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2» в 2014 году. Указанная котельная используется как центральный тепловой пункт.

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, дом 11а, выведена из эксплуатации, потребители переключены на Костромскую ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» в 2011-2012 годах. Котельная используется как центральный тепловой пункт.

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Центральная, дом 46, выведена из эксплуатации, потребитель установил у себя оборудование для индивидуального теплоснабжения (парогенераторы).

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Гари, литер А, здание котельной № 10, выведена из эксплуатации в 2015 году, потребитель установил у себя оборудование для индивидуального теплоснабжения (индивидуальные котлы в квартирах).

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 8/6, строение 1, выведена из эксплуатации, потребитель переключен на новый источник, осуществляющий отопление, горячее водоснабжение и паровую нагрузку потребителя.

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Речной, дом 7 выведена из эксплуатации, потребители переключены на новые автономные источники теплоснабжения, осуществляющие отопление и горячее водоснабжение потребителей. Источники теплоснабжения находятся в хозяйственном ведении МУП города Костромы «Городские сети».

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Военный городок-1, дом 10 выведена из эксплуатации, потребители переключены на новую блочно-модульную котельную по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Военный городок-1, дом 12, осуществляющую теплоснабжение потребителей. Котельная находится в хозяйственном ведении МУП города Костромы «Городские сети».

Собственником котельной, имеющей местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99, ранее находившейся в хозяйственном ведении МУП города Костромы «Городские сети», является Костин Павел Геннадьевич. Ресурсоснабжающей организацией в отношении указанного объекта является общество с ограниченной ответственностью «КостромаТеплоРемонт» (далее – ООО «КостромаТеплоРемонт»).

Правообладателем котельной, имеющей местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, санаторий «Костромской», ранее находившейся во владении общества с ограниченной ответственностью «Санаторий «Костромской», является индивидуальный предприниматель Секлюцкий Сергей Анатльевич.

Ресурсоснабжающей организацией в отношении указанного объекта является МУП города Костромы «Городские сети».

В период 2016 - 2017 годов часть потребителей ПАО «ТГК-2» были переключены на автономные источники теплоснабжения - блочно-модульные котельные БМК-0,35Мвт (для обслуживания многоквартирных домов 1 и 3 по улице Красная Байдарка) и БКМ-0,25 Мвт (для обслуживания многоквартирных домов 7, 8а, 8б, 8 по улице Красная Байдарка). Котельные находятся в хозяйственном ведении МУП города Костромы «Городские сети».

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, ул. Никитская, 47в, а также тепловые сети, расположенные на территориях воинских частей, переданы ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ в муниципальную собственность с последующей передачей в хозяйственное ведение МУП города Костромы «Городские сети».

Концессионное соглашение № 54-д от 28 июня 2019 года, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии МУП города Костромы «Городские сети» передаются в пользование ПАО «ТГК-2» расторгнуто. Тепловые сети возвращены в эксплуатационную ответственность МУП города Костромы «Городские сети».

Изменения единых теплоснабжающих организаций на период актуализации схемы теплоснабжения.

На момент разработки схемы теплоснабжения (2012 год) теплоснабжение объектов жилой и социальной сферы на территории города Костромы осуществляли семь энергоснабжающих организаций: специализированные организации – Главное управление ОАО «ТГК-2» по Костромской области (в настоящее время ПАО «ТГК-2») и ООО «КТЭК», предприятия – открытое акционерное общество «Костромской завод Мотордеталь», общество с ограниченной ответственностью «Санаторий «Костромской», открытое акционерное общество «Костромской комбикормовый комбинат», общество с ограниченной ответственностью «Аграф-энергосервис», КЭЧ.

На момент актуализации статус единых теплоснабжающих организаций на территории города Костромы присвоен следующим организациям:

1. ПАО «ТГК-2»;
2. МУП г. Костромы «Городские сети»;
3. Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Иваново» Филиал «Костромской» (далее – Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново «Костромской»);
4. ООО «СТТ»;
5. ООО «КостромаТеплоРемонт».

Перспективное строительство согласно Генеральному плану города Костромы.

В таблице 1.1.2 приведены объекты, на которые получены технические условия подключения у ресурсоснабжающих организаций, а также объекты, указанные в проектах планировок территории города.

Таблица 1.1.2

Перспективное строительство объектов в городе Костроме

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 74	Многоквартирный дом		+	
2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Кирпичный, дом 12	Двухквартирный жилой дом		+	
3	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105	Автостоянка для хранения транспорта	+		
4	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Широкая, дом 3/2	Блокированный жилой дом		+	
5	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 1/2	Центр обслуживания туристов		+	
6	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы (первая очередь строительства. Жилой дом № 6 по ГП)		+	
7	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы (первая очередь строительства. Жилой дом № 5 по ГП)		+	
8	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 56	Здание таксопарка (гаражные боксы)	+		
9	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы (первая очередь строительства. Жилой дом № 4 по ГП)		+	
10	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 65	Гостиничный комплекс. Здание гостиницы (I этап строительства)		+	
11	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пятницкая, дом 40	Офисное здание		+	
12	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Новый город», дом 17 по ГП	Многоквартирный дом со встроенными помещениями № 17 по ГП (1 этап)		+	
13	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Новый город», дом 18 по ГП	Многоквартирный дом со встроенными помещениями № 18 по ГП (1 этап)		+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
14	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Новый город», дом 11 по ГП	Многоквартирный дом со встроенными помещениями № 11 по ГП (1 этап)		+	
15	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, в районе дома 8в	Автомобильный гараж	+		
16	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 42а	12-ти квартирный дом		+	
17	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Рабочая 7-я	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения		+	
18	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский, дом 87 по ГП	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 87 по ГП		+	
19	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский, дом 69 по ГП	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 69 по ГП		+	
20	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский, дом 65 по ГП	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 65 по ГП		+	
21	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский, дом 66 по ГП	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 66 по ГП		+	
22	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский, дом 86 по ГП	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 86 по ГП		+	
23	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Новый город», дом 8 литер Б по ГП	Многоквартирный дом № 8 литер Б по ГП, 2-ой этап		+	
24	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, в районе дома 26	Гостиница		+	
25	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Нейский, дом 29	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 88 по ГП		+	
26	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 3б	Торгово-коммерческий объект		+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
27	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Нейский, дом 25	2-х этажный 8-и квартирный дом № 81 по ГП		+	
28	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Нейский, дом 27	2-х этажный 8-и квартирный дом № 83 по ГП		+	
29	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Судостроительная, дом 14	Многоквартирный дом		+	
30	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 27а	Многоквартирный дом		+	
31	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 32	Многоквартирный дом (47 по ГП)		+	
32	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Тимошенко, дом 27	Многоквартирный дом (49 по ГП)		+	
33	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 40	Многоквартирный дом (46 по ГП)		+	
34	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 38	Многоквартирный дом (43 по ГП)		+	
35	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 30	Многоквартирный дом (44 по ГП) с пристроенными нежилыми помещениями		+	
36	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Тимошенко, дом 25 (кадастровый номер 44:27:080608:179)	Многоквартирный дом (50 по ГП)		+	
37	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 32	Многоквартирный дом (45 по ГП) с пристроенными нежилыми помещениями			+
38	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Тимошенко, дом 29 (кадастровый номер 44:27:080608:177)	Многоквартирный дом (48 по ГП)		+	
39	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 34	Многоквартирный дом (42 по ГП)		+	
40	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 5	Производственное здание		+	
41	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 71	9-ти этажный многоквартирный дом со встроенно-пристроенным магазином и административными помещениями		+	
42	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лагерная, дом 17	Многоквартирный дом		+	
43	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 77а	Административное здание	+		

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
44	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, дом 4	Комплекс коммунально-складских объектов с наземными стоянками и помещениями административно-управленческого и хозяйственного назначения. Наземная стоянка на 6 постов		+	
45	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 8а	Многоквартирный дом		+	
46	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 100	Многоквартирный дом со встроено-пристроенным объектом кратковременного пребывания детей дошкольного возраста		+	
47	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Речная, дом 30	Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения «Речной»		+	
48	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 102а корпус 3	Многоквартирные дома. Многоквартирный дом № 3 (по ГП)		+	
49	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 159	Крытый манеж		+	
50	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, бульвар Петровский, дом 40	Магазин непродовольственных товаров		+	
51	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Рябиновый, в районе дома 3	Наземная стоянка закрытого типа для хранения легкового автотранспорта		+	
52	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Димитрова, дом 15	Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями		+	
53	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 3е	Объект розничной торговли		+	
54	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 14б	Гаражные боксы		+	
55	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Строительство объекта капитального строительства муниципальной собственности города Костромы - сооружение «Автомобильные дороги общего пользования местного значения города Костромы» на территории, ограниченной улицами Магистральной, Евгения Ермакова, Стопани, Заволжской		+	
56	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 26	1-й этап строительства. Многоквартирный жилой дом № 1 (по ПЗУ) с инженерными		+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
		коммуникациями			
57	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 26	2-й этап строительства. Многоквартирные жилые дома № 2,3,4,5 (по ПЗУ) с инженерными коммуникациями		+	
58	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бляхина, дом 11	Жилой дом блокированной жилой застройки		+	
59	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нариманова, дом 33	Многоквартирный дом		+	
60	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Новосельская, дом 61	Многоквартирный дом		+	
61	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 11	Здание гаража с подсобными помещениями		+	
62	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юных пионеров, дом 92	Многоквартирный дом		+	
63	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский 2-й, дом 20	Блокированный дом жилой застройки		+	
64	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 34	Наземная стоянка с административно-торговыми помещениями		+	
65	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Чайковского, дом 8	Воссоздание храмового комплекса Костромского Кремля II этап «Собор Богоявления»		+	
66	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Чайковского, дом 10	Воссоздание храмового комплекса Костромского Кремля II этап «Собор Богоявления»		+	
67	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе дома 48	Здание муниципального общеобразовательного учреждения на 1000 мест		+	
68	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105	Завод по производству холодильного оборудования		+	
69	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Речная, дом 30	Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения "Речной". II очередь строительства. (жилой дом № 2 № 3 по ГП)		+	
70	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Давыдовский 2-й, дом 31а	Деловой центр		+	
71	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, дом 31	Торгово-выставочный центр		+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
72	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями № 11 по ГП (2 этап)		+	
73	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 26	Здание оптово-розничной торговли		+	
74	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 68	Многоквартирный дом		+	
75	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 24в	Многоквартирный дом (1 этап)		+	
76	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	Многоквартирный дом		+	
77	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солоницкая, дом 4	Техническое перевооружение ПС 220кВ Мотордеталь. Перевод присоединений из ЗРУ 10кВ № 1 в ЗРУ 10 кВ №3		+	
78	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроено-пристроенными помещениями № 11 по ГП (III этап)		+	
79	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 56	Складское здание		+	
80	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, в районе дома 8в	Гараж	+		
81	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, дом 71 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 71 по ГП	+		
82	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, дом 73 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 73 по ГП	+		
83	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, дом 75 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 75 по ГП	+		
84	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, дом 77 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 77 по ГП	+		
85	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, дом 79 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 79 по ГП	+		
86	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 81	Производственное предприятие (деревообрабатывающий завод)	+		
87	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Угловой, дом 18	Индивидуальный жилой дом			
88	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский	Индивидуальный жилой дом			+
89	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город	Реконструкция нежилого строения (склад)	+		

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
	Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 10				
90	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Победная, дом 15	Индивидуальный жилой дом			+
91	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Победная, дом 19	Индивидуальный жилой дом			+
92	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Хвойная, дом 29	Индивидуальный жилой дом			+
93	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 17 по ГП	Индивидуальный жилой дом			+
94	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 70 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 70 по ГП	+		
95	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 72 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 72 по ГП	+		
96	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 74 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 74 по ГП	+		
97	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 76 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 76 по ГП	+		
98	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 78 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 78 по ГП	+		
99	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 80 по ГП	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 80 по ГП	+		
100	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 82 по ГП	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 82 по ГП	+		

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
101	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 84 по ГП	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 84 по ГП			+
102	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Журавлиная, дом 3	Индивидуальный жилой дом			
103	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 58 по ГП	Индивидуальный дом			
104	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд 3-й Журавлиный, дом 12	Индивидуальный жилой дом			+
105	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Многоквартирный дом	+		
106	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 49 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 49 по ГП			
107	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 51 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 51 по ГП			
108	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 53 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 53 по ГП			
109	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 59 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 59 по ГП			
110	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 55 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 55 по ГП			
111	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 57 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 57 по ГП			

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
112	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 61 по ГП	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 61 по ГП			
113	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 63 по ГП	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 63 по ГП			
114	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 33 по ГП	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 33 по ГП			
115	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 35 по ГП	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 35 по ГП			
116	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 501 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 501 по ГП			+
117	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 500 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 500 по ГП			+
118	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 506 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 506 по ГП			+
119	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 503 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 503 по ГП			+
120	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 497 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 497 по ГП			+
121	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город	Индивидуальный жилой дом № 496 по ГП			+

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
	Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 496 по ГП				
122	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 498 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 498 по ГП			
123	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 505 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 505 по ГП			+
124	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 32 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 32 по ГП			+
125	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 443 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 443 по ГП			+
126	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 508 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 508 по ГП			+
127	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 507 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 507 по ГП			+
128	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 504 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 504 по ГП			+
129	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 445 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 445 по ГП			+
130	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по	Индивидуальный жилой дом № 499 по ГП			+

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
	направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 499 по ГП				
131	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 502 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 502 по ГП			+
132	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 237 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 237 по ГП			+
133	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 330 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 330 по ГП			+
134	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 79 по ГП	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 79 по ГП	+		
135	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 136 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 136 по ГП			+
136	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ново-полянская, дом 1	Многоквартирный дом			
137	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дачная, дом 53	Индивидуальный жилой дом			+
138	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ольховая, дом 29	Индивидуальный жилой дом			+
139	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 136	Индивидуальный жилой дом		+	
140	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Речной, дом 27 по ГП	Индивидуальный жилой дом			+
141	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Озерная, дом 24	Индивидуальный жилой дом		+	
142	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Катущенная, 14	Церковный дом	+		
143	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город	Многоквартирный дом	+		

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
	Кострома, город Кострома, улица Славянская, 21				
144	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Татарский, 27	Индивидуальный жилой дом		+	
145	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 237 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 237 по ГП			+
146	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 330 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 330 по ГП			+
147	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ольховая, дом 25	Индивидуальный жилой дом			+
148	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский, дом 453 по ГП	Индивидуальный жилой дом № 453 по ГП			+
149	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тихая, дом 12	Индивидуальный жилой дом			+
150	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Южная, дом 40	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 1 по ГП		+	
151	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Александра Зиновьева, дом 2 по ГП	Многоквартирный жилой дом № 2 по ГП		+	
152	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Южная, дом 38	Многоквартирный жилой дом № 3 по ГП		+	
153	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Южная, дом 34	Многоквартирный жилой дом № 4 по ГП		+	
154	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, пр. Южный, дом 3	Многоквартирный жилой дом № 5 по ГП		+	
155	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, пр. Южный, дом 4	Многоквартирный жилой дом № 6 по ГП		+	
156	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Южная, дом 30	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 7 по ГП		+	
157	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город	Многоквартирный жилой дом с		+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
	Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 20	пристроенными нежилыми помещениями № 8 по ГП			
158	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 16	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 9 по ГП			+
159	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 14	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 10 по ГП			+
160	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 12	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 11 по ГП			+
161	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 10	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 12 по ГП			+
162	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 8	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 13 по ГП			+
163	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 6	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 14 по ГП			+
164	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 4	Многоквартирный жилой дом № 15 по ГП			+
165	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Александра Зиновьева	Многоквартирный жилой дом № 16 по ГП			+
166	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Александра Зиновьева	Многоквартирный жилой дом с пристроенными нежилыми помещениями № 17 по ГП			+
167	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Александра Зиновьева	Школа на 1135 учащихся			+
168	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Александра Зиновьева	Детский сад на 240 мест		+	
169	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 71б	Малоэтажный многоквартирный жилой дом			+
170	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 71в	Малоэтажный многоквартирный жилой дом			+
171	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 71г	Малоэтажный многоквартирный жилой дом			+

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
213	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект амбулаторно-поликлинического обслуживания			+
214	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект дошкольного общего образования			+
215	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объекты дорожного сервиса			+
216	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект общественного назначения			+
217	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект спорта			+
218	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект спорта			+
219	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект общественного назначения			+
220	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект общественного назначения			+
221	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект общественного назначения			+
222	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект общественного назначения (торговый центр)			+
223	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, южнее поселка Учхоза «Костромской»	Объект общественного назначения (торговый центр)			+
224	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 6	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом		+	
225	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Привокзальная, дом 12	Многоквартирный многоэтажный жилой дом		+	
226	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красноармейская, дом 10в	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом			+
227	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Калиновская, дом 3	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом			+
228	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 78	Объект общественного назначения			+
229	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Калиновская, дом 7	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом			+
230	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, пер. 1-й Осторожный, дом 16,18	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом			+

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
231	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Спорт			+
232	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
233	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
234	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
235	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Бытовое обслуживание			+
236	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
237	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
238	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Дошкольное, начальное и среднее общее образование			+
239	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
240	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
241	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
242	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
243	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Гостиничное обслуживание Общественное управление Деловое управление			+
244	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Социальное обслуживание, обеспечение внутреннего правопорядка			+
245	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, 1	Деловое управление			+
246	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город	Деловое управление			+

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	2	3	4	5	6
	Кострома, город Кострома, Кинешемское шоссе, дом 96	застройка			
279	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Кинешемское шоссе, дом 80	Объект общественного назначения			+
280	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 5-я Рабочая, 49	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
281	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
282	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
283	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
284	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 5-я Рабочая	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
285	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 5-я Рабочая	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
286	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 5-я Рабочая	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
287	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 11-я Рабочая	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
288	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 6-я Рабочая	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
289	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 7-я Рабочая	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
290	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 7-я Рабочая	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+
291	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Студенческий проезд, дом 4	Многоэтажная многоквартирная жилая застройка			+

Примечание: знаком (+) отмечен год, в котором планируется выполнение строительства.

* решение по включению в список других объектов, предполагаемых к строительству и подключению в 2023 году принять по результатам анализа реального строительства объектов совместно с Управлением архитектуры и градостроительства Администрации города Костромы.

В таблице 1.1.3 приведены данные по вводу объектов строительства для базового периода, а также года, предшествующему базовому периоду, для которых получены разрешения на ввод в эксплуатацию Номер разрешения Адрес/местоположение Застройщик

Таблица 1.1.3

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
1	г. Кострома, ул. Кульпе Яна, д. 15а	Реконструкция жилого дома блокированной застройки	Нуждина Людмила Вячеславовна	44-RU 44328000-1-2022	13.01.2022	170
2	г. Кострома, ул. Поселковая, ориентир д.2	Жилой дом блокированной застройки	Озеров Сергей Александрович	44-RU 44328000-2-2022	21.01.2022	
3	г. Кострома, ул. Войкова, д. 22	Многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик "Город К"	44-RU 44328000-3-2022	21.01.2022	5730,8
4	г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 2	Здание гаража	ООО "Актив"	44-RU 44328000-4-2022	31.01.2022	311,8
5	г. Кострома, ул. Базовая, д. 126	Склад общего назначения	ООО "Резилюкс-Волга" '	44-RU 44328000-5-2022	11.02.2022	1027,4
6	г. Кострома, ул. Жужелинская, д. 16	Малозэтажный многоквартирный жилой дом	Кузьмин Дмитрий Вячеславович; Морозов Сергей Александрович	44-RU 44328000-6-2022	16.02.2022	2245,3
7	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 24в	Многоквартирный жилой дом (1 этап)	ООО СЗ "Надёжный дом"	44-RU 44328000-7-2022	17.02.2022	6574,2
8	г. Кострома, пр. Апраксинский, в районе д.41	Универсальное предприятие торговли. Универсам	'ЗАО "Гастроном "Черноречье"	44-RU 44328000-8-2022	18.02.2022	1032
9	г. Кострома, м/р-н "Венеция", д. 65	Многоквартирный жилой дом № 121 по ГП	'ООО "Автофорсаж"	44-RU 44328000-9-2022	25.02.2022	1768,2
10	г. Кострома, ул. Береговая, д. 45	Реконструкция ювелирной мастерской	Вишнякова Нина Сергеевна	44-RU 44328000-10-2022	28.03.2022	418,1
11	г. Кострома, ул. Лесная, д. 15	Часовня во имя Святителя Николая (Николы Мокрого)	Религиозная организация Костромская епархия Русской Православной Церкви'	44-RU 44328000-11-2022	29.03.2022	
12	г. Кострома, ул. Костромская	Реконструкция галереи крытых торговых мест, совмещенной с павильоном для ожидания общественного транспорта, под объект бытового обслуживания	Караськов Максим Георгиевич	44-RU 44328000-12-2022	29.03.2022	208,2

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
13	г. Кострома, ул. Индустиальная, д. 24в	Многokвартирный жилой дом (1 этап) (внесение изменений в разрешение на ввод от 17.02.2022 № 44-RU 44328000-7-2022)	ООО Специализированный застройщик "Надёжный дом"	44-RU 44328000-13-2022	30.03.2022	
14	г. Кострома, пр. Пыщугский, д. 11	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 62 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-RU 44328000-14-2022	31.03.2022	484
15	г. Кострома, пр. Чухломский, д. 16	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 64 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-RU 44328000-15-2022	31.03.2022	484
16	г. Кострома, ул. Радиозаводская, д. 64	Малозэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "АВТОПРЕМИУМ"	44-RU 44328000-16-2022	31.03.2022	1329,3
17	г. Кострома, ул. Индустиальная, д. 70	Сооружение постового профилактория технического обслуживания для грузовых автомобилей	Рыжов Максим Анатольевич	44-RU 44328000-17-2022	06.04.2022	365,3
18	г. Кострома, ул. Вокзальная, д. 34а	Блокированный жилой дом	ООО "КомТранс"	44-RU 44328000-18-2022	07.04.2022	
19	г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 62а	Административное здание	Смирнов Михаил Владимирович	44-RU 44328000-19-2022	26.04.2022	387
20	г. Кострома, ул. Костромская, д. 100	Многokвартирный жилой дом со встроено- пристроенным объектом кратковременного пребывания детей дошкольного возраста	ООО "Клевер"	44-RU 44328000-20-2022	28.04.2022	9888
21	г. Кострома, ул. Широкая, д. 8	8-ми квартирный жилой дом	ООО "ХотВок"	44-RU 44328000-21-2022	29.04.2022	1219,2
22	г. Кострома, ул. Галичская, д. 11	Многokвартирный жилой дом со встроенными административно- управленческими помещениями	ООО "ДОРС"	44-RU 44328000-22-2022	29.04.2022	2774,6
23	г. Кострома, ул.	Здание центра	ОГКУ "Облстройзаказчик" "	44-RU 44328000-23-2022	18.05.2022	1124,2

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
	Профсоюзная, в районе дома 48	амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП)				
24	г. Кострома, ул. Костромская, д. 2ж	Реконструкция наземной стоянки закрытого типа для автомобильного транспорта, обеспечивающего перевозки, в здание служебного гаража	Матвеев Евгений Владимирович	44-RU 44328000-24-2022	12.05.2022	189,9
25	г. Кострома, ул. Лесная, в районе домов 5-11в	Спасательная станция	ОГКУ "Облстройзаказчик" "	44-RU 44328000-25-2022	24.05.2022	214,3
26	г. Кострома, ул. Малышковская, д. 60в	Наркологический реабилитационный центр	Гюльбеков Валерий Викторович	44-RU 44328000-26-2022	22.06.2022	847,8
27	г. Кострома, пр. Пыщугский, д. 2	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 72 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-RU 44328000-27-2022	30.06.2022	527,2
28	г. Кострома, просп. Рабочий, д. 9	Многоквартирный жилой дом со встроенными административными помещениями (офисы)	ООО СЗ "Смоленский"	44-RU 44328000-28-2022	30.06.2022	2908,1
29	г. Кострома, пр. Пыщугский, д. 4	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 74 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-RU 44358000-29-2022	30.06.2022	527,2
30	г. Кострома, бул. Маршала Василевского, д.11	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями №11 по ГП (1 этап)	ООО "СЗ СК "Волга-Строй"	44-RU 44328000-30-2022	30.06.2022	8645,2
31	г. Кострома, ул. Комбинатовская, ориентир д.23	Жилой дом блокированной застройки	Алтухов Виктор Леонидович	44-RU 44328000-31-2022	05.07.2022	
32	г. Кострома, ул. Кульпе Яна, д. 29 (присвоены адреса 29 и 31)	Реконструкция индивидуального жилого дома в жилой дом блокированной застройки	Озеров Сергей Александрович	44-RU 44328000-32-2022	05.07.2022	
33	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 6б	Многоэтажный многоквартирный жилой	ООО "Специализированный застройщик МастерСтрой"	44-RU 44328000-33-2022	08.07.2022	9813,2

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
		дом				
34	г. Кострома, ул. Зеленая, д. 1е	Здание склада	АО "Бизнес Стандарт"	44-RU 44328000-34-2022	14.07.2022	1056,4
35	г. Кострома, ул. Базовая, д. 8б	Производственное здание	Воронцов Юрий Вячеславович	44-RU 44328000-35-2022	14.07.2022	210,9
36	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 76 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-RU 44328000-36-2022	29.07.2022	527,2
37	г. Кострома, ул. Радиозаводская, д. 60	Малоэтажный многоквартирный жилой дом (по 55 ГП)	ООО "АВТОПРЕМИУМ"	44-RU 44328000-37-2022	29.07.2022	1914,1
38	г. Кострома, ул. Южная, д. 38	Многоэтажный многоквартирный жилой дом (№ 3 по ГП)	ООО СЗ "Бераз"	44-RU 44328000-38-2022	29.07.2022	7792,41
39	г. Кострома, ул. Южная, д. 34	Жилой дом № 4 по ГП	ООО "Специализированный застройщик "Паново"	44-RU 44328000-39-2022	29.07.2022	10818,6
40	г. Кострома, ул. Валентины Плентевой, д.13	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик СК Норма"	44-RU 44328000-40-2022	29.07.2022	8368,1
41	г. Кострома, ул. Ленина, д.160	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом № 7 (по ГП) 3 очередь строительства	ООО "Специализированный застройщик "Берендеевы пруды"	44-RU 44328000-41-2022	29.07.2022	
42	г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 1а	Объект гаражного назначения	Мамоян Ладос Арафатович	44-RU 44328000-42-2022	26.08.2022	302,2
43	г. Кострома, ул. Рабочая 5-я, д. 34	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями	ООО Специализированный застройщик "Строймеханика"	44-RU 44328000-43-2022	30.08.2022	5135
44	г. Кострома, пр. Пыщугский, д. 8	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 78 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-RU 44328000-44-2022	31.08.2022	527,2
45	г. Кострома, пр. Пыщугский, д. 10	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 80 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-27-45-2022	12.09.2022	470,9
46	г. Кострома, ул. Советская, д. 120а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик МастерСтрой"	44-27-46-2022	12.09.2022	5327,2

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
47	г. Кострома, ул. Олега Юрасова, д. 30	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 41 (по ГП)	ООО "Специализированный застройщик"	44-27-47-2022	30.09.2022	2040,5
48	г. Кострома, ул. Радиозаводская, д. 62	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 56 (по ГП)	ООО "АВТОПРЕМИУМ"	44-27-48-2022	30.09.2022	1913,9
49	г. Кострома, ул. Юных пионеров, д. 86	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО СЗ "Мегаполис"	44-27-49-2022	30.09.2022	5702,3
50	г. Кострома, дер. Посошниково, д. 8	Жилой дом блокированной застройки	ООО "СК Кострома"	44-27-50-2022	25.10.2022	233,6
51	г. Кострома, пос. Волжский	Жилой дом блокированной застройки	Гусева Татьяна Петровна	44-27-51-2022	28.10.2022	242
52	г. Кострома, пр. Пыщугский, д. 12	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 82 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-27-52-2022	31.10.2022	470,9
53	г. Кострома, пос. Красная Байдарка, в районе дома 29	Очистные сооружения дождевых стоков	"МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-53-2022	16.11.2022	
54	г. Кострома, ул. Стопани, з.у. 44	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями №18 по ГП (1 этап)	ООО "СЗ СК "Волга-Строй"	44-27-54-2022	23.11.2022	3479
55	г. Кострома, пр. Южный, д. 3	Жилой дом № 5 по ГП	ООО "Специализированный застройщик "Паново"	44-27-55-2022	24.11.2022	10829,7
56	г. Кострома, пр. Студенческий, в районе дома 19	Здание дошкольной образовательной организации на 280 мест	"МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-56-2022	28.11.2022	6613,4
57	г. Кострома, ул. Михалевская, 22а, 22б	Жилой дом блокированной застройки	Мартыненко Николай Николаевич; Гнедин Андрей Евгеньевич	44-27-57-2022	01.12.2022	
58	г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 4в	Станция технического обслуживания легковых автомобилей	Монахов Игорь Алексеевич	44-27-58-2022	05.12.2022	438,3
59	г. Кострома, ул. Окружная, д. 51а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом (I этап строительства)	ООО "КостромаБизнесСтрой"	44-27-59-2022	08.12.2022	8099,8

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
60	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. в районе ГП № 131	Объект гаражного назначения	Седов Владлен Александрович	44-27-60-2022	15.12.2022	152,1
61	г. Кострома, ул. Симановского, д. 91	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик "СтройИнвестГрупп"	44-27-61-2022	16.12.2022	1243,5
62	г. Кострома, ул. Шарьинская, д. 45	Детский сад на 280 мест	'МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-62-2022	16.12.2022	6610,1
63	г. Кострома, ул. Галичская, д. 136а	Реконструкция склада	ООО "Паритет"	44-27-63-2022	22.12.2022	1301,4
64	г. Кострома, ул. Советская, д. 118в	Здание мечети. II очередь строительства	Местная религиозная организация "Мусульманское религиозное объединение г.Костром'	44-27-64-2022	23.12.2022	671,4
65	г. Кострома, ул. Стопани, 46	Многokвартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями №17 по ГП (1 этап)	ООО "СЗ СК "Волга-Строй"	44-27-65-2022	22.12.2022	3479
66	г. Кострома, ул. Пятницкая, д. 36	Здание банка	ООО "Милга"	44-27-66-2022	23.12.2022	28,2
67	г. Кострома, пр. Чухломский, д.18	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 84 по ГП	ООО "Строительная компания Первый"	44-27-67-2022	28.12.2022	470,9
68	г. Кострома, ул. Терешковой, д. 29	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО СЗ "Престиж"	44-27-68-2022	28.12.2022	2121,8
69	г. Кострома, ул. Ольховая, д. 25	Реконструкция индивидуального жилого дома в жилой дом блокированной застройки	Закедский Александр Владимирович; Федорова Мария Витальевна	44-27-69-2022	28.12.2022	
70	г. Кострома, ул. Широкая, д. 44	Реконструкция индивидуального жилого дома под многоквартирный жилой дом. Подземная автостоянка 1 очередь	ООО "ДОН-СТРОЙ-КАПИТАЛ"	44-27-70-2022	29.12.2022	757,1
71	г. Кострома, ул. Зеленая, д.	Здание склада для	ОАО "Костромаглавнаб"	44-27-71-2022	29.12.2022	773,8

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
	10а	хранения отдельных видов материалов, не требующих особых условий эксплуатации				
72	г. Кострома, ул. Солоница	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Комитет по строительству, транспорту и дорожной деятельности Администрации города Костромы	44-27-72-2022	29.12.2022	360,1
73	г. Кострома, ул. Солоница	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Комитет по строительству, транспорту и дорожной деятельности Администрации города Костромы	44-27-73-2022	29.12.2022	360,5
74	г. Кострома, ул. Морозиха, д. в районе д.6	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Комитет по строительству, транспорту и дорожной деятельности Администрации города Костромы	44-27-74-2022	29.12.2022	360,5
75	г. Кострома, ул. Гидростроительная, д. 8	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Комитет по строительству, транспорту и дорожной деятельности Администрации города Костромы	44-27-75-2022	30.12.2022	359,9
76	г. Кострома, ул. Скворцова, д. 1	Административное здание прокуратуры Костромской области	Прокуратура Костромской области'	44-27-76-2022	29.12.2022	3204,4
77	г. Кострома, ул. Профсоюзная	Детская поликлиника ОГБУЗ "Городская больница г. Костромы"	ОГБУ "Управление капитального строительства Костромкой области"	44-27-77-2022	30.12.2022	1974,2
78	г. Кострома, просп. Речной	Здание муниципального общеобразовательного учреждения города Костромы на 900 мест	МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-78-2022	30.12.2022	11426,5
79	г. Кострома, ул. Ново- Полянская, д. 1	Многоквартирный жилой дом	ООО "КомТранс"	44-27-79-2022	30.12.2022	4169,5
80	г. Кострома, ул. Костромская, д. 109	Объект бытового обслуживания	Смирнов Андрей Алексеевич	44-27-1-2023	25.01.2023	
81	г. Кострома, ул. Широкая, д. 44	Реконструкция индивидуального жилого дома под	ООО "ДОН-СТРОЙ-КАПИТАЛ"	44-27-2-2023	27.01.2023	1825,4

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
		многоквартирный жилой дом Многоквартирный жилой дом 2 очередь				
82	г. Кострома, ул. Цветочная поляна, д.3	Храмовый комплекс церквей. Церковь великомученика Георгия Победоносца	Костромская Епархия Русской Православной Церкви'	44-27-3-2023	06.02.2023	56
83	г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 1	Реконструкция автосервиса в здание станции технического обслуживания легковых автомашин	Монахов Игорь Алексеевич	44-27-4-2023	09.02.2023	702,8
84	г. Кострома, ул. Депутатская, д. 78	Многоквартирный жилой дом	ООО "Клан"	44-27-5-2023	10.02.2023	887,3
85	г. Кострома, ул. Ленина, д. 96а	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик "Стройплощадка"	44-27-6-2023	14.02.2023	3698,5
86	г. Кострома, ул. Тихая, д. 44	Жилой дом блокированной застройки	Ковалева Татьяна Павлиновна	44-27-7-2023	15.02.2023	
87	г. Кострома, ул. Металлистов, д. 3	Жилой дом блокированной застройки	Коробкова Ирина Павловна	44-27-8-2023	16.02.2023	
88	г. Кострома, ш. Галичское, д. 19	Стоянка транспортных средств	Сорокин Алексей Вадимович	44-27-9-2023	28.02.2023	
89	г. Кострома, городок Военный городок-1	Блочно-модульная котельная	'МУП Городские сети'	44-27-10-2023	28.02.2023	35
90	г. Кострома, ул. Валентины Плетневой, д. 11	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик СК Норма"	44-27-11-2023	28.02.2023	8404,2
91	г. Кострома, ул. Бляхина, д. в районе домов 10,14	Жилой дом блокированной застройки	Озеров Сергей Александрович	44-27-12-2023	02.03.2023	116,6/116,6
92	г. Кострома, бул. Маршала Василевского, д.11	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями №11 по ГП (3 этап)	ООО "СЗ СК "Волга-Строй"	44-27-13-2023	07.03.2023	4961,8
93	г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 64/1	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО Специализированный застройщик "МИРГРАД"	44-27-14-2023	13.03.2023	5227,1

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
94	г. Кострома, ул. Зеленая, д. 1л	Наземная стоянка закрытого типа	Тетенькин Алексей Александрович	44-27-15-2023	15.03.2023	1498,4
95	г. Кострома, ул. Кितिцынская, д. 6	Административное здание	ООО "ТАКТ"	44-27-16-2023	28.03.2023	416,4
96	г. Кострома, ул. Береговая, 45	Производственное здание	АО "Судомеханический завод"	44-27-17-2023	03.04.2023	2094,2
97	г. Кострома, ул. Байдарская, д. 42	Жилой дом блокированной застройки	Павлинов Сергей Владимирович	44-27-18-2023	10.04.2023	215,6
98	г. Кострома, ул. Юных пионеров, д. 47	Малоэтажный пятиквартирный жилой дом	'ПО "Губернское"	44-27-19-2023	13.04.2023	416
99	г. Кострома, ул. Базовая, д. 16	Здание склада	Смирнов Олег Николаевич	44-27-20-2023	26.04.2023	420,6
100	г. Кострома, ул. Деминская, д. 4	Реконструкция административного здания	Шерипов Мурад Иманзагидович	44-27-21-2023	28.04.2023	705
101	г. Кострома, ул. Славянская, д. 133, 133а	Жилой дом блокированной застройки	Озеров Сергей Александрович	44-27-22-2023	05.05.2023	
102	г. Кострома, ул. Красная Маевка, д. 126	Жилой дом блокированной застройки	Озеров Сергей Александрович	44-27-23-2023	11.05.2023	
103	г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 10	Здание склада	ООО Специализированный застройщик "ГЕРМЕС-ЭСТЕЙТ"	44-27-24-2023	17.05.2023	522,2
104	г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 2	Реконструкция административного здания	'ООО "Актив"	44-27-25-2023	18.05.2023	
105	г. Кострома, б-р Петровский, д. 34	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Соловьева Елена Викторовна	44-27-26-2023	23.05.2023	
106	г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 19д	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "ЭкоТранс"	44-27-27-2023	24.05.2023	
107	г. Кострома, ул. Даремская, д. 5	Жилой дом № 9. II очередь строительства. Жилой дом № 9 литер Б (по ГП)	НО "Фонд Костромской области по защите прав граждан-участников в долевом строительстве"	44-27-28-2023	24.05.2023	4688,5
108	г. Кострома, ул. Костромская, д. 101б	Объект придорожного сервиса (I этап)	Андрианов Михаил Александрович	44-27-29-2023	01.06.2023	355

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
109	г. Кострома, ул. Галичская, д. 103	Реконструкция объекта розничной торговли	Дербенцев Михаил Николаевич	44-27-30-2023	05.06.2023	921,1
110	г. Кострома, ул. Партизанская, д. 20	Жилой дом блокированной застройки	Озеров Сергей Александрович; Алтухов Виктор Леонидович	44-27-31-2023	05.06.2023	
111	г. Кострома, пр. Антроповский, д. 13	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 70 по ГП	'ООО "Строительная компания Первый"'	44-27-32-2023	09.06.2023	527,2
112	г. Кострома, ул. Московская, в районе д. 100	Художественная школа	'ООО "Агропромышленная компания"'	44-27-33-2023	09.06.2023	259,6
113	г. Кострома, пос. Волжский квартал 10, д. 13	Жилой дом блокированной застройки	Купоросова Юлия Валерьевна	44-27-34-2023	26.06.2023	
114	г. Кострома, ул. Самоковская, д. 2а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик № 1"'	44-27-35-2023	29.06.2023	8676,5
115	г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 42а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик МастерСтрой"'	44-27-36-2023	30.06.2023	10546,2
116	г. Кострома, ул. Ленина, д. 160б	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик "Берендеевы пруды"'	44-27-37-2023	30.06.2023	10153,8
117	г. Кострома, ул. Судостроительная, д. 14	Многоквартирный жилой дом	Секлюцкий Сергей Анатольевич	44-27-38-2023	30.06.2023	2424,6
118	г. Кострома, ул. Усадебная, д. 31, ш. Васильевское, д. 62	Жилой дом блокированной застройки	Иванов Вячеслав Степанович, Иванова Ирина Сергеевна	44-27-39-2023	07.07.2023	444,4
119	г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 30	Мотель	Калинина Ирина Юрьевна	44-27-40-2023	27.07.2023	4001,9
120	г. Кострома,	Строительство улиц и проездов 1 этапа строительства территории, ограниченной шоссе Волгореченским, улица Магистральной, Олега Юрасова, юго-восточной границей земельного участка с кадастровым	МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-41-2023	03.08.2023	

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
		номером 44:27:080610:410, юго- западной границей земельного участка с кадастровым номером 44:27:080610:408, юго- восточными, восточными и северо-восточными границами земельного участка с кадастровым номером 44:27:080610:21, улицами Магистральной, Радиозаводской, северо- западной и северо- восточной границами земельного участка с кадастровым номером 44:27:080608:4, границей города Костромы				
121	г. Кострома, ул. Базовая, д. 126	Склад	ООО "Резилюкс-Волга"	44-27-42-2023	04.08.2023	1041,2
122	г. Кострома, ул. Водяная, д. 32	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО Специализированный застройщик "Строймеханика"	44-27-43-2023	18.08.2023	3219,1
123	г. Кострома, ш. Кинешемское, в районе д.72	Ледовая дорожка	ОГБУ "Управление капитального строительства Костромкой области"	44-27-43-2023	18.08.2023	
124	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 19а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО СЗ "Палитра"	44-27-44-2023	31.08.2023	10611,5
125	г. Кострома, ул. Валентины Плетневой, д. 9	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик СК Норма"	44-27-45-2023	31.08.2023	8439,9
126	г. Кострома, пр. Окружной 7-й, д. 6	Многоквартирный жилой дом	ООО "СЗ "Строительная компания Каскад"	44-27-46-2023	31.08.2023	
127	г. Кострома, ул. Старо- караваевская, д. 10	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик "СтройИнвест-21"	44-27-47-2023	29.09.2023	

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	8
128	г. Кострома, г. Кострома, Нейский, д.17	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 73 по ГП	'ООО "Первая Строительная"'	44-27-48-2023	16.10.2023	
129	г. Кострома, ул. Галичская, д. 124	Реконструкция здания производства кондитерских изделий	Оганесян Арутюн Жораевич	44-27-49-2023	18.10.2023	1418,5
130	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 42д	Административное здание	'ООО "Сириус"'	44-27-50-2023	25.10.2023	189,6
131	г. Кострома, пр. Апраксинский	Здание делового управления	Гасанов Акиф Тагы оглы	44-27-51-2023	30.10.2023	578
132	г. Кострома, г. Кострома, Нейский, д.19	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 75 по ГП	'ООО "Первая Строительная"'	44-27-52-2023	31.10.2023	527,2
133	г. Кострома, ул. Морозиха, з.у. 13	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-53-2023	31.10.2023	2067,7
134	г. Кострома, просп. Мира, д. 159	Крытый манеж	ГБУ Костромской области "Спортивная школа с ипподромом"	44-27-54-2023	10.11.2023	1459,4
135	г. Кострома, ул. Панинская, д. 21	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-55-2023	21.11.2023	4797,8
136	г. Кострома, ул. Даремская, д. 18	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО Специализированный застройщик "ГЕРМЕС-ЭСТЕЙТ"	44-27-56-2023	23.11.2023	7836
137	г. Кострома, ул. Южная, д. 40	Жилой дом № 1 по ГП	ООО "Специализированный застройщик "Чемпион-2"	44-27-57-2023	23.11.2023	13799,9

Реестр строящихся многоквартирных и блокированных жилых домов

Таблица 1.1.4

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
1	г. Кострома, ул. Полянская, д. 20	Многоквартирный жилой дом	Сидорова Юлия Валерьевна; Сидоров Сергей Васильевич	44-RU 44328000-98-2017	12.05.2017	302,4
2	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 85 по ГП	'ООО "Первая Строительная"'	44-RU 44328000-53-2018	28.03.2018	461,2
3	г. Кострома, пр. Нейский, д. 25	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 81 по ГП	'ООО "Первый"'	44-RU 44328000-70-2019	27.05.2019	461,2
4	г. Кострома, пр. Нейский, д. 27	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 83 по ГП	'ООО "Первый"'	44-RU 44328000-71-2019	27.05.2019	461,2
5	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом № 27 по ГП	Бельдин Иван Евгеньевич; Боровец Татьяна Анатольевна; Гильманова Надежда Валентиновна; Карташова Марина Николаевна; Баранова Светлана Николаевна; Виноградова Зоя Ивановна; Захарова Марина Вячеславовна; Тончавина Ульяна Алекснадровна	44-RU 44328000-55-2021	23.04.2021	403,76
6	г. Кострома, Садовое товарищество "Кооператор-1", участки 63,64,65,66,67,68,69,70,71	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	АО "Специализированный застройщик "ДСМ"	44-RU 44328000-38-2022	25.03.2022	3406,76
7	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 87 по ГП	'ООО "Строительная компания Первый"'	44-RU 44328000-126-2018	28.05.2018	461,2
8	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 69 по ГП	'ООО "Строительная компания Первый"'	44-RU 44328000-127-2018	28.05.2018	461,2
9	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 65 по ГП	'ООО "Первая Строительная"'	44-RU 44328000-128-2018	28.05.2018	461,2
10	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 66 по ГП	'ООО "Строительная компания Первый"'	44-RU 44328000-129-2018	28.05.2018	461,2

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
11	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 86 по ГП	'ООО "Первая Строительная"	44-RU 44328000-130-2018	28.05.2018	461,2
12	г. Кострома, пр. Нейский, д. 29	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 88 по ГП	'ООО "Первая Строительная"	44-RU 44328000-155-2018	21.06.2018	461,2
13	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом № 33 по ГП (внесение изменений в разрешение на строительство от 13.05.2019 № 44-RU 44328000-49-2019)	Кишалов Вячеслав Евгеньевич;Ортлиб Ольга Сергеевна;Пугачев Александр Александрович;Иванникова Наталья Ивановна;Иванова Елена Валентиновна;Кузнецова Валентина Львовна;Александров Алексей Сергеевич;Смирнова Татьяна Николаевна	44-RU 44328000-64-2022	11.05.2022	403,76
14	г. Кострома, ул. Стопани, д. 44	Многоэтажный многоквартирный жилой дом № 18 по ГП (II)	'ООО "СЗ СК "Волга-Строй"	44-RU 44328000-105-2022	12.07.2022	3421,52
15	г. Кострома, ул. Станкостроительная, СНТ Дружба-2, участки 1,2,3,4,5,6,7,8,92,93,94,198	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Город К"	44-RU 44328000-123-2022	02.08.2022	10392,8
16	г. Кострома, ул. Шагова, д. 29	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Кузнецова Татьяна Владимировна	44-RU 44328000-115-2022	25.07.2022	1230,72
17	г. Кострома, ул. Александра Зиновьева, д. 8	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Самоковская"	44-RU 44328000-113-2022	25.07.2022	11007,92
18	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом № 30 по ГП (внесение изменений)	Бельдин Иван Евгеньевич;Гончарова Елена Михайловна;Баскакова Ирина Владимировна;Подобина Анна Владимировна;Быкова Галина Леонидовна;Яковлева Татьяна Николаевна;Андреева Марина Анатольевна;Потехина Нина Юрьевна	44-RU 44328000-111-2021	03.09.2021	403,76
19	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом	Румянцева Светлана Валерьевна	44-RU 44328000-120-	29.09.2021	403,76

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
		№ 28 по ГП (взамен р/с 53-2021)		2021		
20	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом № 32 по ГП (взамен разрешения на строительство 44-RU 44328000-164-2020)	Шишов Евгений Николаевич; Бельдин Иван Евгеньевич; Фомкина Светлана Николаевна; Лаптева Клавдия Николаевна; Игрунова Светлана Константиновна; Федосенко Наталья Сергеевна; Воробьева Анна Николаевна	44-RU 44328000-164-2021	29.11.2021	403,76
21	г. Кострома, ул. Боровая, д. 34а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО Специализированный застройщик "Надёжный дом"'	44-27-155-2022	18.10.2022	7839,02
22	г. Кострома, пр. Окружной 7-й, д. 5	Многоквартирный жилой дом (внесение изменений в разрешение на строительство от 20.03.2019 № 44-RU 44328000-21-2019)	'ООО "Основа"'	44-RU 44328000-106-2021	16.08.2021	5593
23	г. Кострома, пр. Кирпичный, д. 12	Двухквартирный жилой дом	Сер Роман Федорович	44-RU 44328000-8-2018	26.01.2018	293,5
24	г. Кострома, пр. Кинешемский 1-й, д. 2/34	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик МастерСтрой"	44-27-147-2022	23.09.2022	2688
25	г. Кострома, ул. Металлистов, д. 12	Блокированный жилой дом (внесение изменений в разрешение на строительство от 23.10.2015 № 44-RU 44328000-457-2015 в редакции разрешения на строительство от 17.12.2019 № 44-RU 44328000-142-2019)	ООО "Экология города"	44-RU 44328000-160-2021	23.11.2021	838,8
26	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом № 29 по ГП (взамен р/с 52-2021)	Николаев Михаил Владимирович и другие	44-RU 44328000-121-2021	29.09.2021	403,76
27	г. Кострома, ул. Валентины	Многоэтажный	'ООО "Специализированный	44-27-1-2023	17.01.2024	13175,7

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
	Плетневой, д. 3	многоквартирный жилой дом	застройщик СК Норма"			
28	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 8а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом (внесение изменений в разрешение на строительство от 01.02.2022 № 44-RU 44328000-9-2022)	ООО "Специализированный застройщик МС Девелопмент"	44-RU 44328000-17-2022	09.02.2022	13422,95
29	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 8а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом (II этап строительства)	ООО "Специализированный застройщик МС Девелопмент"	44-RU 44328000-77-2022	26.05.2022	4323
30	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 8а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом (III этап строительства)	ООО "Специализированный застройщик МС Девелопмент"	44-RU 44328000-78-2022	26.05.2022	5228
31	г. Кострома, пер. Локомотивный, д. 9, 11	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом	Озеров Сергей Александрович; Алтухов Виктор Леонидович	44-RU 44328000-19-2022	10.02.2022	3170,53
32	г. Кострома, ул. Морозиха, д. 18	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-14-2023	03.03.2023	4765,2
33	г. Кострома, ул. Влентины Плетневой, д.7	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик СК Норма"	44-RU 44328000-57-2021	23.04.2021	8274,44
34	г. Кострома, бул. Маршала Василевского, з.у.11	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями №11 по ГП (2 этап) (внесение изменений в разрешение на строительство от 01.02.2019 № 44-RU 44328000-15-2019)	'ООО СК "Волга-Строй"	44-RU 44328000-54-2022	18.04.2022	7605,1
35	г. Кострома, ул. Ленина, 129	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик "Стройплощадка"	44-27-38-2023	21.06.2023	5276,5
36	г. Кострома, ул. 8 Марта, д. 55,57	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик "Позитив"	44-27-43-2023	03.07.2023	1800

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
37	г. Кострома, ул. Катущечная, д. 80б	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Молодцов Евгений Борисович; Дружбин Леонид Леонидович	44-27-53-2023	04.08.2023	399,3
38	г. Кострома, ул. Щемиловка, д. 13	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "МС ИНВЕСТ"'	44-27-146-2022	19.09.2022	644,3
39	г. Кострома, ул. Московская, д. в районе д. 100	Малоэтажный многоквартирный жилой дом (I этап)	'ООО "Специализированный застройщик "Берендеевы пруды"'	44-RU 44328000-81-2022	02.06.2022	7312,56
40	г. Кострома, ул. Московская, в районе д.100	Малоэтажный многоквартирный жилой дом (II этап) (внесение изменений в разрешение на строительство от 02.06.2022 № 44-RU 44328000-80-2022)	'ООО "Специализированный застройщик "Берендеевы пруды"'	44-RU 44328000-99-2022	30.06.2022	2546,68
41	г. Кострома, ул. Свердлова, д. 118а	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "СУ-2"'	44-RU 44328000-119-2022	27.07.2022	2109,92
42	г. Кострома, б-р Петровский, д. 10	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик "КЦН"'	44-27-8-2023	15.02.2023	1242,5
43	г. Кострома, ул. Дачная, 37	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Яхонтова Анастасия Валерьевна	44-27-57-2023	28.08.2023	2089,18
44	г. Кострома, ул. Красноармейская, д. 35	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'ПО "Губернское"'	44-RU 44328000-147-2021	12.11.2021	1332
45	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 77 по ГП	'ООО "Первая Строительная"'	44-RU 44328000-318-2017	20.11.2017	450,1
46	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 79 по ГП	'ООО "Первая Строительная"'	44-RU 44328000-319-2017	20.11.2017	450,1
47	г. Кострома, пос. Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 71 по ГП	'ООО "Первая Строительная"'	44-RU 44328000-315-2017	20.11.2017	450,1
48	г. Кострома, пр. Кинешемский 6-й,	Многokвартирный	'ООО СЗ "Престиж"'	44-RU 44328000-162-	30.11.2021	2822,7

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
	д. 14	многоквартирный жилой дом		2021		
49	г. Кострома, пос. Новый, д. 5а	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом	"ЖСК "Добрый дом"	44-RU 44328000-41-2022	29.03.2022	2894,84
50	г. Кострома, ул. Ткачей, д. 6	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом (внесение изменений в разрешение на строительство от 09.12.2021 № 44-RU 44328000-169-2021)	ООО "Специализированный застройщик "Мир недвижимости"	44-RU 44328000-15-2022	07.02.2022	2699,66
51	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 26, 2-й этап строительства. Многоквартирные жилые дома № 2,3,4,5 (по ПЗУ) с инженерными коммуникациями	2 по гп	Костылев Павел Николаевич	44-RU 44328000-137-2021	27.10.2021	7533,1
52	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 26, 2-й этап строительства. Многоквартирные жилые дома № 2,3,4,5 (по ПЗУ) с инженерными коммуникациями	3 по гп	Костылев Павел Николаевич	44-RU 44328000-137-2021	27.10.2021	9342,2
53	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 26, 2-й этап строительства. Многоквартирные жилые дома № 2,3,4,5 (по ПЗУ) с инженерными коммуникациями	4 по гп	Костылев Павел Николаевич	44-RU 44328000-137-2021	27.10.2021	9342,2
54	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 26, 2-й этап строительства. Многоквартирные жилые дома № 2,3,4,5 (по ПЗУ) с инженерными коммуникациями	5 по гп	Костылев Павел Николаевич	44-RU 44328000-137-2021	27.10.2021	9342,2
55	г. Кострома, ул. Привокзальная, д. 12	Многоэтажный многоквартирный жилой дом (внесение изменений в разрешение на строительство от 04.06.2021 № 44-RU	ООО СЗ "Современник"	44-RU 44328000-87-2022	16.06.2022	6395,42

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
		44328000-72-2021 от 08.02.2022 № 44-RU 44328000-16-2022)				
56	г. Кострома, м/р-н Якиманиха, д. 4а	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО СЗ "Смоленский"	44-RU 44328000-174-2021	08.12.2021	16881,1
57	г. Кострома, ул. Речная, д. 30	Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения "Речной". I очередь строительства. Жилой дом № 1 по ГП	ООО "РЕЧНОЙ"	RU 44328000-356/1/2014	02.09.2014	5305,65
58	г. Кострома, ул. Речная, д. 30 Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения "Речной". II очередь строительства. (внесение изменений в разрешение на строительство от 02.09.2014 № RU 44328000-357/1/2014 в связи с технической ошибкой)	Жилой дом № 2 №	ООО "РЕЧНОЙ"	44-RU 44328000-11-2019	07.02.2019	3672,26
59	г. Кострома, ул. Речная, д. 30 Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения "Речной". II очередь строительства. (внесение изменений в разрешение на строительство от 02.09.2014 № RU 44328000-357/1/2014 в связи с технической ошибкой)	Жилой дом № 3 №	ООО "РЕЧНОЙ"	44-RU 44328000-11-2019	07.02.2019	3672,26
60	г. Кострома, ул. Речная, д. 30	Жилой дом № 4 по ГП	'ООО "РЕЧНОЙ"	44-RU 44328000-257-2018 (внесение изменений в разрешение на строительство от 02.09.2014 № RU 44328000-358/1/2014 в связи с продлением	20.08.2018	5305,65

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
				срока действия)		
61	г. Кострома, ул. Речная, д. 30	Жилой дом № 5 по ГП	'ООО "РЕЧНОЙ"	44-RU 44328000-257-2018 (внесение изменений в разрешение на строительство от 02.09.2014 № RU 44328000-358/1/2014 в связи с продлением срока действия)	20.08.2018	5305,65
62	г. Кострома, ул. Радиозаводская, д. 16	Многоэтажный многоквартирный жилой дом (внесение изменений в разрешение на строительство от 11.04.2022 № 44-RU 44328000-44-2022)	ООО СЗ "Чемпион"	44-RU 44328000-111-2022	15.07.2022	8621,3
63	г. Кострома, ул. Малышковская, д. 42а	12-ти квартирный жилой дом	Секлюцкий Сергей Анатолевич	44-RU 44328000-117-2018	25.05.2018	642,03
64	г. Кострома, пос. Учхоза "Костромской"	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 4 по ГП	'ООО "Автофорсаж"	44-RU 44328000-85-2022	14.06.2022	3090
65	г. Кострома, пос. Учхоза "Костромской"	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 7 по ГП	'ООО "Автофорсаж"	44-RU 44328000-91-2022	22.06.2022	3798
66	г. Кострома, ул. Радиозаводская, д. 54	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "СЗ"АВТОПРЕМИУМ"	44-27-164-2022	14.11.2022	2013
67	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом № 36 по ГП (взамен разрешения на строительство № 44-RU 44328000-102-2020 jп 15/09/2020)	Кузьмина Светлана Геннадьевна;Балакина Олеся Евгеньевна;Глотова Наталья Петровна;Смирнов Александр Сергеевич	44-RU 44328000-4-2022	19.01.2022	332,54
68	г. Кострома, ул. Московская, д. 71г	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик "Автофорсаж"	44-27-177-2022	09.12.2022	2528,3
69	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 26б	Многоэтажный многоквартирный жилой	'ООО СЗ "Мегаполис"	44-27-184-2022	29.12.2022	15933,8

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
		дом со встроенно-пристроенными помещениями для размещения амбулаторно-поликлинического подразделения областной государственной организации "Многоквартирный дом "Физкультурник""				
70	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом № 26 по ГП (взамен разрешения на строительство от 28.01.2021 № 44-RU 44328000-7-2021)	Румянцева Светлана Валерьевна	44-RU 44328000-32-2022	16.03.2022	403,76
71	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный дом № 34 по ГП (взамен разрешения на строительство от 15.09.2020 № 44-RU 44328000-100-2020)	Сорокина Ольга Александровна;Исаева Марина Викторовна;Рубаненко Эмма Антоновна;Маркина Светлана Геннадьевна;Ворогушин Евгений Борисович;Коновалова Ольга Владимировна	44-RU 44328000-26-2022	21.02.2022	403,76
72	г. Кострома, пос. Волжский	8-и квартирный жилой дом № 35 по ГП (взамен разрешения на строительства 44-RU 44328000-101-2020 от 15.09.2021)	Кузьмин Андрей Сергеевич;Игрунова Любовь Владиславовна;Мальцева Ольга Юрьевна;Березин Вадим Сергеевич	44-RU 44328000-22-2022	17.02.2022	403,76
73	г. Кострома, ул. Олега Юрасова, д. 26	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик "Квартал"	44-RU 44328000-33-2022	05.03.2022	2825,23
74	г. Кострома, ул. Вокзальная, д. 34	Блокированный жилой дом (внесение изменений в разрешение на строительство от 25.12.2015 № 44-RU 44328000-527-2015)	'ООО "КомТранс"	44-RU 44328000-269-2017	18.10.2017	600

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
75	г. Кострома, ул. Маршала Тимошенко, д. 23	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик "Квартал"'	44-27-19-2023	13.03.2023	2825,23
76	г. Кострома, Мантуровский проезд, 35	8-и квартирный жилой дом № 8 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый" (не вносили изменения, просто поправила)	44-RU 44328000-54-2019	16.05.2019	477,1
77	г. Кострома, Апраксинский проезд, 68	8-и квартирный жилой дом № 9 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-55-2019	16.05.2019	477,1
78	г. Кострома, Мантуровский проезд, 37	8-и квартирный жилой дом № 10 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-56-2019	16.05.2019	477,1
79	г. Кострома, Апраксинский проезд, 70	8-и квартирный жилой дом № 11 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-57-2019	16.05.2019	477,1
80	г. Кострома, Мантуровский проезд, 39	8-и квартирный жилой дом № 12 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-58-2019	16.05.2019	477,1
81	г. Кострома, Мантуровский проезд, 42	8-и квартирный жилой дом № 27 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-59-2019	16.05.2019	477,1
82	г. Кострома, Макарьевский проезд, 37	8-и квартирный жилой дом № 28 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-60-2019	16.05.2019	477,1
83	г. Кострома, ориентир пос. Волжский. Участок находится примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира	8-и квартирный жилой дом № 30 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-61-2019	16.05.2019	477,1
84	г. Кострома, ориентир пос. Волжский. Участок находится примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира	8-и квартирный жилой дом № 45 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-62-2019	16.05.2019	477,1
85	г. Кострома, ориентир пос. Волжский. Участок находится примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира	8-и квартирный жилой дом № 46 по ГП	ООО Специализированный застройщик "Первый"	44-RU 44328000-63-2019	16.05.2019	477,1
86	г. Кострома, ул. Береговая, д. 10а	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Секлюцкий Сергей Анатольевич	44-RU 44328000-67-2022	11.05.2022	820,5
87	г. Кострома, ул. Валентины Плетневой, д. 1	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик СК Норма"'	44-27-23-2023	31.03.2023	11541
88	г. Кострома, ул. Суслова, д. 4б	Многоэтажный многоквартирный жилой	'АО Специализированный застройщик "Клевер Групп"'	44-27-144-2022	13.09.2022	14785,8

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
		дом				
89	г. Кострома, ул. Радиозаводская, д. 14	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Самоковская"	44-RU 44328000-109-2022	19.07.2022	8621,3
90	г. Кострома, ул. Мира, д. 32	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик Номер Один"	44-27-42-2023	03.07.2023	6862,6
91	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 5	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "Специализированный застройщик № 1"	44-27-54-2023	07.08.2023	2913,46
92	г. Кострома, м/р-н "Венеция", д. 60а	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Венеция"	44-27-149-2022	26.09.2022	377,16
93	г. Кострома, ул. Валентины Плетневой, д. 5	Многоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик СК Норма"	44-27-173-2022	28.11.2022	6904,38
94	г. Кострома, пр. Кинешемский 1-й, д. 18	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом	ООО Специализированный застройщик "Стройинвестгрупп"	44-27-178-2022	12.12.2022	2332,66
95	г. Кострома, ул. Димитрова, д. 19,21,23	Среднеэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "Специализированный застройщик Номер Один"	44-27-181-2022	15.12.2022	6739,48
96	г. Кострома, ул. Московская, д. 71б	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 1 по ГП	'ООО "Специализированный застройщик "Автофорсаж"	44-27-3-2023	20.01.2023	2528,3
97	г. Кострома, ул. Московская, д. 73	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 6 по ГП	'ООО "Специализированный застройщик "Автофорсаж"	44-27-21-2023	22.03.2023	3090
98	г. Кострома, ул. Московская, д. 71в	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 2 по ГП	ООО "СЗ "Автофорсаж"	44-RU 44328000-10-2023	22.02.2023	3360,9
99	г. Кострома, ул. Московская, д. 71д	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 5 по ГП	ООО "СЗ "Автофорсаж"	44-RU 44328000-11-2023	22.02.2023	3360,9
100	г. Кострома, ул. Радиозаводская, д. 58	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 53 по ГП	ООО "Специализированный застройщик "Чемпион"	44-27-9-2023	17.02.2023	2013
101	г. Кострома, пос. Учхоза	Малоэтажный	'ООО "Специализированный	44-27-12-2023	22.02.2023	3090

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
	"Костромской"	многоквартирный жилой дом № 8 по ГП	застройщик "Автофорсаж"			
102	г. Кострома, пос. Учхоза "Костромской"	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 9 по ГП	'ООО "Специализированный застройщик "Автофорсаж"'	44-27-16-2023	06.03.2023	2057,4
103	г. Кострома, пос. Учхоза "Костромской"	Малоэтажный многоквартирный жилой дом № 10 по ГП	'ООО "Специализированный застройщик "Автофорсаж"'	44-27-15-2023	06.03.2023	3090
104	г. Кострома, ул. Афанасия Шилина, д. 7	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Якив Мария Евгеньевна	44-27-28-2023	03.05.2023	1543,5
105	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 26	1-й этап строительства. Многоквартирный жилой дом № 1 (по ПЗУ) с инженерными коммуникациями	Костылев Павел Николаевич	44-RU 44328000-136-2021	27.10.2021	18566,78
106	г. Кострома, ул. Магистральная, д. 47	Многоэтажный многоквартирный жилой дом I этап (внесение изменений в разрешение на строительство от 19.10.2021 № 44-RU 44328000-127-2021)	'ООО "Специализированный застройщик АРТ и КО"'	44-RU 44328000-182-2021	23.12.2021	9338,38
107	г. Кострома, ул. Магистральная, д. 47	Многоэтажный многоквартирный жилой дом II этап (внесение изменений в разрешение на строительство от 19.10.2021 № 44-RU 44328000-128-2021)	ООО "Специализированный застройщик АРТ и КО"	44-RU 44328000-183-2021	23.12.2021	8593,14
108	г. Кострома, ул. Дачная, д. 22,24	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	ООО "ФАКЕЛ"	44-RU 44328000-2-2022	11.01.2022	5098,36
109	г. Кострома, ул. Стопани, з.у.46	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями № 17 по ГП (II этап) (внесение	ООО "СЗ СК Волга-Строй"	44-RU 44328000-35-2022	23.03.2022	7780,7

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
		изменений в разрешение на строительство от 12.11.2021 № 44-RU 44328000-145-2021)				
110	г. Кострома, ул. Осыпная, д. 40а	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	'ООО "ПКБ 44"	44-27-171-2022	24.11.2022	5124,63
111	г. Кострома, ул. Василия Маргелова, д. 21	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Якив Мария Евгеньевна	44-27-70-2023	08.11.2023	1543,5
112	г. Кострома, ул. Василия Маргелова, д. 23	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Якив Мария Евгеньевна	44-27-71-2023	08.11.2023	1543,5
113	г. Кострома, ул. Василия Маргелова, д. 19	Малоэтажный многоквартирный жилой дом	Якив Мария Евгеньевна	44-27-72-2023	08.11.2023	1543,5
114	г. Кострома, ул. Ворошилова, д. 4	Жилой дом блокированной застройки	Павлинов Сергей Владимирович	44-27-148-2022	26.09.2022	304,5
115	г. Кострома, ул. Ворошилова, д. 4	Жилой дом блокированной застройки	Павлинов Сергей Владимирович	44-27-148-2022	26.09.2022	241,1
116	г. Кострома, ул. Некрасова, д. 9	Жилой дом блокированной застройки (внесение изменений в разрешение на строительство от 06.09.2021 № 44-RU 44328000-112-2021)	Ильина Надежда Валерьевна; Ильин Александр Геннадьевич	44-RU 44328000-177-2021	22.12.2021	159,6
117	г. Кострома, ул. Некрасова, д. 9	Жилой дом блокированной застройки (внесение изменений в разрешение на строительство от 06.09.2021 № 44-RU 44328000-112-2021)	Ильина Надежда Валерьевна; Ильин Александр Геннадьевич	44-RU 44328000-177-2021	22.12.2021	159,6
118	г. Кострома, ул. Байдарская	Жилой дом блокированной застройки	Румянцев Валерий Витальевич; Зленко Светлана Львовна перенесено из 2022	44-RU 44328000-71-2021	28.05.2021	280,79
119	г. Кострома, ул. Байдарская	Жилой дом блокированной застройки	Румянцев Валерий Витальевич; Зленко Светлана	44-RU 44328000-71-2021	28.05.2021	280,79

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата выдачи разрешения	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
			Львовна перенесено из 2022			
120	г. Кострома, ул. Металлистов, д. 7	Жилой дом блокированной застройки	Дабагян Виктория Сергеевна; Дабагян Армен Степанович	44-27-13-2023	27.02.2023	180,3
121	г. Кострома, ул. Металлистов, д. 7	Жилой дом блокированной застройки	Дабагян Виктория Сергеевна; Дабагян Армен Степанович	44-27-13-2023	27.02.2023	180,3
122	г. Кострома, пр. Давыдовский 2-й, д. 20	Блокированный дом жилой застройки	Макеев Антон Леонидович; Корнилов Валентин Иосифович	44-RU 44328000-316-2018	29.12.2018	175,1
123	г. Кострома, ул. Заводская, д. 2	Блокированный дом малоэтажной жилой застройки	ООО "ДОН-СТРОЙ-КАПИТАЛ"	44-27-51-2023	24.07.2023	1245,92
124	г. Кострома, ул. Высоковская, 25	Жилой дом блокированной застройки	Войлоковский Алексей Сергеевич	44-27-61-2023	04.09.2023	161
125	г. Кострома, ул. Высоковская, 25	Жилой дом блокированной застройки	Войлоковский Алексей Сергеевич	44-27-61-2023	04.09.2023	161
126	г. Кострома, пр. Давыдовский 2-й, д. 20	Блокированный дом жилой застройки	Макеев Антон Леонидович; Корнилов Валентин Иосифович	44-RU 44328000-316-2018	29.12.2018	175,1
127	г. Кострома, ул. Заводская, д. 2	Блокированный дом малоэтажной жилой застройки	ООО "ДОН-СТРОЙ-КАПИТАЛ"	44-27-51-2023	24.07.2023	1245,92
128	г. Кострома, ул. Красная Маевка, 104	Жилой дом блокированной застройки	Алтухов Виктор Леонидович	44-27-58-2023	31.08.2023	114,6
129	г. Кострома, ул. Красная Маевка, 104	Жилой дом блокированной застройки	Алтухов Виктор Леонидович	44-27-58-2023	31.08.2023	114,6

Реестр строящихся общественных зданий

Таблица 1.1.6

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения на строительство	Дата выдачи	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
1	г. Кострома, ул. Бульварная, д. 5	Здание спортивно-оздоровительного центра (№ 1 по ПЗУ)	Габибов Юрий Аюбович	44-RU 44328000-253/1-2015	01.06.2015	1285
2	г. Кострома, ул. Самоковская, д. 10а	Физкультурно-оздоровительный комплекс с устройством бассейна	ЗАО "Актив"	44-RU 44328000-330/1-2015	21.08.2015	1425,79
3	г. Кострома, ул. Молочная гора, д. 4а	Объект общественного питания	'ООО "Мултиколор"'	44-RU 44328000-31-2016	10.02.2016	348,24
4	г. Кострома, ул. Советская, д. 23	Здание кафе	'ООО "КФК"'	44-RU 44328000-67-2016	25.02.2016	1076
5	г. Кострома, ул. Магистральная, д. 65	Культурно-развлекательный центр	'ООО "КР-Центр"'	44-RU 44328000-283-2016	08.07.2016	1488,35
6	г. Кострома, ул. Чайковского, д. 10	Воссоздание храмового комплекса Костромского Кремля. I этап "Проект воссоздания колокольни при Богоявленском соборе 1776-1791 гг."	'Религиозная организация Костромская епархия Русской Православной Церкви'	44-RU 44328000-334-2016	03.08.2016	804,3
7	г. Кострома, ул. Поселковая, д. 88	Садовый центр (взамен разрешения на строительство от 25 сентября 2015 года № 44-RU 44328000-389/1-2015)	'ООО "Беркут"'	44-RU 44328000-337-2016	22.07.2016	1468,5
8	г. Кострома, просп. Мира, д. 155	Нежилое одноэтажное здание (павильон "Земледелие") в административное здание	Гривач Алексей Игоревич	44-RU 44328000-441-2016	27.10.2016	250
9	г. Кострома, ул. Катушечная, д. 14	Церковный дом (внесение изменений в разрешение на строительство от 16.05.2016 № 44-RU 44328000-147-2016)	'Религиозная организация Костромская епархия Русской Православной Церкви'	44-RU 44328000-126-2017	09.06.2017	247,7
10	г. Кострома, ул. Островского, д. 65	Гостиничный комплекс. Здание гостиницы (I этап строительства)	Федорова Ольга Владимировна	44-RU 44328000-81-2018	10.04.2018	3529,51

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения на строительство	Дата выдачи	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
11	г. Кострома, ул. Коммунаров, д. в районе дома 26	Гостиница	'КООО "Воскресение"'	44-RU 44328000-143-2018	25.05.2018	661,4
12	г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 14б	Гаражные боксы	ГПК № 207 по управлению и эксплуатации коллективных гаражей для автомобилей индивидуальных владельцев	44-RU 44328000-281-2018	18.10.2018	940,8
13	г. Кострома, ул. Чайковского, д. 8,10	Воссоздание храмового комплекса Костромского Кремля II этап "Собор Богоявления"	'Религиозная организация Костромская епархия Русской Православной Церкви'	44-RU 44328000-1-2019	29.01.2019	1601,5
14	г. Кострома, пр. Давыдовский 2-й, д. 31а	Деловой центр	Соколов Михаил Николаевич;Зайцев Виктор Николаевич	44-RU 44328000-13-2019	11.02.2019	472,03
15	г. Кострома, м/р-н Давыдовский-2, д. 31	Торгово-выставочный центр	Зайцев Виктор Николаевич;Соколов Михаил Николаевич	44-RU 44328000-14-2019	11.02.2019	470,54
16	г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 26.	Здание оптово-розничной торговли	'ЗАО "Пешеход"'	44-RU 44328000-81-2020	21.07.2020	1588,72
17	г. Кострома, просп. Текстильщиков, д. 92а	Здание гостиницы	Ширяев Андрей Сергеевич	44-RU 44328000-106-2020	15.10.2020	347,2
18	г. Кострома, ул. Нижняя Дебря, д. 16	Административное здание	Поташников Дмитрий Львович	44-RU 44328000-93-2021	22.07.2021	379,4
19	г. Кострома, ул. Спасокукоцкого, д. 29/62	Реконструкция пристройки к лечебно-административному корпусу ОГБУЗ "Окружная больница Костромского округа № 1"	'ОГБУЗ ОБ КО №1'	44-RU 44328000-1-2022	14.01.2022	2671,95
20	г. Кострома, ул. Магистральная, д. 38	Магазин	Кулагин Олег Вильгельмович	44-RU 44328000-7-2022	18.01.2022	1440
21	г. Кострома, ул. Лавровская, д. 18	Объект бытового обслуживания	Зафиров Дмитрий Владимирович	44-RU 44328000-45-2022	13.04.2022	727,1
22	г. Кострома, ул. Беленогова Юрия, д. 18	Реконструкция ОГБУЗ "Костромская областная детская больница. Строительство лечебно-диагностического корпуса"	'ОГКУ "Облстройзаказчик" '	44-RU 44328000-49-2022	07.04.2022	10124,65
23	г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 3б	Здание делового управления	Оганян Карине Вагановна	44-RU 44328000-51-2022	13.04.2022	1264,3
24	г. Кострома, пр. Апраксинский, в	Объект бытового	Макаров Максим Владимирович	44-RU 44328000-52-	13.04.2022	1167

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения на строительство	Дата выдачи	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
	районе д.41	обслуживания		2022		
25	г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 7	Здание гаража № 1	Зорков Евгений Витальевич	44-RU 44328000-60-2022	29.04.2022	1499,46
26	г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 7	Здание гаража № 2	Зорков Евгений Витальевич	44-RU 44328000-61-2022	29.04.2022	644,79
27	г. Кострома, ул. Лавровская, д. 16	Административное здание	'ООО "Феникс"	44-RU 44328000-70-2022	29.04.2022	3204,11
28	г. Кострома, ул. Магистральная, д. 45	Офисное здание	'ООО "ДОН-СТРОЙ-КАПИТАЛ"	44-RU 44328000-73-2022	20.05.2022	1092,1
29	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 52	Дилерский центр "NISSAN"	'АО "Риалтэкс"	44-RU 44328000-82-2022	01.06.2022	4382,7
30	г. Кострома, ул. Галичская, д. 108	Специализированный непродуктовый магазин	Серов Александр Эдуардович	44-RU 44328000-101-2022	05.07.2022	216,5
31	г. Кострома, ул. Горького, д. 10	Объект делового управления	Батурин Руслан Юрьевич	44-RU 44328000-120-2022	27.07.2022	520,2
32	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 52	Дилерский центр "NISSAN". Здание № 2	'АО "Риалтэкс"	44-27-142-2022	06.09.2022	1024,29
33	г. Кострома, м/р-н Новый город	Здание муниципального общеобразовательного учреждения города Костромы на 825 мест	'МБУ города Костромы "Костромастройзаказчик"	44-27-152-2022	30.09.2022	11390
34	г. Кострома, пр. Чернореченский, в 40 метрах по направлению на восток от дома № 2 по пр. Чернореченскому	Физкультурно-оздоровительный комплекс	'ООО Специализированный застройщик "ГЕРМЕС-ЭСТЕЙТ"	44-27-156-2022	25.10.2022	2663
35	г. Кострома, южнее поселка учхоза "Костромское"	ОГБУЗ "Городская больница города Костромы" Поликлиника (детская и взрослая)	'ОГБУ "Управление капитального строительства Костромской области"	44-27-157-2022	26.10.2022	4592,25
36	г. Кострома, ул. Волжская 2-я	Выставочный зал (реконструкция)	'ООО "Южная строительная компания"	44-27-158-2022	28.10.2022	434,14
37	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 17а	Здание делового управления	Макаров Максим Владимирович	44-27-159-2022	02.11.2022	157
38	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 18а	Реконструкция (завершение строительства) объекта делового управления	Смирнов Владислав Алексеевич	44-27-182-2022	23.12.2022	342,32
39	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 7	Здание коммунального обслуживания	'ООО СЗ "Теплоизоляция"	44-27-17-2023	07.03.2023	23,95

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения на строительство	Дата выдачи	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
40	г. Кострома, ул. Южная, д. 32	Магазин	ООО "Самоковская", ООО "Актив"	44-27-18-2023	10.03.2023	244,36
41	г. Кострома, ул. Южная, д. 38	Магазин	ООО "Самоковская", ООО "Актив"	44-27-27-2023	26.04.2023	304,01
42	г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 25а	Магазин	Смирнов Михаил Владимирович	44-27-33-2023	25.05.2023	219,9
43	г. Кострома, ул. Ленина, д. 23	Здание административно-делового управления	Кубылькин Александр Максимович	44-27-37-2023	16.06.2023	408
44	г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 13а	Офисное здание с демонстрационным залом	ООО "Рентком"	44-27-45-2023	06.07.2023	743,2
45	г. Кострома, ул. Советская, д. 61/39	Здание делового управления	АО "Легат"	44-27-46-2023	12.07.2023	790,34
46	г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 15	Административно-гостиничный комплекс	ООО "КЮФ Алькор"	44-27-47-2023	18.07.2023	8798,1
47	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 34в	Наземная стоянка	Воронин Павел Борисович	44-27-49-2023	18.07.2023	1320,7
48	г. Кострома, ул. Валентины Плетневой, д. 15	Объект делового управления	ООО "МС ИНВЕСТ"	44-27-56-2023	22.08.2023	1089,45
49	г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 7	Здание гаража №2	Зорков Евгений Витальевич	44-27-60-2023	01.09.2023	644,79
50	г. Кострома, ул. Осыпная, д. 12	Административно-офисное здание	Носов Алексей Геннадьевич	44-27-65-2023	18.10.2023	452,05
51	г. Кострома, ул. Боровая, д. 6а	Объект делового управления	ООО СЗ "Верхней Волги"	44-27-68-2023	30.10.2023	1468,6

Реестр строящихся производственных объектов

Таблица 1.1.7

№ п/п	Адрес/местоположение площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения на строительство	Дата выдачи	Площадь здания, м2
1	2	3	4	5	6	7
1	г. Кострома, ул. Солоницкая, д. 12	Автономный энергокорпус Бумажной фабрики	ООО "Восход"	RU 44328000-93/1/2014	21.03.2014	199,6
2	г. Кострома, ул. Ярославская, д. 43	Закрытая автостоянка грузового транспорта с постом автомойки	'АО "Костромской силикатный завод"'	44-RU 44328000-43-2020	14.04.2020	2014,3
3	г. Кострома, ул. Галицкая, д. 140	Предприятие обслуживания автотранспорта. Автостоянка	Орлов Иван Валентинович	44-RU 44328000-64-2020	08.06.2020	170,67
4	г. Кострома, ул. Базовая, д. 12б	Склад общего назначения	'ООО "Резилюкс-Волга" '	44-RU 44328000-37-2021	25.03.2021	1017
5	г. Кострома, ул. Галицкая, д. 126д	Коммунально-складское предприятие	'ООО "Завод Брэндфорд"'	44-RU 44328000-60-2021	29.04.2021	119,1
6	г. Кострома, ул. Галицкая, д. 106	Гараж и мастерская для обслуживания уборочной и аварийной техники	Соколов Андрей Александрович	44-RU 44328000-5-2022	25.01.2022	553,8
7	г. Кострома, ул. Пантусовская, д. 32	Гараж и мастерская для обслуживания уборочной и аварийной техники (20.1.2.2; 20.1.6.1)	Монахов Игорь Алексеевич	44-RU 44328000-6-2022	13.01.2022	383,6
8	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 34в	Здание по обслуживанию автотранспорта	'ООО "Кострома-Сервис-Понссе"'	44-RU 44328000-25-2022	22.02.2022	1087,63
9	г. Кострома, ул. Станкостроительная, д. 1а	Здание склада материалов	'ООО "Континент"'	44-RU 44328000-103-2022	08.07.2022	5331,8
10	г. Кострома, между автодорогой Кострома-Ярославль и подъездом к Димитровским очистным сооружениям МУП г. Костромы "Костромагорводоканал"	Сооружение постового профилактория технического обслуживания для грузовых автомобилей	'ООО "ЯрКамп"'	44-RU 44328000-110-2022	19.07.2022	1443,1
11	г. Кострома, просп. Текстильщиков, д. 17а	Поликлиника взрослых ОГБУЗ "Окружная больница Костромского округа № 1"	'ОГКУ "Облстройзаказчик" '	44-27-141-2022	08.09.2022	4997,11
12	г. Кострома, ул. Беленогова Юрия, в районе д.18	Автоматизированная котельная	'МУП Городские сети'	44-27-145-2022	08.09.2022	127,15
13	г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 4д	Станция технического обслуживания легковых автомобилей	Монахов Алексей Игоревич	44-27-153-2022	03.10.2022	1196
14	г. Кострома, раз. 5-й км, з.у. 11	Здание для технического обслуживания легковых	Камбиян Мариам Эдиковна	44-27-161-2022	11.11.2022	55,6

		автомашин (пункт осмотра автомобилей)				
15	г. Кострома, ул. Зеленая, д. 1з	Здание цеха столярных изделий	'МПРО прихода Ильинского с. Ильинское Костромского района Костромской епархии РПЦ'	44-27-163-2022	11.11.2022	167,04
16	г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 5	Производственное здание	'ООО "Скейл"'	44-27-167-2022	24.11.2022	1498,7
17	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 65в	Здание склада	'ООО "Стройтранс"'	44-27-183-2022	26.12.2022	1486,68
18	г. Кострома, ул. Костромская, д. 101б	Объект придорожного сервиса (II этап)	Андриянов Михаил Александрович	44-27-25-2023	21.04.2023	424,4
19	г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 52	Здание станции технического обслуживания	'АО "Риалтэкс"'	44-27-26-2023	21.04.2023	974,35
20	г. Кострома, ул. Юбилейная, в районе д.28	Цех по формированию железобетонных изделий	ООО производственная компания "Бераз"	44-27-34-2023	29.05.2023	1156
21	г. Кострома, ул. Зеленая, д. 5	Производственное здание	'ООО "Империял"'	44-27-35-2023	05.06.2023	1468,26
22	г. Кострома, ул. Костромская, д. 113	Производственное здание	Тамамян Артак Шаваршевич	44-27-41-2023	29.06.2023	1465,29
23	г. Кострома, раз. 5-й км, з.у. 11	Здание для технического обслуживания легковых автомашин (пункт осмотра автомобилей)	Камбиян Мариам Эдиковна	44-27-48-2023	17.07.2023	352
24	г. Кострома, ул. Костромская, д. 115	Производственное здание	ООО "АртаОбувь"	44-27-55-2023	16.08.2023	1465,29
25	г. Кострома, ул. Красная Байдарка	Здание цеха по производству промышленного оборудования, кораблей, судов и плавучих конструкций	ООО "Научно-производственное объединение "Глубокие озера"	44-27-63-2023	20.09.2023	513,27
26	г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 4д	Станция технического обслуживания автомобилей	Монахов Алексей Игоревич	44-27-66-2023	18.10.2023	1196
27	г. Кострома, ул. Солоницкая, д. 10д	производственно-складской комплекс	ООО "Костромская бумага"	44-27-67-2023	20.10.2023	1379,41
28	г. Кострома, ул. Береговая, д. 20и	Складской комплекс	Озеров Сергей Александрович	44-27-69-2023	31.10.2023	282,4
29	г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 91	Здание склада № 1	Смирнов Михаил Андреевич	44-27-73-2023	14.11.2023	1453,7
30	г. Кострома, ул. Береговая, д. 47а	Здание ателье	Левыкин Михаил Павлович	44-27-74-2023	15.11.2023	78,9
31	г. Кострома, ул. Беленогова Юрия, д. в	Автоматизированная	'МУП Городские сети'	44-27-75-2023	15.11.2023	127,15

	районе д.18	котельная				
32	г. Кострома, ул. Базовая, д. 12, 12а	Производственное здание проектной площадью до 1500 кв.м.	'ООО "Резилюкс- Волга" '	44-27-76-2023	24.08.2024	739,6

Перечень земельных участков для предоставления под строительство объектов через аукцион

Таблица 1.1.8

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 115	44:27:050405:22	6643	строительство гостиницы с объектами общественного питания, бытового обслуживания и наземной стоянкой
2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 91	44:27:060402:124	9800	объекты оптовой, оптово-розничной торговли
3	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, дом 10а	44:27:060403:593	4450	для строительства коммунально- складских объектов и производственных предприятий различного профиля V класса опасности
4	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Гари, дом 39	44:27:050901:242	3118	для строительства объекта складского назначения различного профиля V класса опасности
5	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солониковская, дом 14	44:27:090801:226	3343	для строительства АЗС, автомойки, станции ТО
6	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дровяная, дом 48	44:27:070609:51	412	для индивидуального жилищного строительства
7	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Галичское, дом 40	44:27:060101:453	10000	промышленные и коммунально-складские IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры
8	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 65б	44:27:061101:483	1368	объекты розничной торговли, объекты общественного питания, предприятия автосервиса, автозаправочные станции

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
9	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 20д	44:27:010204:215	1105	промышленные и коммунально-складские предприятия IV, V класса опасности, объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия, офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия, объекты оптовой, оптово – розничной торговли, объекты инженерной инфраструктуры, автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
10	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, разъезд 5-й км, дом 11	44:27:040328:2425	1600	промышленные и коммунально – складские предприятия V класса опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры
11	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Восточный, дом 2д	44:27:060101:454	1600	промышленные и коммунально – складские предприятия V класса опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры
12	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 9	44:27:070601:1556	1400	объекты административного назначения; офисные объекты делового и коммерческого назначения; объекты розничной торговли; общественного питания; бытового обслуживания
13	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 4б	44:27:070104:4034	1300	строительство объекта складского назначения различного профиля IV, V классов опасности
14	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 13	44:27:060101:447	10000	строительство складских объектов различного профиля III, IV, V классов опасности
15	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солоникиовская, дом 5а	44:27:090802:7	2100	строительство производственного предприятия различного профиля III, IV, V классов опасности (цеха по выпуску строительных блоков)
16	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 23а	44:27:080609:1093	4400	строительство объекта дошкольного образования (детского сада)

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
17	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Апраксинский, дом 5	44:27:020119:23	1085	предприятия автосервиса
18	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 20и	44:27:010204:223	1004	предприятия автосервиса
19	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 10а	44:27:060403:620	1667	промышленные и коммунально-складские II, III, IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли
20	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 79	44:27:060402:130	10087	промышленные и коммунально-складские IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры
21	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 10б	44:27:060403:621	33622	промышленные и коммунально-складские II, III, IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры; автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
22	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 18	44:27:070201:312	4376	промышленные и коммунально-складские IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры
23	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 50а	44:27:090704:404	7918	промышленные и коммунально-складские IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
24	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 3г	44:27:061202:444	3535	объекты административного назначения; офисные объекты делового и коммерческого назначения; объекты розничной торговли; общественного питания; бытового обслуживания населения
25	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 3в	44:27:061202:443	2299	объекты административного назначения; офисные объекты делового и коммерческого назначения; объекты розничной торговли; общественного питания; бытового обслуживания населения
26	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 2ж	44:27:050603:105	2117	объекты административного назначения; офисные объекты делового и коммерческого назначения; объекты розничной торговли; общественного питания; бытового обслуживания населения
27	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, дом 28	44:27:060101:458	6602	промышленные и коммунально-складские II, III, IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры; автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
28	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, дом 40	44:27:060101:459	1079	промышленные и коммунально-складские II, III, IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; объекты инженерной инфраструктуры; автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
29	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 21	44:27:060101:455	5401	промышленные и коммунально-складские II, III, IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
30	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Новоселов, дом 26	44:27:070234:2463	4859	строительство объекта дошкольного образования (детского сада)
31	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Некрасовское, дом 44	44:27:010101:1332	7554	объекты детского дошкольного образования

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
32	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, дом 16	44:27:060403:594	5000	строительство коммунально-складского объекта и производственного предприятия различного профиля III, IV, V классов опасности
33	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, дом 2д	44:27:061201:996	1600	строительство объекта оптово-розничной торговли (дилерского центра)
34	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 3г	44:27:060301:2644	18900	строительство производственно-складской базы различного профиля III, IV, V классов опасности
35	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 15	44:27:060301:2654	17886	объекты оптовой, оптово-розничной торговли
36	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 63а	44:27:070201:300	3067	строительство объекта розничной торговли, автозаправочной станции не более 3-х ТРК, автомойки до 2-х постов и автосервиса
37	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 63в	44:27:070201:290	5752	строительство коммерческого объекта, объекта розничной торговли
38	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 38в	44:27:060201:325	20739	строительство объектов складского назначения различного профиля IV, V классов опасности и наземных стоянок
39	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 7г	44:27:061202:447	2005	объекты административного назначения; офисные объекты делового и коммерческого назначения; объекты розничной торговли; общественного питания, бытового обслуживания населения, автостоянки
40	Костромская область, город Кострома, улица Заволжская	44:27:080509:144	1336	платная автостоянка, без права возведения объектов недвижимости
41	Костромская область, город Кострома, улица Самоковская, в районе дом 12	44:27:080516:2799	62	автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
42	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солоникиовская, дом 4а	44:27:090801:369	135781	промышленные и коммунально-складские II, III, IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
43	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Апраксинский, дом 5	44:27:020119:23	1085	предприятия автосервиса
44	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 20и	44:27:010204:223	1004	предприятия автосервиса
45	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 55б	44:27:090704:409	1833	для строительства закрытой и открытой автостоянок для автотранспорта
46	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 42д	44:27:060901:728	652	объекты розничной торговли
47	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Героев, дом 17б	44:27:030101:2900	1632	бытовое обслуживание
48	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шарьинская, дом 82	44:27:030101:2899	854	магазины
49	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Волгореченское, дом 6а	44:27:080612:20	9794	для строительства объекта оптово-розничной торговли
50	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шарьинская, дом 80	44:27:030101:2898	750	магазины
51	Костромская область, город Кострома, в районе микрорайона «Любавино»	44:27:020119:20	6898	объекты детского дошкольного образования, объекты розничной торговли, объекты бытового обслуживания, объекты физической культуры и массового спорта
52	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, разъезд 5-й км, дом 9б	44:27:040328:2471	2045	предприятия автосервиса

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
53	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 138	44:27:060301:2687	8961	промышленные и коммунально-складские предприятия II, III, IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
54	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 1н	44:27:061201:1010	7134	промышленные и коммунально-складские II, III, IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
55	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Галичское, дом 48	44:27:060101:505	26000	промышленные и коммунально-складские IV, V классов опасности; объекты административного назначения, связанные с обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и коммерческого назначения, связанные с обслуживанием предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли; автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
56	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шарьинская, дом 78	44:27:030101:2895	562	магазины
57	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Героев, дом 42	44:27:030101:2949	4877	дошкольное образование
58	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ивана Шейкина, дом 8	44:27:030101:2897	3717	дошкольное образование
59	Костромская область, город Кострома, проезд Береговой 1-й, в районе ГК №139	44:27:010301:425	180	автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой
60	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Героев, дом 40	44:27:030101:2894	20605	среднее общее образование
61	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Луговая, дом 10	44:27:040320:665	1121	общественное управление, деловое управление, банковская и страховая деятельность, гостиничное обслуживание, магазины, социальное обслуживание, бытовое обслуживание, спорт

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
62	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 109а	44:27:050405:23	1698	общественное управление, деловое управление, банковская и страховая деятельность, магазины, бытовое обслуживание, социальное обслуживание, коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта, объекты придорожного сервиса
63	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 1и	44:27:050502:1106	4104	общественное управление, деловое управление, банковская и страховая деятельность, гостиничное обслуживание, бытовое обслуживание, спорт, культурное развитие, объекты торговли, развлечения, амбулаторно – поликлиническое обслуживание, социальное обслуживание, выставочно – ярмарочная деятельность
64	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Гидростроительная, дом 87	44:27:010301:411	871	индивидуальное жилищное строительство
65	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 109	44:27:050405:140	595	общественное управление, деловое управление, банковская и страховая деятельность, гостиничное обслуживание, бытовое обслуживание, спорт, культурное развитие, социальное обслуживание, обслуживание автотранспорта, обеспечение внутреннего правопорядка, магазин, автомобильный транспорт, общественное питание
66	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 133	44:27:050901:467	2967	коммунальное обслуживание, автомобильный транспорт
67	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Колхозная, дом 8	44:27:050538:151	406	для индивидуального жилищного строительства
68	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Черноречье, в районе ГК №27	44:27:070109:4780	21	объекты гаражного назначения
69	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, дом 2	44:27:070411:1053	682	для индивидуального жилищного строительства
70	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, дом 12	44:27:070411:1062	597	для индивидуального жилищного строительства

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
71	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Рабочая Слобода, дом 66	44:27:010205:66	670	дома индивидуальной жилой застройки
72	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, дом 14	44:27:070411:1065	598	для индивидуального жилищного строительства
73	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бляхина, дом 25	44:27:020208:34	598	дома индивидуальной жилой застройки
74	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, дом 16	44:27:070411:1056	610	для индивидуального жилищного строительства
75	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, дом 18	44:27:070411:1055	583	для индивидуального жилищного строительства
76	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 24	44:27:020118:242	1031	для индивидуального жилищного строительства
77	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 26	44:27:020118:244	1027	для индивидуального жилищного строительства
78	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 57	44:27:020118:241	618	для индивидуального жилищного строительства
79	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 59	44:27:020118:243	615	для индивидуального жилищного строительства
80	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 13	44:27:020118:237	858	для индивидуального жилищного строительства
81	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 15	44:27:020118:239	888	для индивидуального жилищного строительства

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
82	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 17	44:27:020118:268	682	для индивидуального жилищного строительства
83	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 21	44:27:020118:265	682	для индивидуального жилищного строительства
84	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 65в	44:27:061101:482	3 180	объекты розничной торговли, объекты общественного питания, предприятия автосервиса, автозаправочные станции
85	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 25	44:27:020118:269	675	для индивидуального жилищного строительства
86	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 33	44:27:020118:268	682	для индивидуального жилищного строительства
87	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 39	44:27:020118:248	702	для индивидуального жилищного строительства
88	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 41	44:27:020118:250	702	для индивидуального жилищного строительства
89	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 43	44:27:020118:267	702	для индивидуального жилищного строительства
90	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, дом 28	44:27:020118:238	824	для индивидуального жилищного строительства
91	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, дом 30	44:27:020118:264	783	для индивидуального жилищного строительства
92	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, дом 32	44:27:020118:266	841	для индивидуального жилищного строительства

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
93	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, дом 34	44:27:020118:252	900	для индивидуального жилищного строительства
94	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, дом 40	44:27:020118:263	686	для индивидуального жилищного строительства
95	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, дом 44	44:27:020118:249	686	для индивидуального жилищного строительства
96	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, дом 50	44:27:020118:253	1199	для индивидуального жилищного строительства
97	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский квартал 13, дом 9	44:27:020118:236	611	для индивидуального жилищного строительства
98	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский квартал 13, дом 10а	44:27:020118:233	601	для индивидуального жилищного строительства
99	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский квартал 13, дом 9а	44:27:020118:235	633	для индивидуального жилищного строительства
10 0	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский квартал 13, дом 10	44:27:020118:234	677	для индивидуального жилищного строительства
10 1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 11	44:27:061202:449	14707	объекты административного назначения; офисные объекты делового и коммерческого назначения; объекты розничной торговли; автостоянки
10 2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 81	44:27:060402:75	35000	для строительства производственного предприятия (деревообрабатывающий завод)
10 3	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 41	44:27:040212:88	338	деловое управление, бытовое обслуживание, общественное питание, магазины

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
10 4	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 52	44:27:060101:512	10 049	производственная деятельность, склады, обслуживание автотранспорта, объекты придорожного сервиса
10 5	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, дом 34а	44:27:020329:21	5598	магазины, общественное питание, бытовое обслуживание, деловое управление
10 6	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 73а	44:27:020402:311	3102	деловое управление, магазины, общественное питание, бытовое обслуживание, объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы), развлечения, амбулаторно-поликлиническое обслуживание)
10 7	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, дом 12в	44:27:060403:26	20 095	производственная деятельность, тяжелая промышленность, автомобилестроительная промышленность, легкая промышленность, энергетика, пищевая промышленность, связь, склады, деловое управление, обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, обеспечение внутреннего правопорядка, коммунальное обслуживание, автомобильный транспорт, обслуживание автотранспорта, трубопроводный транспорт, объекты придорожного сервиса
10 8	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 50а	44:27:060201:335	4205	обслуживание автотранспорта, объекты гаражного назначения
10 9	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Торфяная, дом 30	44:27:050558:35	1367	для индивидуального жилищного строительства
11 0	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица. Индустриальная, в районе дома 54	Осуществляется постановка на государственный кадастровый учет	834	коммунально-складские объекты и производственные предприятия различного профиля III, IV, V классов опасности

№ п/п	Адрес/местоположение	Кадастровый номер	Площадь, м2	Разрешенное использование
1	2	3	4	5
11 1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, дом 12б	44:27:060403:865	6535	производственная деятельность, тяжелая промышленность, автомобилестроительная промышленность, легкая промышленность, пищевая промышленность, строительная промышленность, связь, склады, деловое управление, обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, обеспечение внутреннего правопорядка, коммунальное обслуживание, автомобильный транспорт, энергетика, трубопроводный транспорт, объекты придорожного сервиса, обслуживание автотранспорта
11 2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Инженерный, дом 1б	44:27:090508:637	921	дома индивидуальной жилой

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

Прогноз объемов потребления тепловой мощности потребителями централизованного теплоснабжения города Костромы на 2018 - 2028 годы.

Расчет приростов теплоснабжения тепловой мощности выполнен с учетом требований:

1. Постановления Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме» – для жилых зданий нового строительства;

2. СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» - для общественных зданий и зданий производственного назначения;

«Элемент территориального деления» - территория поселения, городского округа или ее часть, установленная по границам административно-территориальных единиц. В схеме теплоснабжения города Костромы за расчетный элемент территориального деления приняты зоны действия источников тепловой энергии. Предложения по развитию системы теплоснабжения рассматриваются по источникам теплоснабжения города Костромы.

Адрес (местоположение) источника теплоснабжения города Костромы и его сокращенное наименование приведено в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Тип источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
1	2	3	4
1	Костромская ТЭЦ-1	теплоэлектроцентраль	здание с кадастровым номером 44:27:040224:739, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ерохова, дом 11
2	Костромская ТЭЦ-2	теплоэлектроцентраль	здание с кадастровым номером 44:27:060101:346, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 38
3	Районная котельная КТЭЦ-2	котельная	здание с условным номером 44:27:00:00000:0024/01, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом 39а
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	котельная	Нежилое помещение №2 (котельная) с кадастровым номером 44:27:080207:1586, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Беленогова Юрия, дом 18/1
5	Котельная улица Береговая, 45	котельная	строение с кадастровым номером 44:27:010204:189, назначение нежилое помещение, площадью 1435,8 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 45
6	Котельная улица Боровая, 4	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:020329:773, назначение нежилое, площадью 823,3 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, дом 4
7	Котельная улица Водяная, 95а	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:020302:410, назначение нежилое, площадью 229,3 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Тип источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
1	2	3	4
			область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Водяная, дом 95а
8	БМК городок Военный 1-й, 12	блочно-модульная котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:051001:379, назначение – нежилое, площадью 35 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Военный городок-1, дом 12
9	Котельная поселок Волжский	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:000000:13494, назначение нежилое, площадью 948,2 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский
10	Котельная улица Голубкова, 9а	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:080205:137, назначение нежилое, площадью 359,2 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 9а
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:090510:497, назначение нежилое, площадью 131,5 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Загородная 2-я, дом 40а
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	котельная	помещение с кадастровым номером 44:27:070301:1979, назначение нежилое, площадью 214,8 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 72, помещение 4
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:070402:223, назначение нежилое, площадью 264,6 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 86
14	КНР улица Костромская, 48а	котел наружного размещения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 48а
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:080207:1944, назначение нежилое, площадью 448 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 5, строение 1
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:080124:1231, назначение нежилое, площадью 368,2 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 6
17	Котельная поселок Новый, 15	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:050601:1335, назначение нежилое, площадью 819 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Новый, дом 15, здание котельной

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Тип источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
1	2	3	4
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:050544:122, назначение нежилое, площадью 98,9 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Партизанская, дом 37, строение 1, энергетический производственный комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии
19	Котельная улица Пастуховская, 37	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:040715:596, назначение нежилое, площадью 930,6 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пастуховская, дом 37
20	Котельная улица Почтовая, 9	котельная	помещение с кадастровым номером 44:27:080205:2588, назначение нежилое помещение, площадью 334,4 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Почтовая, дом 9, нежилое помещение №2 (комн. №№ 1-8,12,13)
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:010321:366, назначение нежилое, площадью 163,4 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Просвещения, дом 22, строение 1
22	Котельная улица Советская, 22а	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:040701:204, назначение нежилое, площадью 253,2 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 22а
23	Котельная улица Солоница, 5	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:020311:501, назначение нежилое, площадью 83,4 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солоница, дом 5, энергетический производственный комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:020332:348, назначение нежилое, площадью 93,3 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сплавщиков, дом 4
25	Котельная улица Сутырина, 8	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:070239:2347, назначение нежилое, площадью 983,3 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сутырина, дом 8
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:000000:14745, назначение нежилое, площадью 482,2 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Учхоза «Костромской»
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:040638:2667, назначение нежилое, площадью 361,5 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 205, строение 1

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Тип источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
1	2	3	4
28	Котельная улица Московская, 105	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:090801:259, назначение нежилое, площадью 3343,9 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105, здание котельной, лит Р-1
29	Котельная улица Советская, 122а	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:040723:809, назначение нежилое, площадью 308,1 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 122а
30	Котельная Санаторий «Костромской»	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:080607:216, назначение нежилое, площадью 400,2 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, санаторий «Костромской»
31	Котельная улица Вокзальная, 56	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:090704:151, назначение нежилое, площадью 33,1 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 56
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	блочно-модульная котельная	здание с кадастровым номером 44:27:070503:338, назначение нежилое, площадью 8,5 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Байдарка, в районе домов 1,3
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	блочно-модульная котельная	здание с кадастровым номером 44:27:070501:424 назначение нежилое, площадью 8,5 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Байдарка, в районе домов 7,8,8а,8б
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	котельная	здание с кадастровым номером 44:27:040710:613, назначение нежилое, площадью 189,1 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 27, строение 1
35	ЦТП улица Запрудня, 19	центральный тепловой пункт	помещение с кадастровым номером 44:27:020340:564, назначение нежилое, площадью 102,3 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, дом 19, помещения 7,8,9,10
36	ЦТП проезд Строительный, 36	центральный тепловой пункт	здание с кадастровым номером 44:27:080125:211, назначение нежилое, площадью 704,4 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Строительный, дом 36
37	Котельная улица Никитская, 47в	котельная	назначение нежилое, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 47в
38	Котельная улица Костромская, 99	котельная	нежилые строения с кадастровыми номерами 44:27:050404:630, 44:27:050404:631, нежилые помещения здания с кадастровым номером 44:27:050404:721, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Тип источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
1	2	3	4
			город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99
39	Котельная улица Вокзальная, 1	котельная	помещение с кадастровым номером 44:27:090702:415, назначение нежилое помещение, площадью 135,6 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 1, нежилое помещение №1
40	АИТ улица Бульварная, 6	автономный источник теплоснабжения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бульварная, дом 6
41	АИТ улица Линейная, 5	автономный источник теплоснабжения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Линейная, дом 5
42	АИТ проспект Речной, 72	автономный источник теплоснабжения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 72
43	АИТ проспект Речной, 145	автономный источник теплоснабжения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 145
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	автономный источник теплоснабжения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 12в
45	АИТ улица Шарьинская, 45	автономный источник теплоснабжения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шарьинская, дом 45
46	АИТ улица Кितिцынская, 15	автономный источник теплоснабжения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Кितिцынская, дом 15
47	АИТ проспект Речной, 143	автономный источник теплоснабжения	местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 143
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	блочно-модульная котельная	здание с кадастровым номером 44:27:070109:4241, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Черноречье, дом 20а (далее – Блочно-модульная котельная микрорайон Черноречье, 20а)
49	БМК улица Ленина, 154	блочно-модульная котельная	здание с кадастровым номером 44:27:050502:837, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, в районе дома 154
50	Котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	котельная	оборудование котельной, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, предназначенное для обеспечения теплоснабжением потребителей в объектах жилищного фонда, расположенных в городе Костроме на проездах Антроповский, Апраксинский, Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Островский, Павинский, Пыщугский, Судайский, Сусанинский, Чухломской, Нерехтский, Судиславский, Межевой, Волгореченский, Вохомский, Боговаровский, Красносельский, Парфеньевский и улицах Шарьинская, Армейская, Солигаличская.

В таблице 1.2.2 представлены предложения по развитию системы теплоснабжения до окончания планируемого периода.

Таблица 1.2.2

[illegible]

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения (рубли)	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	86													
6	Котельная поселок Новый, 15	Техническое перевооружение	9 288 769											+
7	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	Техническое перевооружение	3 714 000		+	+								
8	Котельная улица Пастуховская, 37	Техническое перевооружение	19 699 843										+	
		Устройство индивидуального теплового пункта в жилых домах 5, 7, 20/23 по улице Овражной	1 500 000	+										
9	Котельная улица Почтовая, 9	Техническое перевооружение	7 330 998							+	+			
10	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	Техническое перевооружение	27 183 432									+	+	
11	Котельная улица Советская, 22а	Переключение потребителей на котельную улица Пастуховская, 37а	8 521 425				+	+	+	+				
12	Котельная улица Солоница, 5	Техническое перевооружение	18 049 603						+	+				
13	Котельная улица Сплавщиков, 4	Техническое перевооружение	12 265 728								+	+		
14	Котельная улица Сутырина, 8	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах	16 800 000									+	+	
		Перевод котельной на водогрейный режим	8 389 099								+	+		
15	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	Строительство автоматизированной котельной	8 941 741						+	+				
16	Котельная улица Московская, 105	Подключение объекта капитального строительства: школа на 1000 мест по улице Сулова, 8	12 010 615	+	+	+								
		Подключение объекта: жилой дом литер 8, микрорайон «Агашкина гора»	6 690 339	+										
		Техническое перевооружение	19 565 052						+	+	+			
17	Котельная Санаторий «Костромской»	Строительство БМК	19 330 590							+	+			

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения (рубли)	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	Техническое перевооружение котельной и тепловых сетей для подключения объекта, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Нижняя Дебря, 19 (новый корпус Костромского онкологического диспансера)	35 909 527			+								
19	Котельная улица Никитская, 47в	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах	13 800 000				+	+	+	+				
20	Котельная улица Вокзальная, 1	Техническое перевооружение	12 551 107							+	+			
21	Котельная городок Военный 1-й, 10	Строительство автоматизированной котельной	14 033 093				+	+						
22	Котельная проезд Речной, 7	Устройство котла наружного размещения у потребителя - школа искусств, проспект Речной, 72	2 640 000			+	+							
		Устройство котла наружного размещения у потребителя – детский сад № 84, улица Линейная, 5	1 800 000			+	+							
23	Котельная улица Смирнова Юрия, 41а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	5 282 000			+	+							
24	Котельная улица Свердлова, 51а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	4 056 000	+										
25	Котельная улица Малышковская, 55	Переключение на котельную улица Московская, 105	4 843 000	+										
26	Котельная проспект Мира, 8/6	Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения потребителя областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Родильный дом города Костромы», по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, 8	7 200 000	+										

Примечание: Знаком (+) отмечен год, в котором планируется выполнение мероприятия

Финансирование реализации мероприятий планируется как за счёт бюджетных, так и за счёт внебюджетных средств. Объём затрат определен с использованием укрупненных нормативов цен строительства и корректируется путём индексации на фактический период внедрения мероприятия. Объём капитальных вложений составляет 472 831 636 руб., в том числе по выполненным на период актуализации схемы теплоснабжения мероприятиям 108 375 574 руб., планируемым к выполнению 364 456 062 руб.

Потребление тепловой энергии без учета перспективного строительства.

Таблица 1.2.3

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии*										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Костромская ТЭЦ-1	583 845,0 0	494 268,0 0	462 415,0 0	497 189,0 0	465 377,0 0	477 860,5 0	551 935,7 0	551 935,7 0	551 935,7 0	551 935,7 0	551 935,7 0
2	Костромская ТЭЦ-2	801 982,0 0	693 851,0 0	700 723,0 0	699 486,0 0	650 931,0 0	681 335,7 0	760 509,0 0	760 509,0 0	760 509,0 0	760 509,0 0	760 509,0 0
3	Районная котельная КТЭЦ-2	106 192,0 0	95 242,00	97 954,00	99 661,00	97 854,00	95 570,00	100 521,0 0	100 521,0 0	100 521,0 0	100 521,0 0	100 521,0 0
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	2 659,65	н/д	2 476,54	2 372,84	2 348,44	2 399,27	2 399,27	2 399,27	2 399,27	2 399,27	2 399,27
5	Котельная улица Береговая, 45	17 545,76	н/д	15 730,09	18 557,27	17 008,33	16 841,10	16 841,10	16 841,10	16 841,10	16 841,10	16 841,10
6	Котельная улица Боровая, 4	21 758,40	н/д	18 819,77	20 765,44	20 152,59	19 912,60	19 912,60	19 912,60	19 912,60	19 912,60	19 912,60
7	Котельная улица Водяная, 95а	3 488,31	н/д	3 495,53	3 757,16	3 602,10	3 618,26	3 618,26	3 618,26	3 618,26	3 618,26	3 618,26
8	БМК городок Военный 1-й, 12	-	-	-	-	-	1 270,72	1 270,72	1 270,72	1 270,72	1 270,72	1 270,72
9	Котельная поселок Волжский	4 361,10	н/д	4 158,21	4 380,28	4 138,84	4 225,78	4 225,78	4 225,78	4 225,78	4 225,78	4 225,78
10	Котельная улица Голубкова, 9а	11 714,97	н/д	11 126,30	10 817,48	10 323,87	10 755,88	10 755,88	10 755,88	10 755,88	10 755,88	10 755,88
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	4 515,10	н/д	3 758,96	4 269,93	4 119,63	4 049,51	4 049,51	4 049,51	4 049,51	4 049,51	4 049,51
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	2 496,09	н/д	1 999,22	2 290,16	2 271,59	2 186,99	2 186,99	2 186,99	2 186,99	2 186,99	2 186,99
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	2 303,64	н/д	1 921,98	2 105,90	2 148,17	2 058,68	2 058,68	2 058,68	2 058,68	2 058,68	2 058,68
14	КНР улица Костромская, 48а	153,58	н/д	125,35	172,2	154,94	150,83	150,83	150,83	150,83	150,83	150,83
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	10 989,42	н/д	9 094,19	10 010,22	9 627,67	9 577,36	9 577,36	9 577,36	9 577,36	9 577,36	9 577,36
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	4 213,24	н/д	3 471,59	3 454,39	3 589,99	3 505,32	3 505,32	3 505,32	3 505,32	3 505,32	3 505,32

17	Котельная поселок Новый, 15	12 053,91	н/д	10 121,91	11 749,16	11 426,37	11 099,15	11 099,15	11 099,15	11 099,15	11 099,15	11 099,15
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	478,81	н/д	542,36	589,94	484,06	538,787	538,787	538,787	538,787	538,787	538,787
19	Котельная улица Пастуховская, 37	35 735,26	н/д	31 798,95	35 471,06	32 955,32	33 374,55	33 374,55	35 901,49	35 901,49	35 901,49	35 901,49
20	Котельная улица Почтовая, 9	12 101,38	н/д	11 684,40	13 775,32	12 777,52	12 745,75	12 745,75	12 745,75	12 745,75	12 745,75	12 745,75
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	2 132,21	н/д	1 900,05	2 351,97	2 104,41	2 118,81	2 118,81	2 118,81	2 118,81	2 118,81	2 118,81
22	Котельная улица Советская, 22а	2 512,96	н/д	2 441,12	2 641,97	2 497,74	2 526,94	2 526,94	закрытие с переключением потребителей на котельную ул. Пастуховская, 37			
23	Котельная улица Солоница, 5	2 598,48	н/д	2 554,30	2 797,12	2 607,24	2 652,89	2 652,89	2 652,89	2 652,89	2 652,89	2 652,89
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	1 241,61	н/д	1 213,19	1 338,01	1 282,50	1 277,90	1 277,90	1 277,90	1 277,90	1 277,90	1 277,90
25	Котельная улица Сутырина, 8	17 341,03	н/д	16 344,30	18 099,24	17 384,41	17 275,98	17 275,98	17 275,98	17 275,98	17 275,98	17 275,98
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	1 788,25	н/д	1 782,97	1 939,19	1 843,90	1 855,35	1 855,35	закрытие с переключением потребителей на автоматизированную котельную			
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	12 107,66	н/д	10 696,48	12 777,98	12 242,39	11 905,62	11 905,62	11 905,62	11 905,62	11 905,62	11 905,62
28	Котельная улица Московская, 105	103 252,20	н/д	102 902,88	121 563,28	111 033,69	111 833,28	111 833,28	111 833,28	111 833,28	111 833,28	111 833,28
29	Котельная улица Советская, 122а	8 412,40	н/д	7 542,85	8 526,79	8 794,56	8 288,07	8 288,07	8 288,07	8 288,07	8 288,07	8 288,07
30	Котельная Санаторий «Костромской»	2 487,49	н/д	2 034,94	1 742,97	1 616,74	1 798,22	1 798,22	1 798,22	закрытие с переключением потребителей на блочно-модульную котельную		
31	Котельная улица Вокзальная, 56	966,38	н/д	624,13	418,07	394,15	478,78	478,78	478,78	478,78	478,78	478,78
32	БМК-0,35 МВт для ж.д. 1,3 по ул. Красная Байдарка	263,95	н/д	508,68	477,14	487,2	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01
33	БМК-0,25 МВт для ж.д. 7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	266,57	н/д	452,23	496,11	494,22	480,85	480,85	480,85	480,85	480,85	480,85
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	4 594,23	н/д	4 770,29	6 940,06	6 758,34	6 156,23	6 156,23	6 156,23	6 156,23	6 156,23	6 156,23
35	ЦТП улица Запрудня, 19	4 554,77	н/д	н/д	н/д	н/д	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43

36	ЦТП проезд Строительный, 3б	9 198,58	н/д	н/д	н/д	н/д	9 339,47	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43
37	Котельная улица Никитская, 47в	92 028,30	н/д	62 165,92	70 937,27	72 387,88	67 277,19	67 277,19	67 277,19	67 277,19	67 277,19	67 277,19
38	Котельная улица Костромская, 99	8 931,69	н/д	14 225,22	15 235,82	14 267,59	14 576,21	14 576,21	14 576,21	14 576,21	14 576,21	14 576,21
39	Котельная улица Вокзальная, 1	1 110,01	1 256,86	665,51	761,92	1 199,08	875,50	875,50	875,50	875,50	875,50	875,50
40	АИТ улица Бульварная, 6	н/д	н/д	183,61	522,65	512,6	512,16	512,16	512,16	512,16	512,16	512,16
41	АИТ улица Линейная, 5	-	-	-	193	378,74	378,74	378,74	378,74	378,74	378,74	378,74
42	АИТ проспект Речной, 72	-	-	-	68,63	139,88	132,98	132,98	132,98	132,98	132,98	132,98
43	АИТ проспект Речной, 145	н/д	н/д	н/д	158,04	246,81	246,17	246,17	246,17	246,17	246,17	246,17
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	н/д	н/д	н/д	460,89	790,33	800,51	800,51	800,51	800,51	800,51	800,51
45	АИТ улица Шарьинская, 45	-	-	-	-	-	730,91	730,91	730,91	730,91	730,91	730,91
46	АИТ улица Китицынская, 15	-	-	-	-	-	812,04	812,04	812,04	812,04	812,04	812,04
47	АИТ проспект Речной, 143	-	-	-	-	-	477,91	1 245,06	1 245,06	1 245,06	1 245,06	1 245,06
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	21 505,00	19 976,00	22 809,00	21 365,00	21 373,00	21 410,27	21 410,27	21 410,27	21 410,27	21 410,27	21 410,27
49	БМК улица Ленина, 154	18 008,50	18 008,50	18 008,50	1 226,34	1 245,81	1 254,4	1182,3	закрытие котельной с переключением потребителей на автономные источники теплоснабжения			
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый	8 463,00	8 463,00	8 463,00	8 803,90	12 501,17	12 501,17	12 501,17	12 501,17	12 501,17	12 501,17	12 501,17
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	1 229,49	н/д	1 229,37	1 303,42	закрытие с переключением потребителей на блочно-модульную котельную						
52	Котельная пр-д Речной, 7	460,62	н/д	434,76	закрытие котельной с переключением потребителей на автономные источники теплоснабжения							
53	Котельная ул. Ю.Смирнова, 41а	4 117,67	н/д	3 525,86	закрытие котельной с переключением потребителей на тепловые сети Костромской ТЭЦ-2							
47	Автоматизированная котельная поселок Учхоза «Костромской», в районе д.16	-	-	-	-	-	-	-	1 855,35	1 855,35	1 855,35	1 855,35

47	БМК Санаторий «Костромской»	-	-	-	-	-	-	-	-	1 798,22	1 798,22	1 798,22

Потребление тепловой энергии с учетом перспективного строительства

Таблица 1.2.4

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии*										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Костромская ТЭЦ-1	583 845,0 0	494 268,0 0	462 415,0 0	497 189,0 0	465 377,0 0	477 860,5 0	551 935,7 0	551 935,7 0	551 935,7 0	551 935,7 0	551 935,7 0
2	Костромская ТЭЦ-2	801 982,0 0	693 851,0 0	700 723,0 0	699 486,0 0	650 931,0 0	681 335,7 0	760 509,0 0	760 509,0 0	760 509,0 0	760 509,0 0	760 509,0 0
3	Районная котельная КТЭЦ-2	106 192,0 0	95 242,00	97 954,00	99 661,00	97 854,00	95 570,00	100 521,0 0	100 521,0 0	100 521,0 0	100 521,0 0	100 521,0 0
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	2 659,65	н/д	2 476,54	2 372,84	2 348,44	2 399,27	2 399,27	2 399,27	2 399,27	2 399,27	2 399,27
5	Котельная улица Береговая, 45	17 545,76	н/д	15 730,09	18 557,27	17 008,33	16 841,10	16 841,10	16 841,10	16 841,10	16 841,10	16 841,10
6	Котельная улица Боровая, 4	21 758,40	н/д	18 819,77	20 765,44	20 152,59	19 912,60	19 912,60	19 912,60	19 912,60	19 912,60	19 912,60
7	Котельная улица Водяная, 95а	3 488,31	н/д	3 495,53	3 757,16	3 602,10	3 618,26	3 618,26	3 618,26	3 618,26	3 618,26	3 618,26
8	БМК городок Военный 1-й, 12	-	-	-	-	-	1 270,72	1 270,72	1 270,72	1 270,72	1 270,72	1 270,72
9	Котельная поселок Волжский	4 361,10	н/д	4 158,21	4 380,28	4 138,84	4 225,78	4 225,78	4 225,78	4 225,78	4 225,78	4 225,78
10	Котельная улица Голубкова, 9а	11 714,97	н/д	11 126,30	10 817,48	10 323,87	10 755,88	10 755,88	10 755,88	10 755,88	10 755,88	10 755,88
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	4 515,10	н/д	3 758,96	4 269,93	4 119,63	4 049,51	4 049,51	4 049,51	4 049,51	4 049,51	4 049,51
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	2 496,09	н/д	1 999,22	2 290,16	2 271,59	2 186,99	2 186,99	2 186,99	2 186,99	2 186,99	2 186,99
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	2 303,64	н/д	1 921,98	2 105,90	2 148,17	2 058,68	2 058,68	2 058,68	2 058,68	2 058,68	2 058,68
14	КНР улица Костромская, 48а	153,58	н/д	125,35	172,2	154,94	150,83	150,83	150,83	150,83	150,83	150,83
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	10 989,42	н/д	9 094,19	10 010,22	9 627,67	9 577,36	9 577,36	9 577,36	9 577,36	9 577,36	9 577,36
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	4 213,24	н/д	3 471,59	3 454,39	3 589,99	3 505,32	3 505,32	3 505,32	3 505,32	3 505,32	3 505,32

17	Котельная поселок Новый, 15	12 053,91	н/д	10 121,91	11 749,16	11 426,37	11 099,15	11 099,15	11 099,15	11 099,15	11 099,15	11 099,15
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	478,81	н/д	542,36	589,94	484,06	538,787	538,787	538,787	538,787	538,787	538,787
19	Котельная улица Пастуховская, 37	35 735,26	н/д	31 798,95	35 471,06	32 955,32	33 374,55	33 374,55	35 901,49	35 901,49	35 901,49	35 901,49
20	Котельная улица Почтовая, 9	12 101,38	н/д	11 684,40	13 775,32	12 777,52	12 745,75	12 745,75	12 745,75	12 745,75	12 745,75	12 745,75
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	2 132,21	н/д	1 900,05	2 351,97	2 104,41	2 118,81	2 118,81	2 118,81	2 118,81	2 118,81	2 118,81
22	Котельная улица Советская, 22а	2 512,96	н/д	2 441,12	2 641,97	2497,74	2526,94	2526,94	закрытие с переключением потребителей на котельную ул. Пастуховская, 37			
23	Котельная улица Солоница, 5	2 598,48	н/д	2 554,30	2 797,12	2 607,24	2 652,89	2 652,89	2 652,89	2 652,89	2 652,89	2 652,89
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	1 241,61	н/д	1 213,19	1 338,01	1 282,50	1 277,90	1 277,90	1 277,90	1 277,90	1 277,90	1 277,90
25	Котельная улица Сутырина, 8	17 341,03	н/д	16 344,30	18 099,24	17 384,41	17 275,98	17 275,98	17 275,98	17 275,98	17 275,98	17 275,98
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	1 788,25	н/д	1 782,97	1 939,19	1 843,90	1 855,35	1 855,35	закрытие с переключением потребителей на автоматизированную котельную			
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	12 107,66	н/д	10 696,48	12 777,98	12 242,39	11 905,62	11 905,62	11 905,62	11 905,62	11 905,62	11 905,62
28	Котельная улица Московская, 105	103 252,20	н/д	102 902,88	121 563,28	111 033,69	111 833,28	111 833,28	111 833,28	111 833,28	111 833,28	111 833,28
29	Котельная улица Советская, 122а	8 412,40	н/д	7 542,85	8 526,79	8 794,56	8 288,07	8 288,07	8 288,07	8 288,07	8 288,07	8 288,07
30	Котельная Санаторий «Костромской»	2 487,49	н/д	2 034,94	1 742,97	1 616,74	1 798,22	1 798,22	1 798,22	закрытие с переключением потребителей на блочно-модульную котельную		
31	Котельная улица Вокзальная, 56	966,38	н/д	624,13	418,07	394,15	478,78	478,78	478,78	478,78	478,78	478,78
32	БМК-0,35 МВт для ж.д. 1,3 по ул. Красная Байдарка	263,95	н/д	508,68	477,14	487,2	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01
33	БМК-0,25 МВт для ж.д. 7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	266,57	н/д	452,23	496,11	494,22	480,85	480,85	480,85	480,85	480,85	480,85
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	4 594,23	н/д	4 770,29	6 940,06	6 758,34	6 156,23	6 156,23	6 156,23	6 156,23	6 156,23	6 156,23
35	ЦТП улица Запрудня, 19	4 554,77	н/д	н/д	н/д	н/д	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43

36	ЦТП проезд Строительный, 3б	9 198,58	н/д	н/д	н/д	н/д	9 339,47	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43	4 607,43
37	Котельная улица Никитская, 47в	92 028,30	н/д	62 165,92	70 937,27	72 387,88	67 277,19	67 277,19	67 277,19	67 277,19	67 277,19	67 277,19
38	Котельная улица Костромская, 99	8 931,69	н/д	14 225,22	15 235,82	14 267,59	14 576,21	14 576,21	14 576,21	14 576,21	14 576,21	14 576,21
39	Котельная улица Вокзальная, 1	1 110,01	1 256,86	665,51	761,92	1 199,08	875,50	875,50	875,50	875,50	875,50	875,50
40	АИТ улица Бульварная, 6	н/д	н/д	183,61	522,65	512,6	512,16	512,16	512,16	512,16	512,16	512,16
41	АИТ улица Линейная, 5	-	-	-	193	378,74	378,74	378,74	378,74	378,74	378,74	378,74
42	АИТ проспект Речной, 72	-	-	-	68,63	139,88	132,98	132,98	132,98	132,98	132,98	132,98
43	АИТ проспект Речной, 145	н/д	н/д	н/д	158,04	246,81	246,17	246,17	246,17	246,17	246,17	246,17
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	н/д	н/д	н/д	460,89	790,33	800,51	800,51	800,51	800,51	800,51	800,51
45	АИТ улица Шарьинская, 45	-	-	-	-	-	730,91	730,91	730,91	730,91	730,91	730,91
46	АИТ улица Китицынская, 15	-	-	-	-	-	812,04	812,04	812,04	812,04	812,04	812,04
47	АИТ проспект Речной, 143	-	-	-	-	-	477,91	1 245,06	1 245,06	1 245,06	1 245,06	1 245,06
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	21 505,00	19 976,00	22 809,00	21 365,00	21 373,00	21 410,27	21 410,27	21 410,27	21 410,27	21 410,27	21 410,27
49	БМК улица Ленина, 154	18 008,50	18 008,50	18 008,50	1 226,34	1 245,81	1 254,4	1182,3	закрытие котельной с переключением потребителей на автономные источники теплоснабжения			
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый	8 463,00	8 463,00	8 463,00	8 803,90	12 501,17	12 501,17	12 501,17	12 501,17	12 501,17	12 501,17	12 501,17
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	1 229,49	н/д	1 229,37	1 303,42	закрытие с переключением потребителей на блочно-модульную котельную						
52	Котельная пр-д Речной, 7	460,62	н/д	434,76	закрытие котельной с переключением потребителей на автономные источники теплоснабжения							
53	Котельная ул. Ю.Смирнова, 41а	4 117,67	н/д	3 525,86	закрытие котельной с переключением потребителей на тепловые сети Костромской ТЭЦ-2							
47	Автоматизированная котельная поселок Учхоза «Костромской», в районе д.16	-	-	-	-	-	-	-	1 855,35	1 855,35	1 855,35	1 855,35

47	БМК Санаторий «Костромской»	-	-	-	-	-	-	-	-	1 798,22	1 798,22	1 798,22

Прирост потребления теплоносителя в ретроспективный период и до 2028 года имеет место на источниках тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, Костромская ТЭЦ-1, Костромская ТЭЦ-2, а также на Районной котельной КТЭЦ-2 за счет переключения потребителей с котельных, выведенных из эксплуатации и перспективного строительства.

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

В таблице 1.3.1 представлены показатели динамики спроса на тепловую мощность объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом нового строительства в производственных зонах.

Таблица 1.3.1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, Гкал/год										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Костромская ТЭЦ-1	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45
2	Костромская ТЭЦ-2	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83
3	Районная котельная КТЭЦ-2	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96
4	Котельная улица Московская, 105	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Потребление теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, отсутствует.

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 город Кострома

Величина средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в зоне действия каждого источника тепловой энергии представлена в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

№ п/п	Наименование источника	Площадь зоны действия источника, м ²	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м ² (10 ⁶)
1	2	3	4	5
1	Костромская ТЭЦ-1	7264316	319,7792	44,02
2	Костромская ТЭЦ-2	17263526	556,9928	32,26
3	Районная котельная КТЭЦ-2	1228009	68,9606	56,16
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	39191	2,0023	51,09
5	Котельная улица Береговая, 45	291180	9,4026	32,29
6	Котельная улица Боровая, 4	166647	12,5211	75,14
7	Котельная улица Водяная, 95а	49522	1,8000	36,35
8	БМК городок Военный 1-й, 12	179758	0,5688	3,16
9	Котельная поселок Волжский	255715	2,2661	8,86
10	Котельная улица Голубкова, 9а	83934	5,9436	70,81
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	58923	2,0636	35,02
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	23766	1,0340	43,51
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	17016	1,1275	66,26
14	КНР улица Костромская, 48а	10980	0,0610	5,56
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	69934	4,5218	64,66
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	23098	2,1530	93,21
17	Котельная поселок Новый, 15	134523	9,6471	71,71
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	6830	0,2580	37,77
19	Котельная улица Пастуховская, 37	320556	24,9391	77,8
20	Котельная улица Почтовая, 9	119105	6,1619	51,74
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	40624	1,4080	34,66
22	Котельная улица Советская, 22а	46063	1,3005	28,23
23	Котельная улица Солоница, 5	28929	1,1028	38,12
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	14613	0,6670	45,64
25	Котельная улица Сутырина, 8	136412	7,7465	56,79
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	36213	0,5540	15,3
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	97012	7,4688	76,99
28	Котельная улица Московская, 105	2009795	86,8917	43,23
29	Котельная улица Советская, 122а	79108	4,6309	58,54
30	Котельная Санаторий «Костромской»	35560	1,1367	31,97
31	Котельная улица Вокзальная, 56	17482	0,4190	23,97
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	4046	0,2910	71,92
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	8905	0,1803	20,25

№ п/п	Наименование источника	Площадь зоны действия источника, м ²	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м ² (10 ⁶)
1	2	3	4	5
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	69249	4,8870	70,57
35	ЦТП улица Запрудня, 19	112815	1,6370	14,51
36	ЦТП проезд Строительный, 3б	194782	5,0330	25,84
37	Котельная улица Никитская, 47в	733853	37,3168	50,85
38	Котельная улица Костромская, 99	279229	11,8230	42,34
39	Котельная улица Вокзальная, 1	16716	0,7340	43,91
40	АИТ улица Бульварная, 6	2748	0,5900	214,7
41	АИТ улица Линейная, 5	1117	0,1250	111,91
42	АИТ проспект Речной, 72	693	0,0655	94,52
43	АИТ проспект Речной, 145	1443	0,2343	162,34
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	3759	0,5110	135,94
45	АИТ улица Шарьинская, 45	6503	0,6982	107,37
46	АИТ улица Кितिцынская, 15	6793	0,6982	102,78
47	АИТ проспект Речной, 143	5945	0,6982	117,44
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	244736	11,2350	45,91
49	БМК улица Ленина, 154	45302	0,4950	10,93
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	782602	3,9180	5,01
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	179758	0,5688	3,16

Величина средневзвешанной плотности тепловой нагрузки по каждой системе теплоснабжения представлена в таблице 1.4.2.

Таблица 1.4.2.

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Площадь зоны действия источника, м ²	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м ² (10 ⁶)
1	2	3	4	5
1	ПАО «ТГК-2»	25755851	945,733	36,72
2	МУП г. Костромы «Городские сети»	6344458	257,415	40,57
3	Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново «Костромской»	244736	11,235	45,91
4	ООО «СТТ»	45302	0,495	10,93
5	ООО «КостромаТеплоРемонт»	279229	11,823	42,34

Величина средневзвешанной плотности тепловой нагрузки по городскому округу город Кострома представлена в таблице 1.4.3.

Таблица 1.4.3.

№ п/п	Наименование	Площадь зоны действия источника, м ²	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м ² (10 ⁶)
1	2	3	4	5
1	Городской округ город Кострома	32669576	1226,7004	37,55

Раздел 2. 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

На рисунках, представленных ниже, показаны существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии.

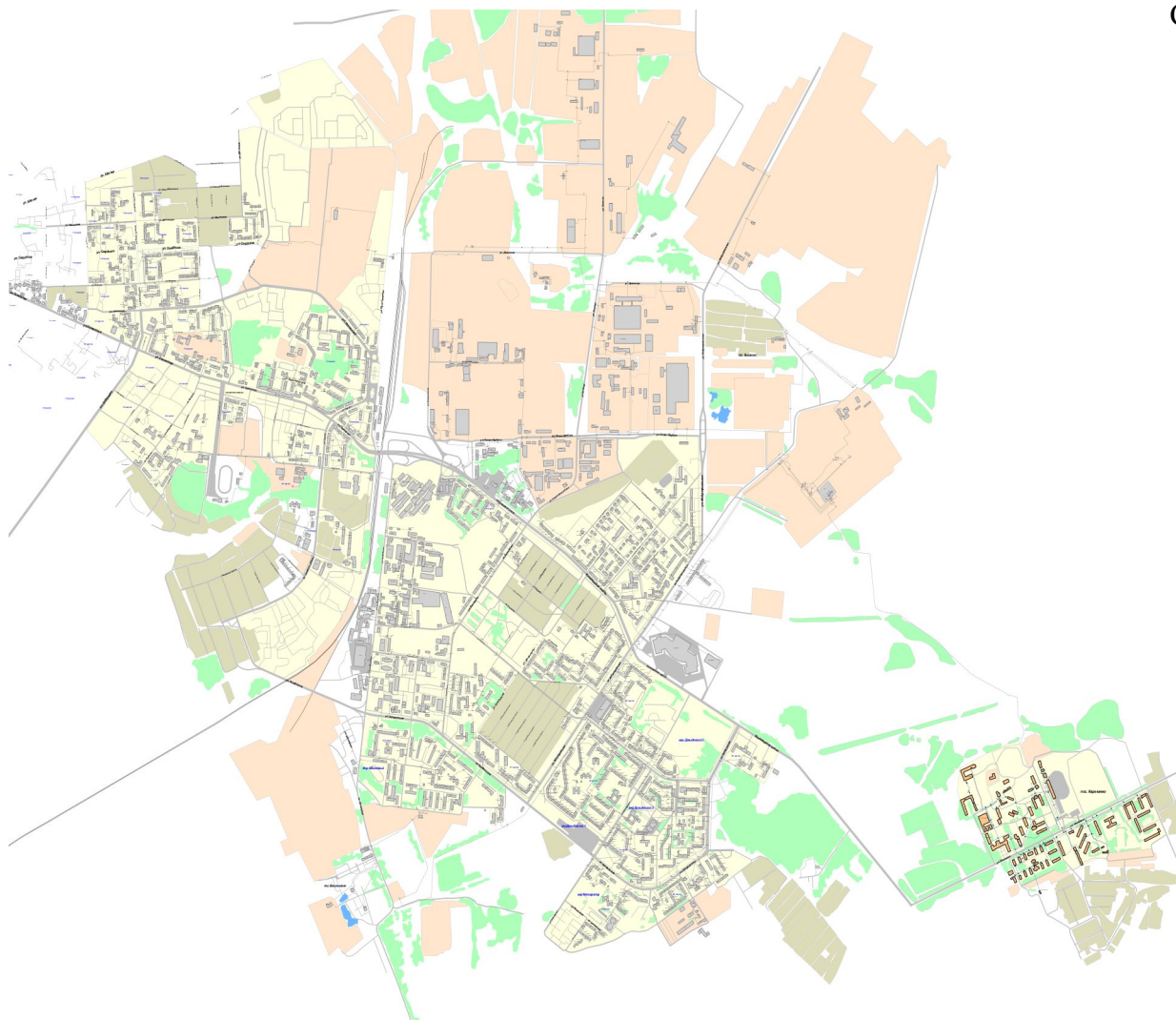
Костромская ТЭЦ-1



Схема 2.1.1

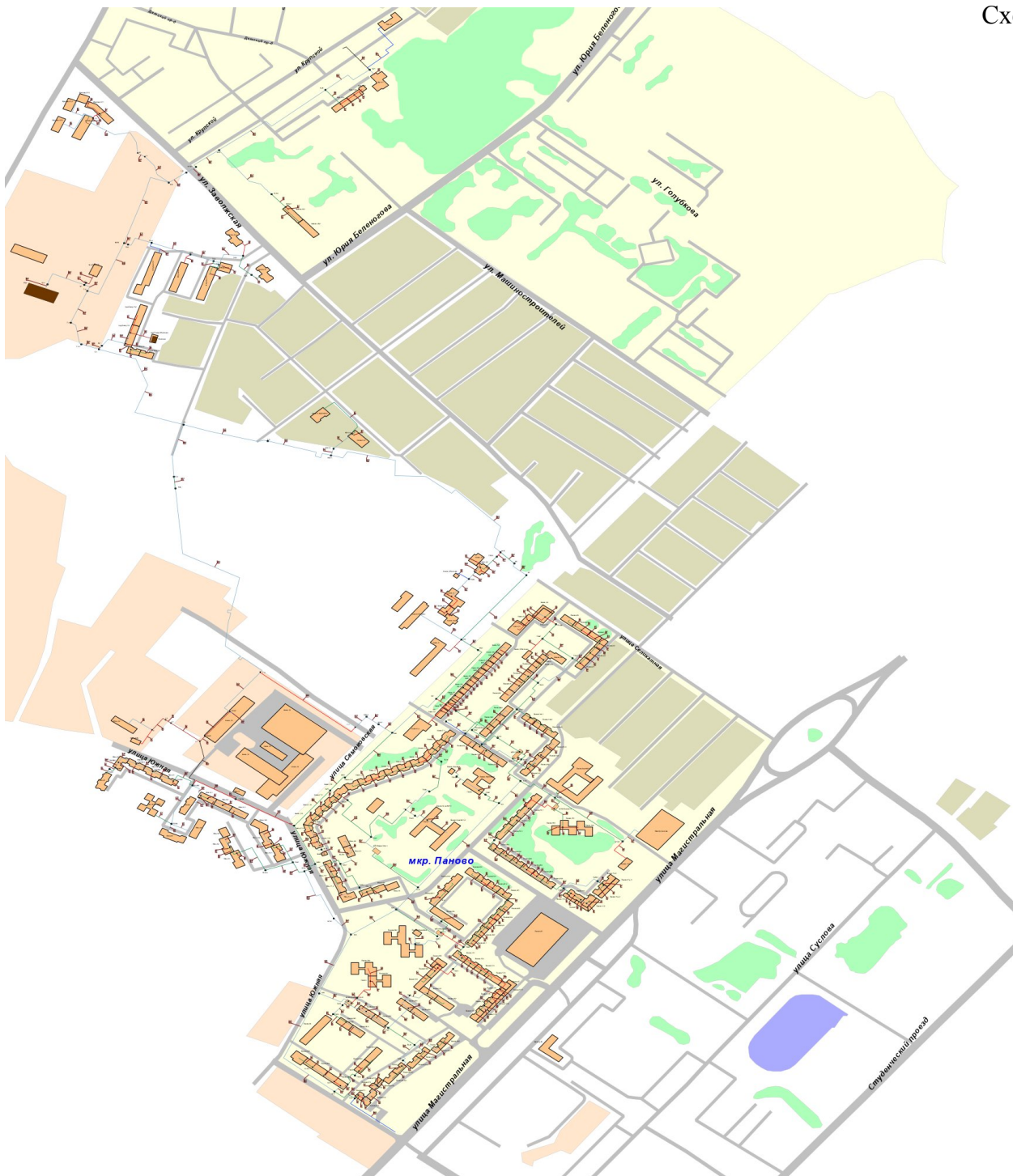
Костромская ТЭЦ-2

Схема 2.1.2



Районная котельная КТЭЦ-2

Схема 2.1.3



Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1

Схема 2.1.4

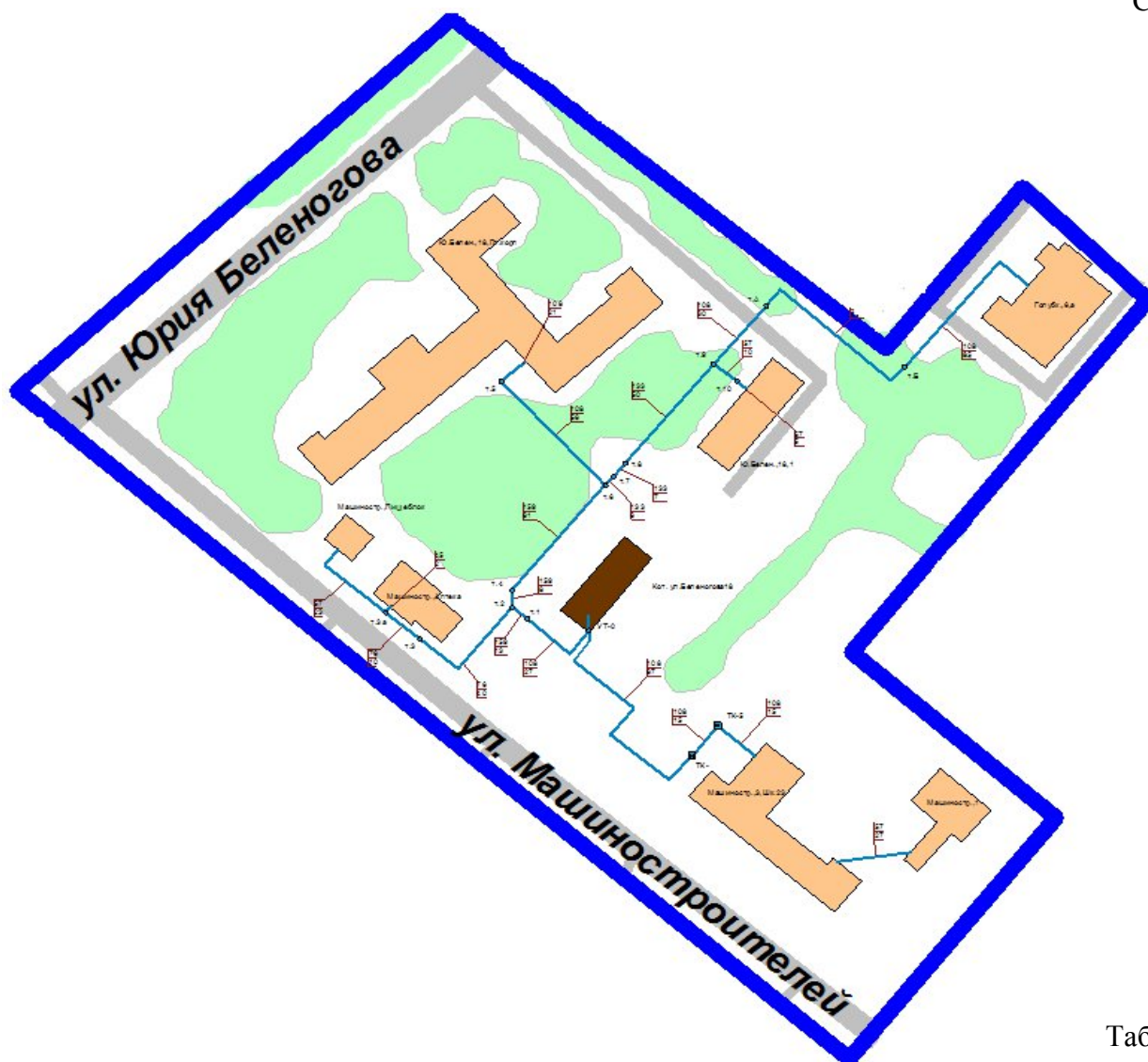


Таблица 2.1.4

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
115,993	2,0023	98,945	0,387	0,216	0,479	0,389	0,189	0,485

Котельная улица Береговая, 45

Схема 2.1.5



Таблица 2.1.5

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
1834,097	9,4026	195,063	1,755	1,905	0,846	1,813	0,837	0,462

Котельная улица Боровая, 4

Схема 2.1.6

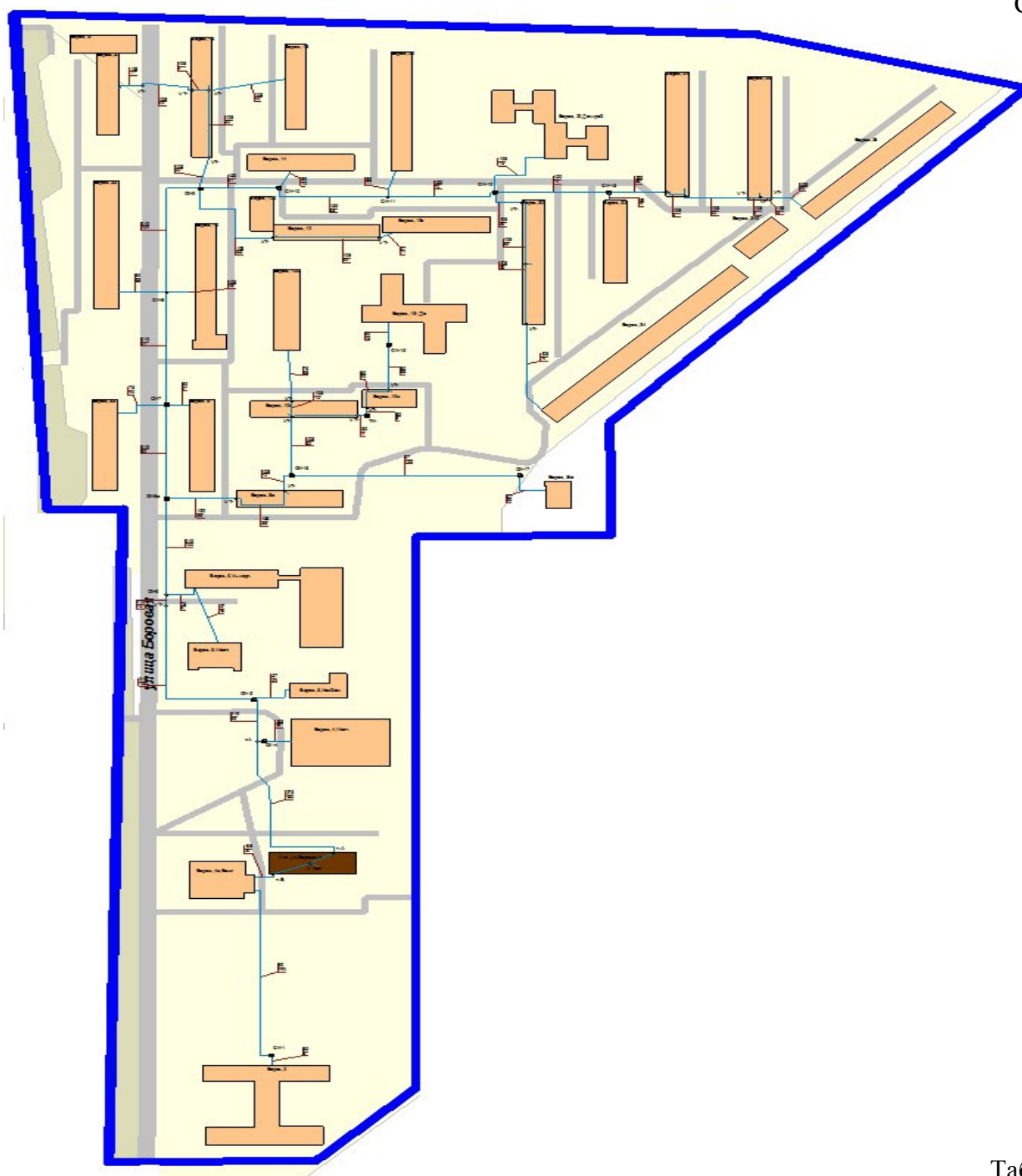


Таблица 2.1.6

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
840,712	12,5211	68,555	1,695	1,18	0,301	1,595	0,656	0,411

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / Гкал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
223,128	1,8000	123,96	0,467	0,389	0,692	0,523	0,193	0,37

БМК городок Военный 1-й, 12

Схема 2.1.8

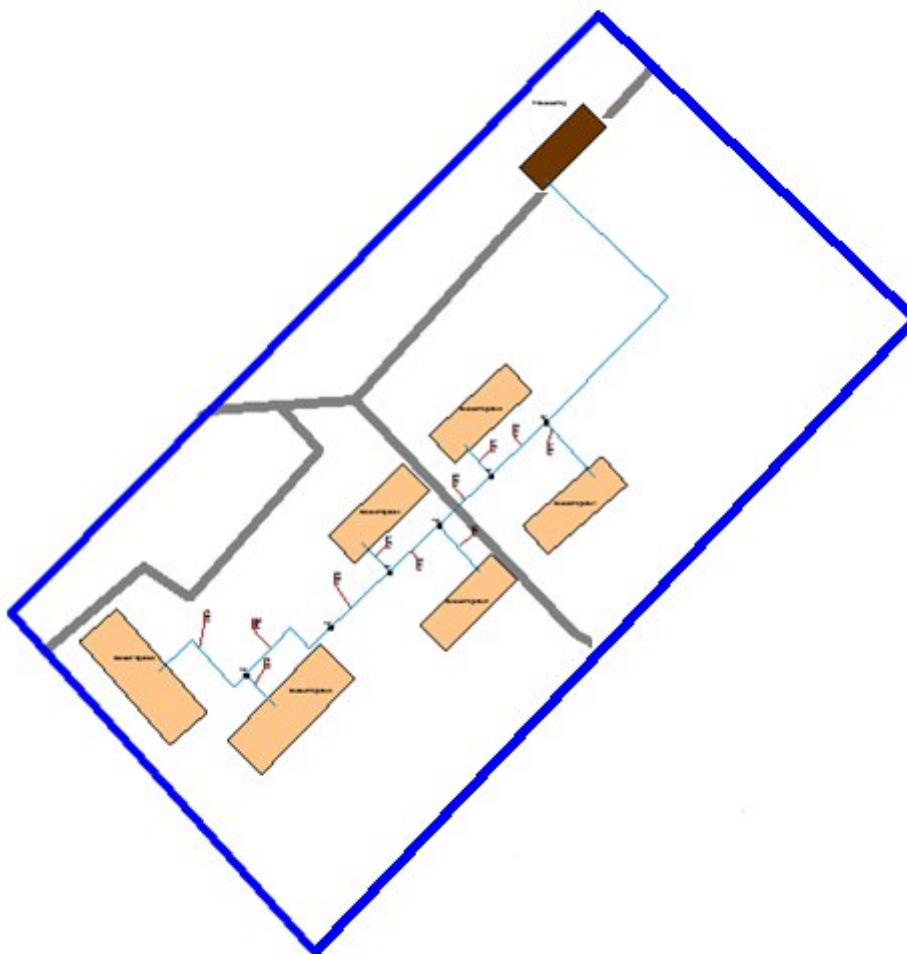


Таблица 2.1.8

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
152,018	0,5688	267,261	1,841	0,559	1,269	1,888	0,511	0,271

Котельная поселок Волжский

Схема 2.1.9

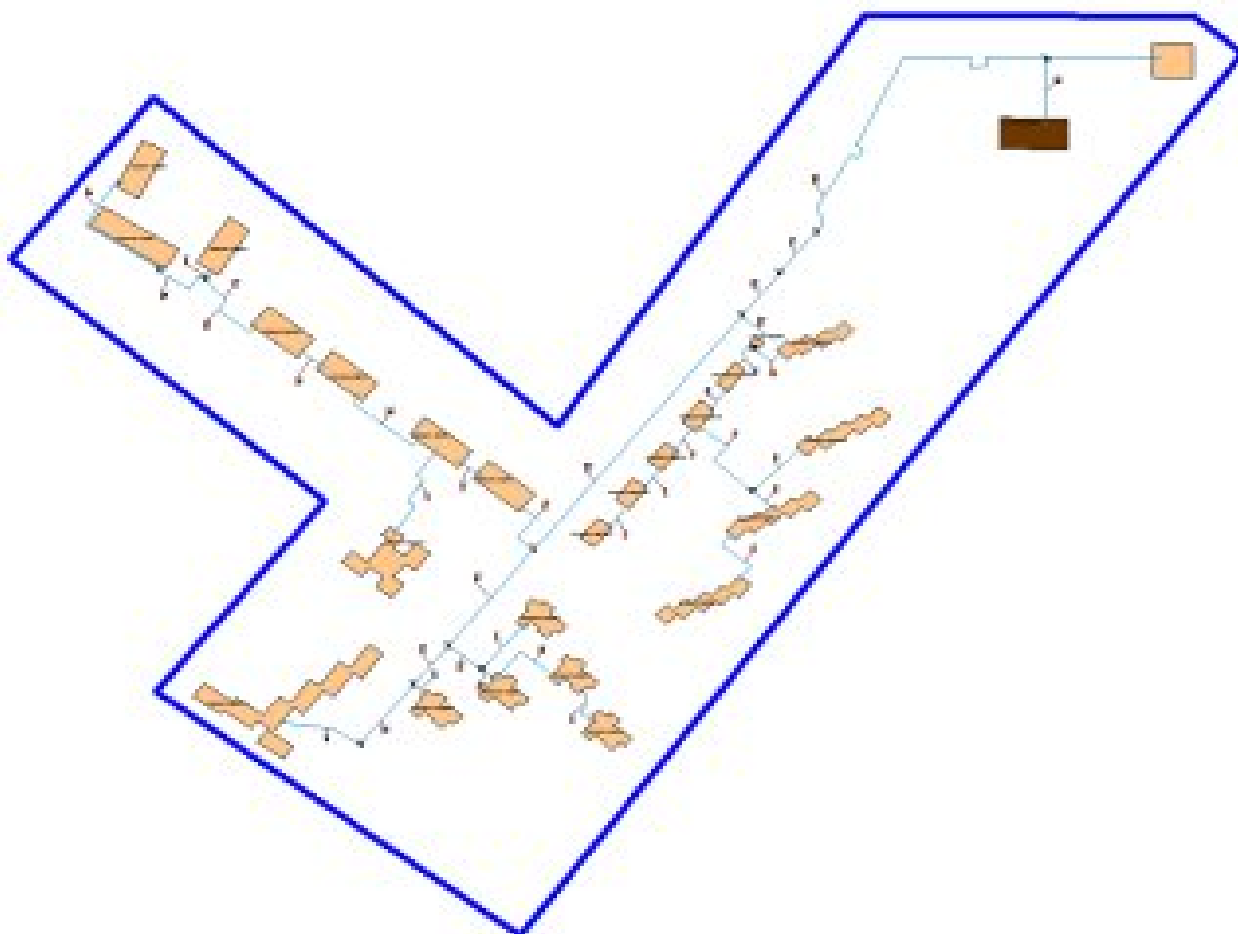


Таблица 2.1.9

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
492,608	2,2661	217,381	2,204	0,991	0,862	2,466	0,737	0,299

Котельная улица Голубкова, 9а

Схема 2.1.10

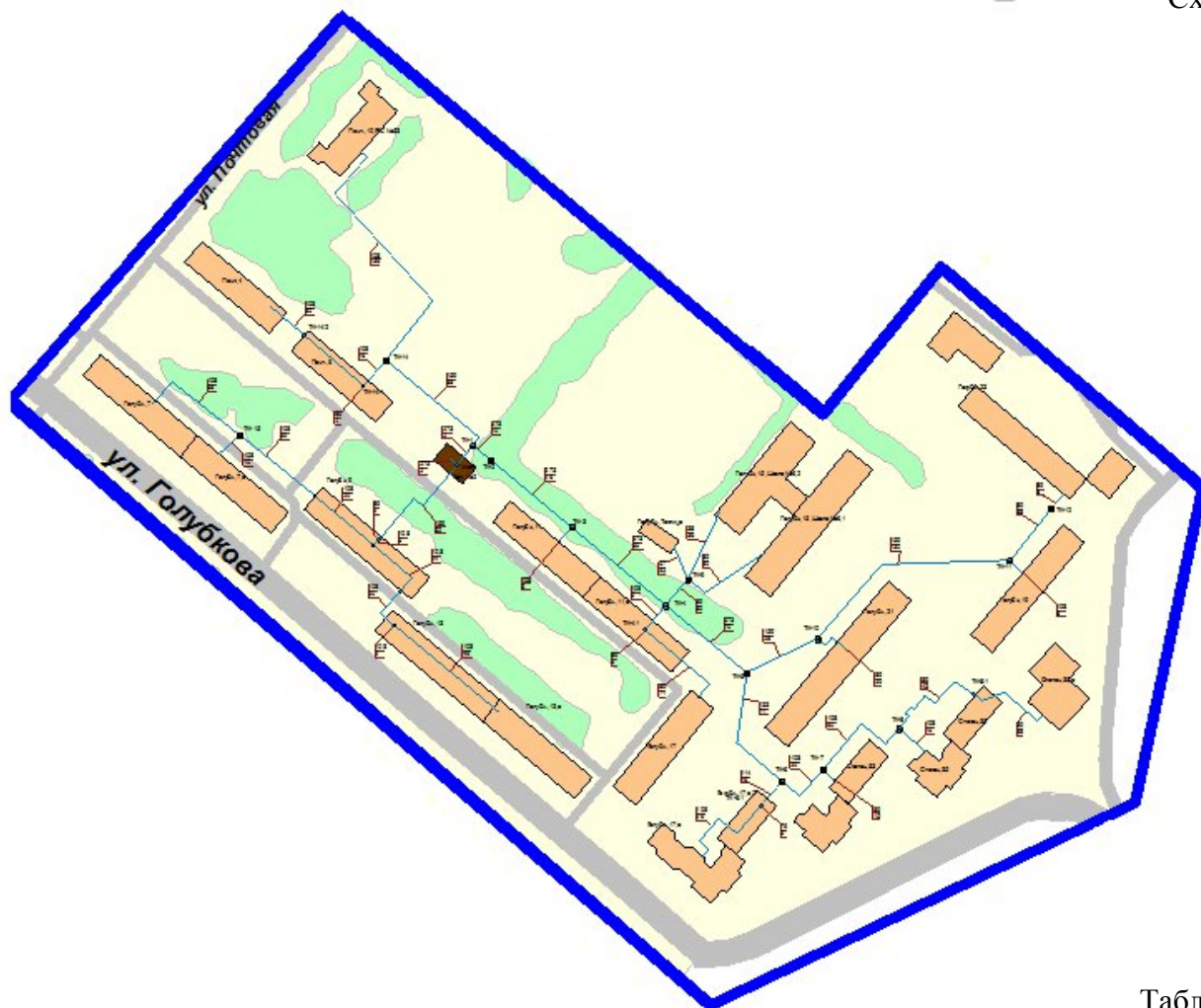


Таблица 2.1.10

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
434,348	5,9436	87,033	0,777	0,425	0,362	0,711	0,241	0,34

Котельная улица 2-я Загородная, 40а

Схема 2.1.11

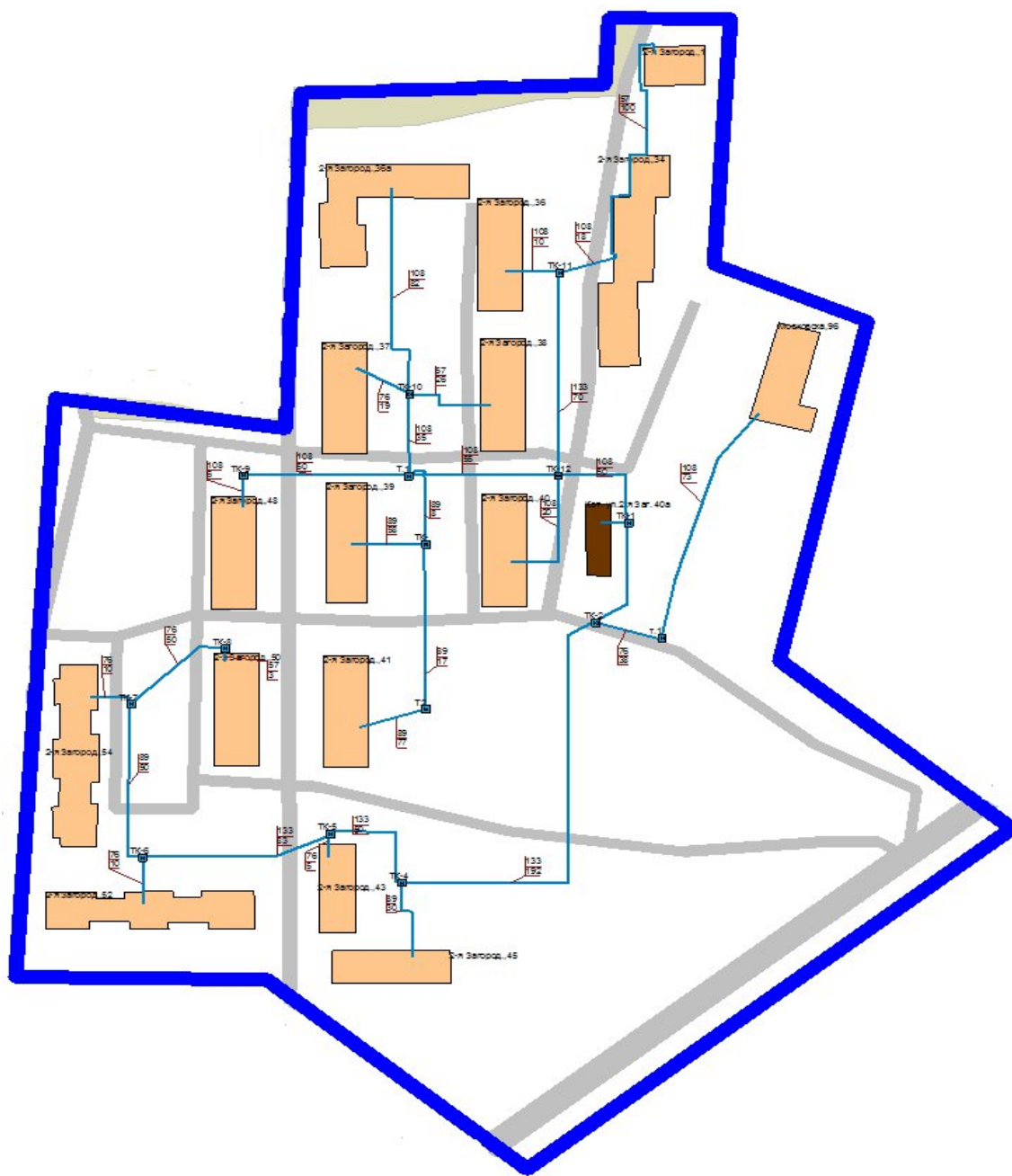


Таблица 2.1.11

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
276,38	2,0636	133,931	0,458	0,443	0,723	0,478	0,226	0,473

Котельная шоссе Кинешемское, 72

Схема 2.1.12

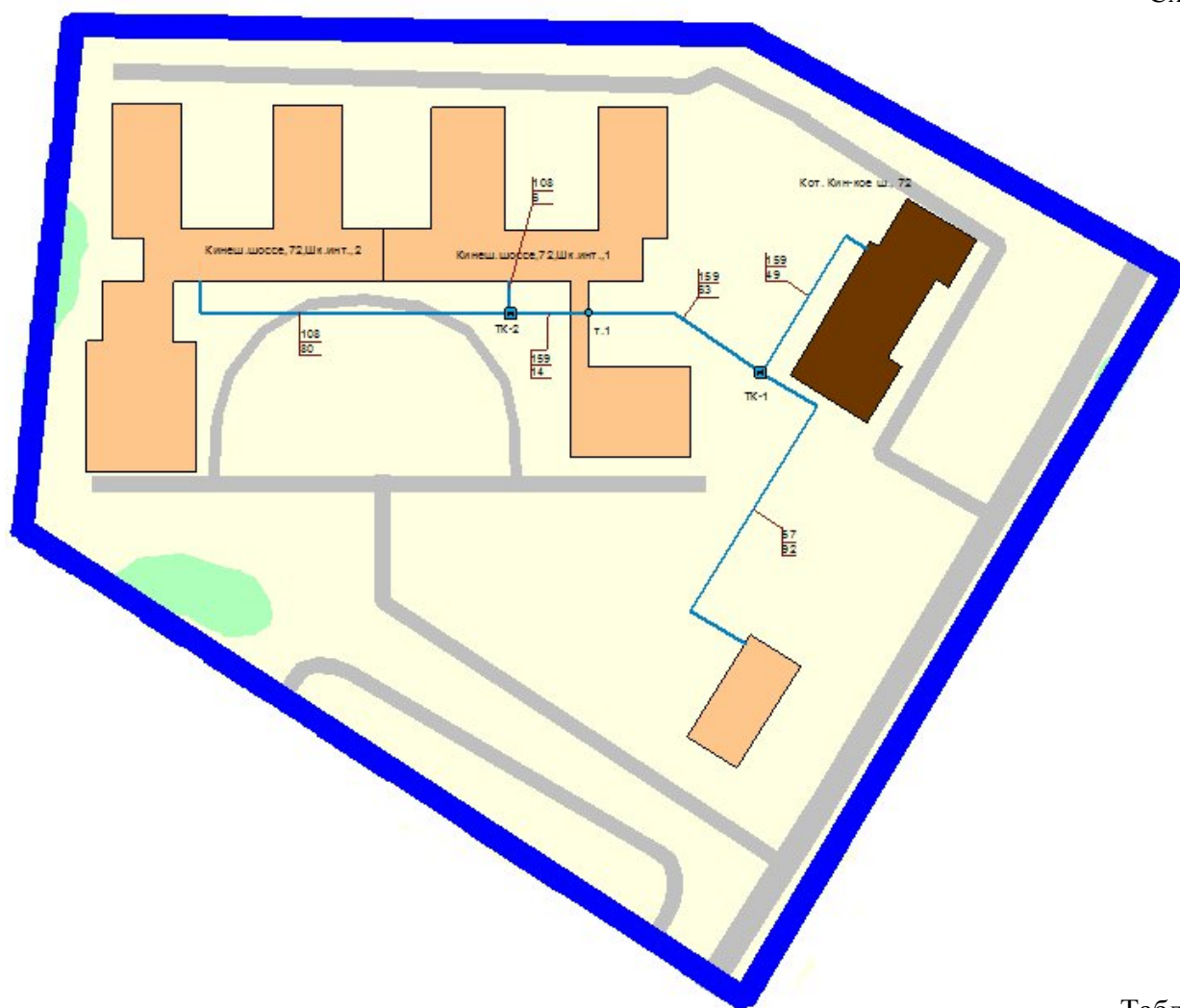


Таблица 2.1.12

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
76,863	1,0340	95,601	0,431	0,23	0,468	0,463	0,169	0,364

Котельная шоссе Кинешемское, 86

Схема 2.1.13

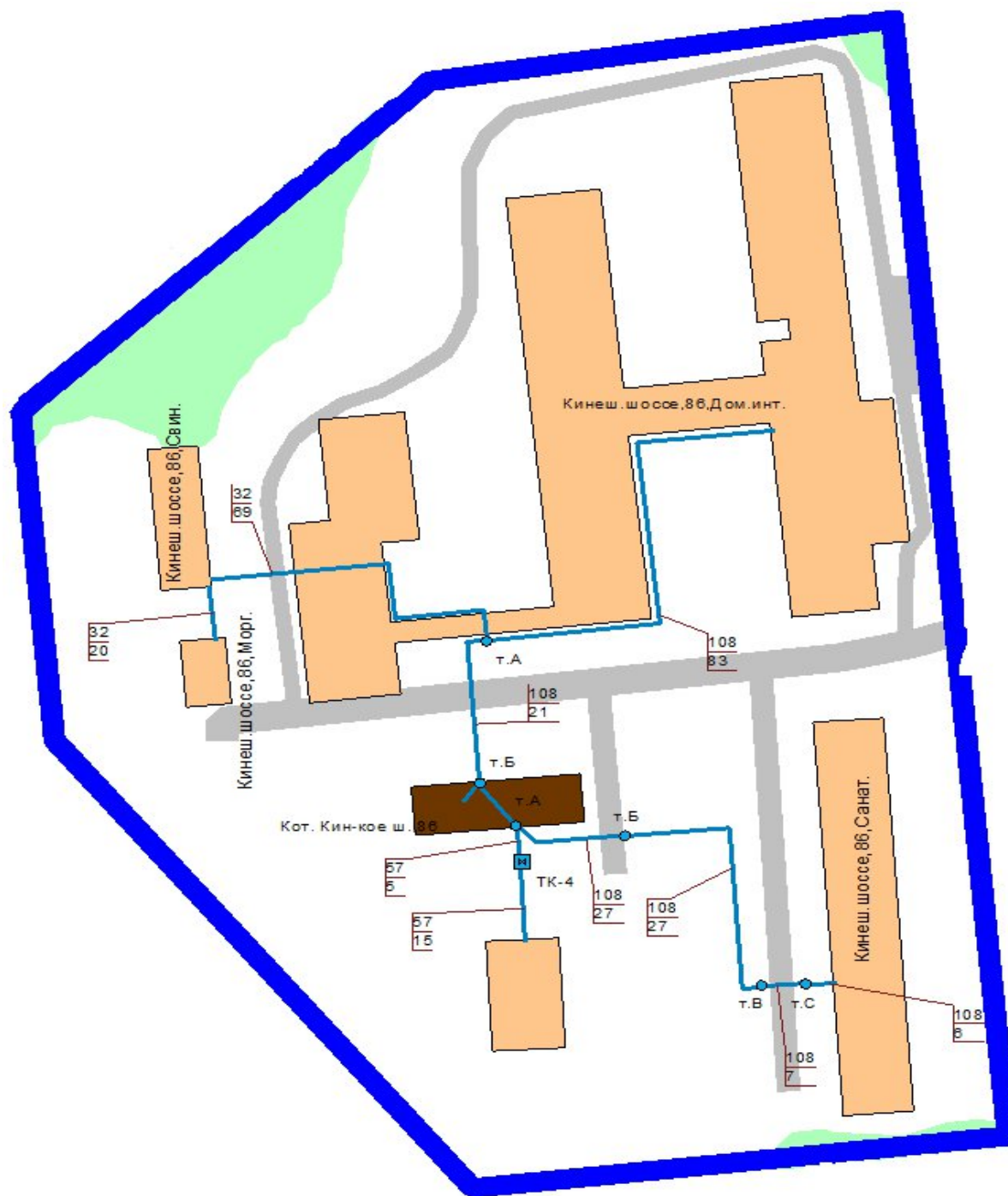


Таблица 2.1.13

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
56,848	1,1275	82,808	0,203	0,135	0,502	0,27	0,118	0,437

КНР улица Костромская, 48а

Схема 2.1.14

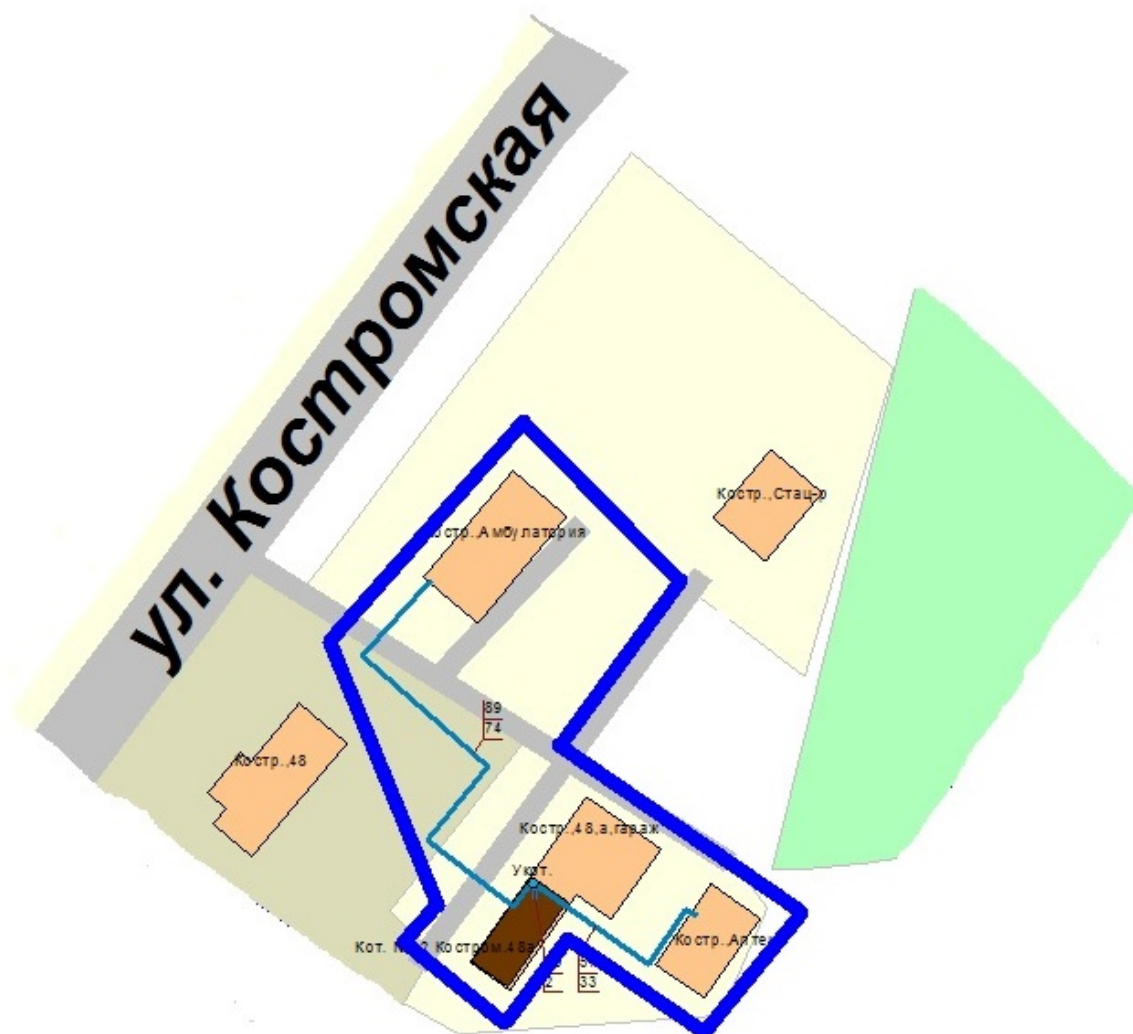


Таблица 2.1.14

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
16,092	0,0610	164,204	0,14	0,076	1,133	0,13	0,035	0,274

Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1

Схема 2.1.15

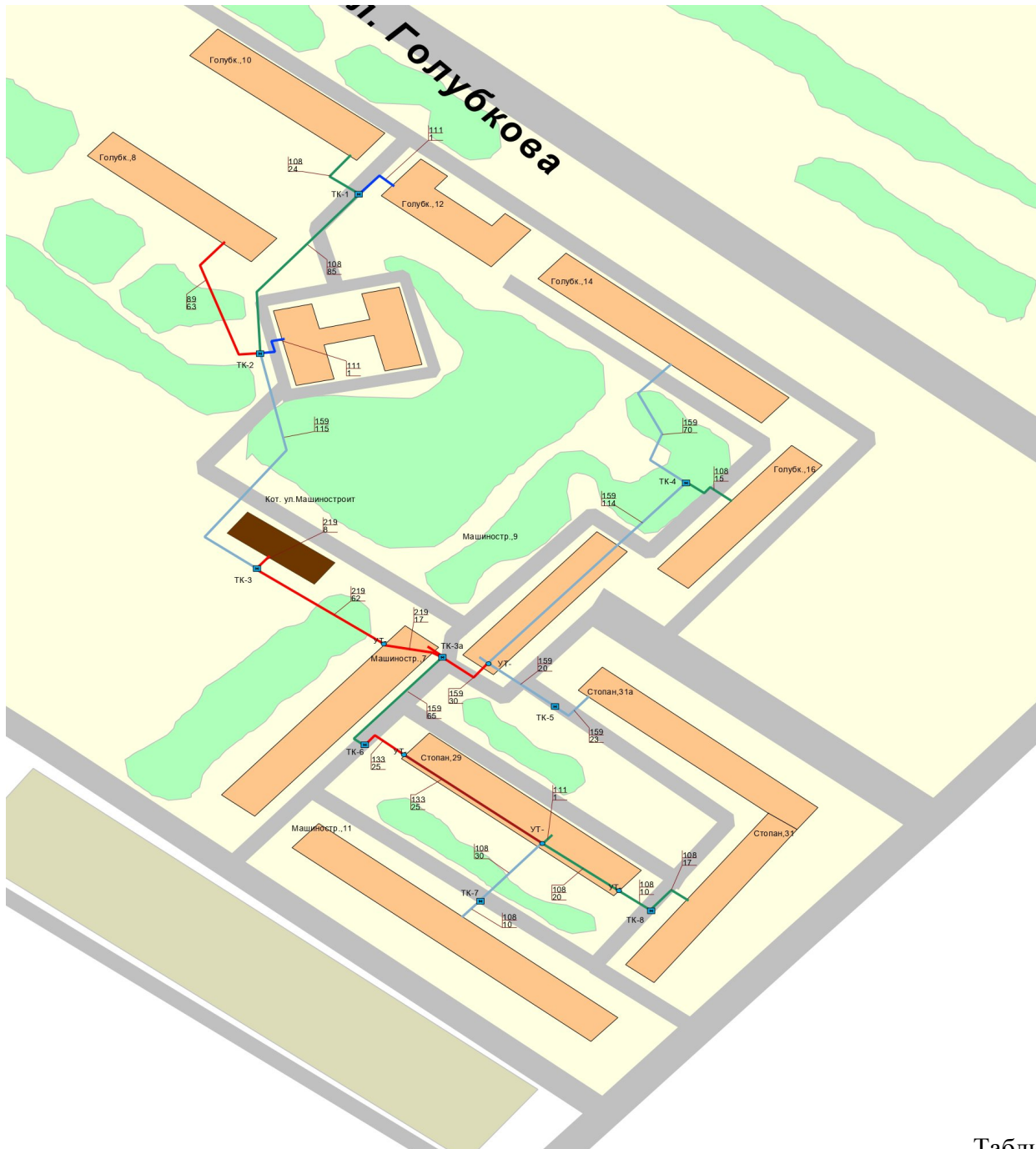


Таблица 2.1.15

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт configuraц ии т/с
310,498	4,5218	93,581	0,595	0,333	0,357	0,57	0,222	0,39

Котельная улица Машиностроителей, 6

Схема 2.1.16

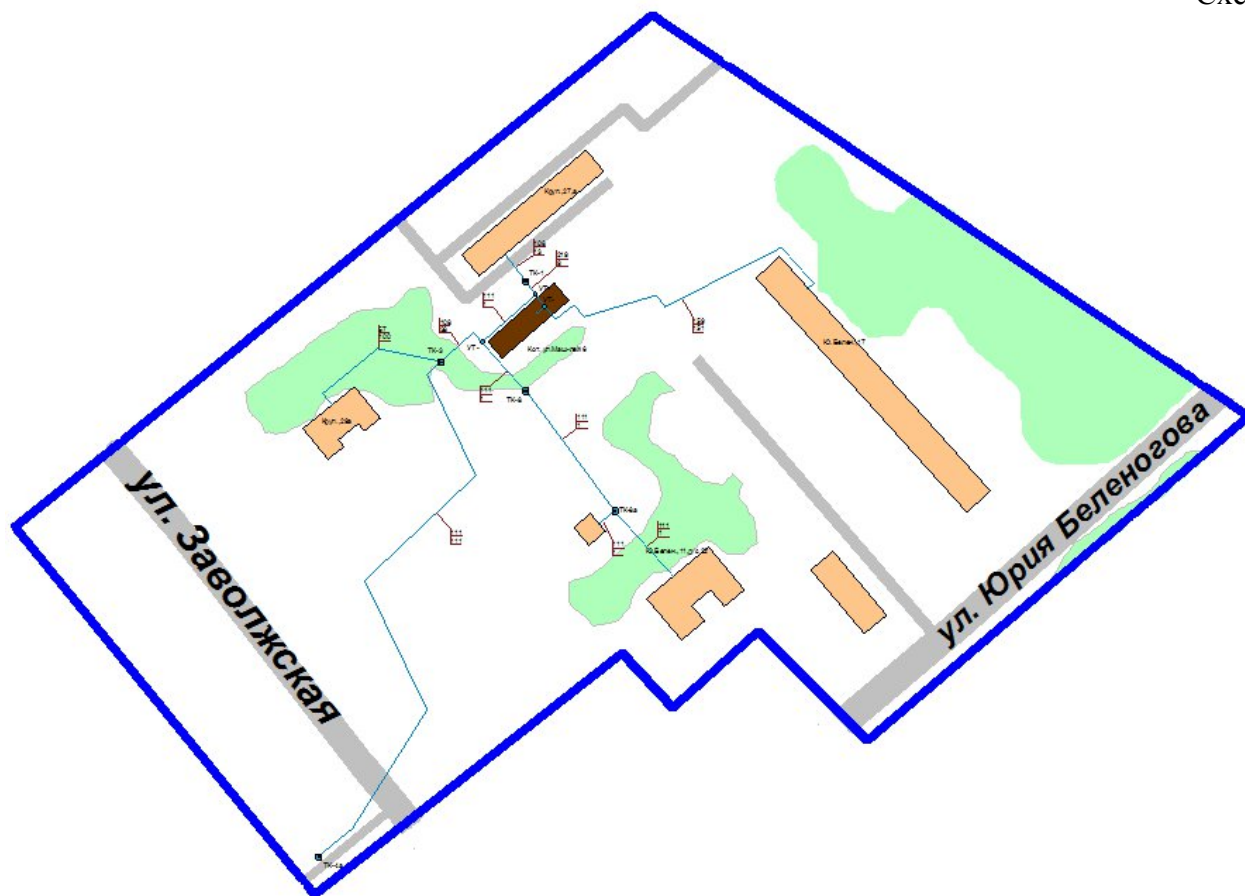


Таблица 2.1.16

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
144,269	2,1530	109,961	0,496	0,285	0,515	0,473	0,173	0,366

Котельная поселок Новый, 15

Схема 2.1.17

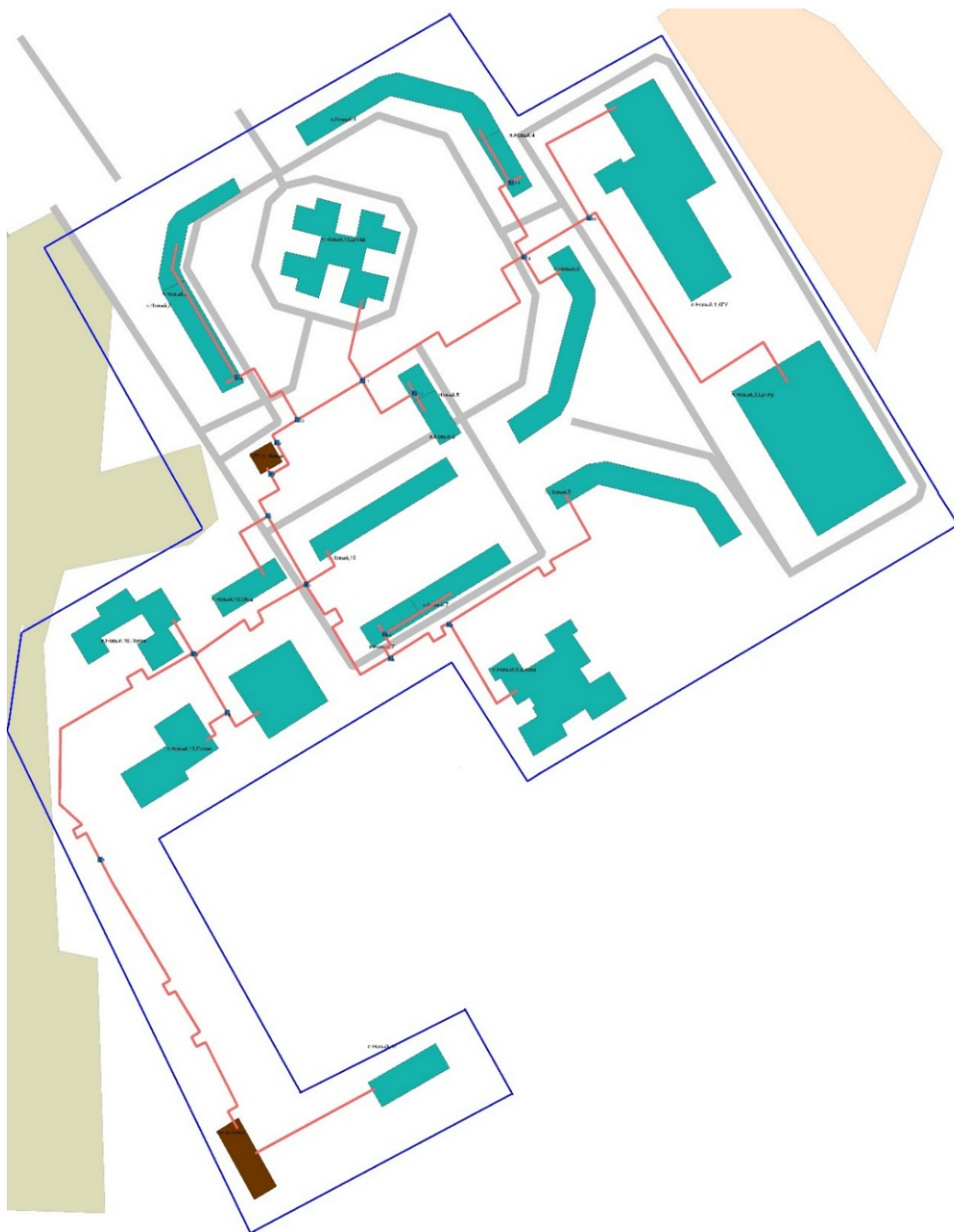


Таблица 2.1.17

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
10,522	9,6471	0	0,221	0,073	0	0	0	0

Котельная улица Партизанская, 37 стр.1

Схема 2.1.18

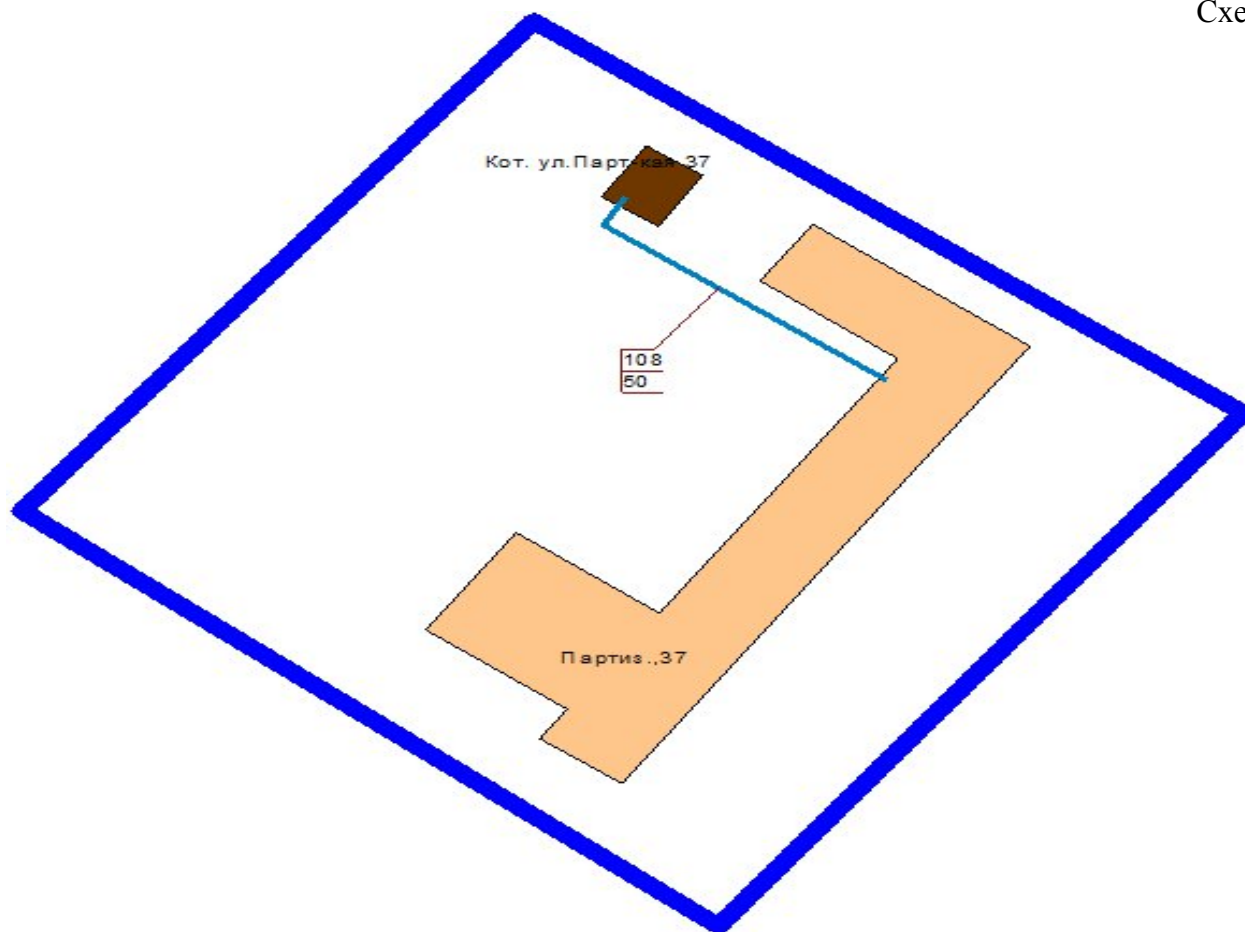


Таблица 2.1.18

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
10	0,2580	38,76	0,204	0,05	0,194	0,204	0,05	0,246

Котельная улица Пастуховская, 37

Схема 2.1.19



Таблица 2.1.19

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
1598,894	24,9391	65,411	1,55	1,941	0,264	1,768	0,911	0,515

Котельная улица Почтовая, 9

Схема 2.1.20

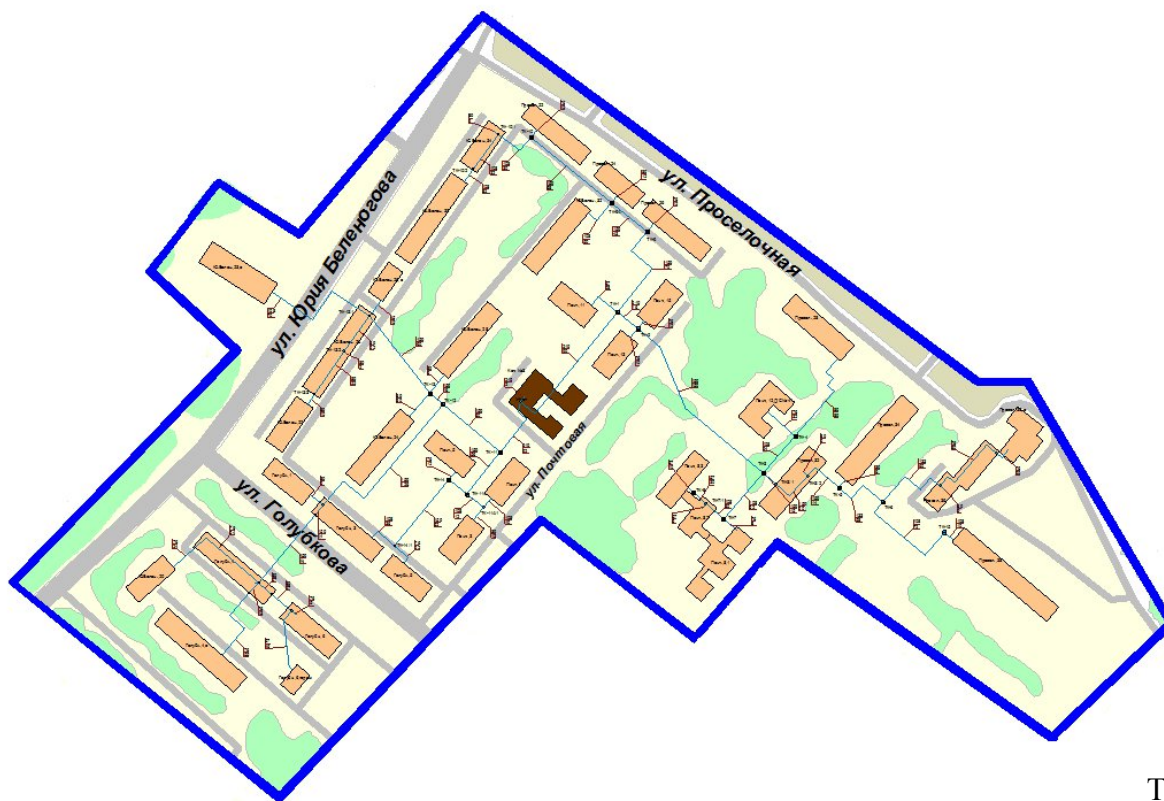


Таблица 2.1.20

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
577,598	6,1619	93,737	0,662	0,584	0,391	0,709	0,279	0,393

Котельная улица Просвещения, 22 стр.1

Схема 2.1.21

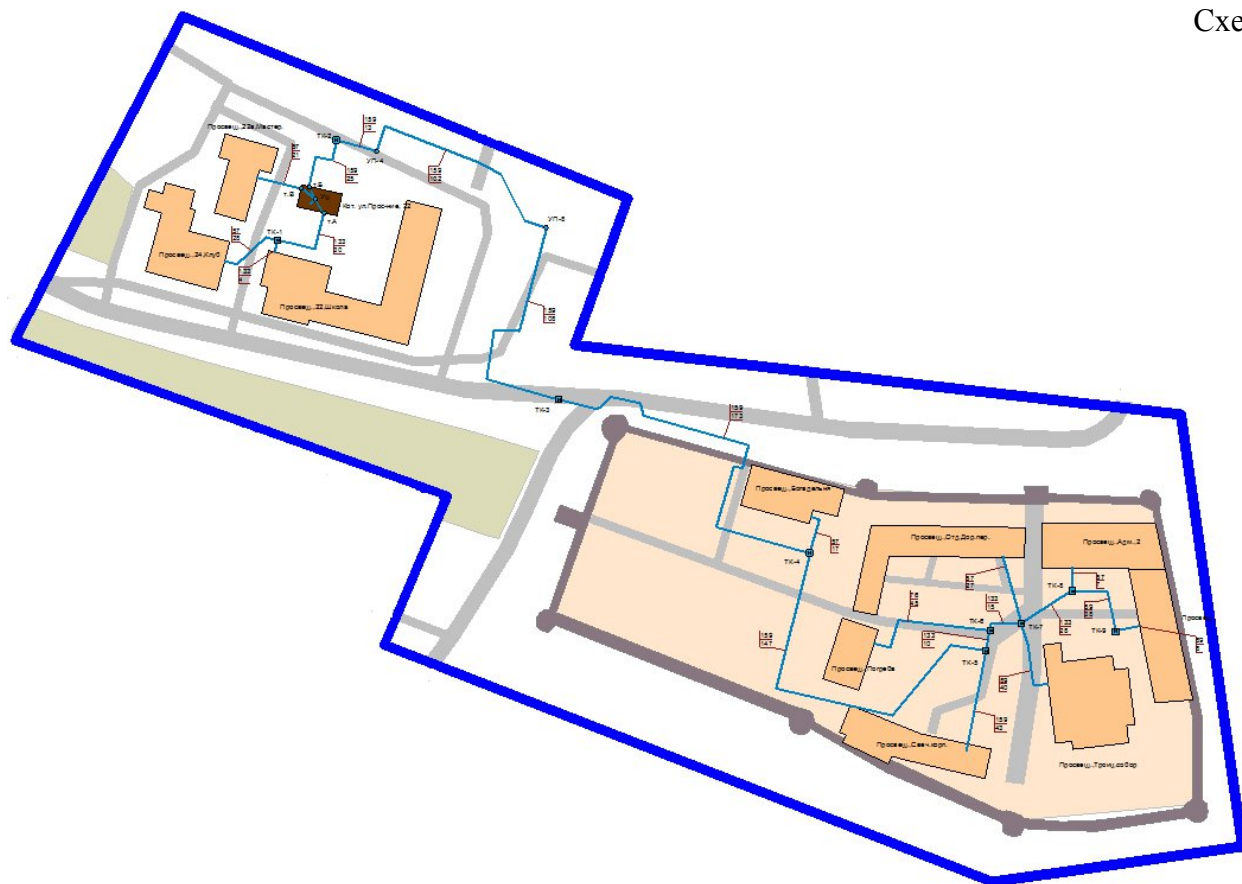


Таблица 2.1.21

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
259,964	1,4080	208,472	0,833	0,67	0,824	0,958	0,455	0,475

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
306,416	1,3005	225,287	0,615	0,494	0,909	0,619	0,28	0,453

Котельная улица Солоница, 5

Схема 2.1.23

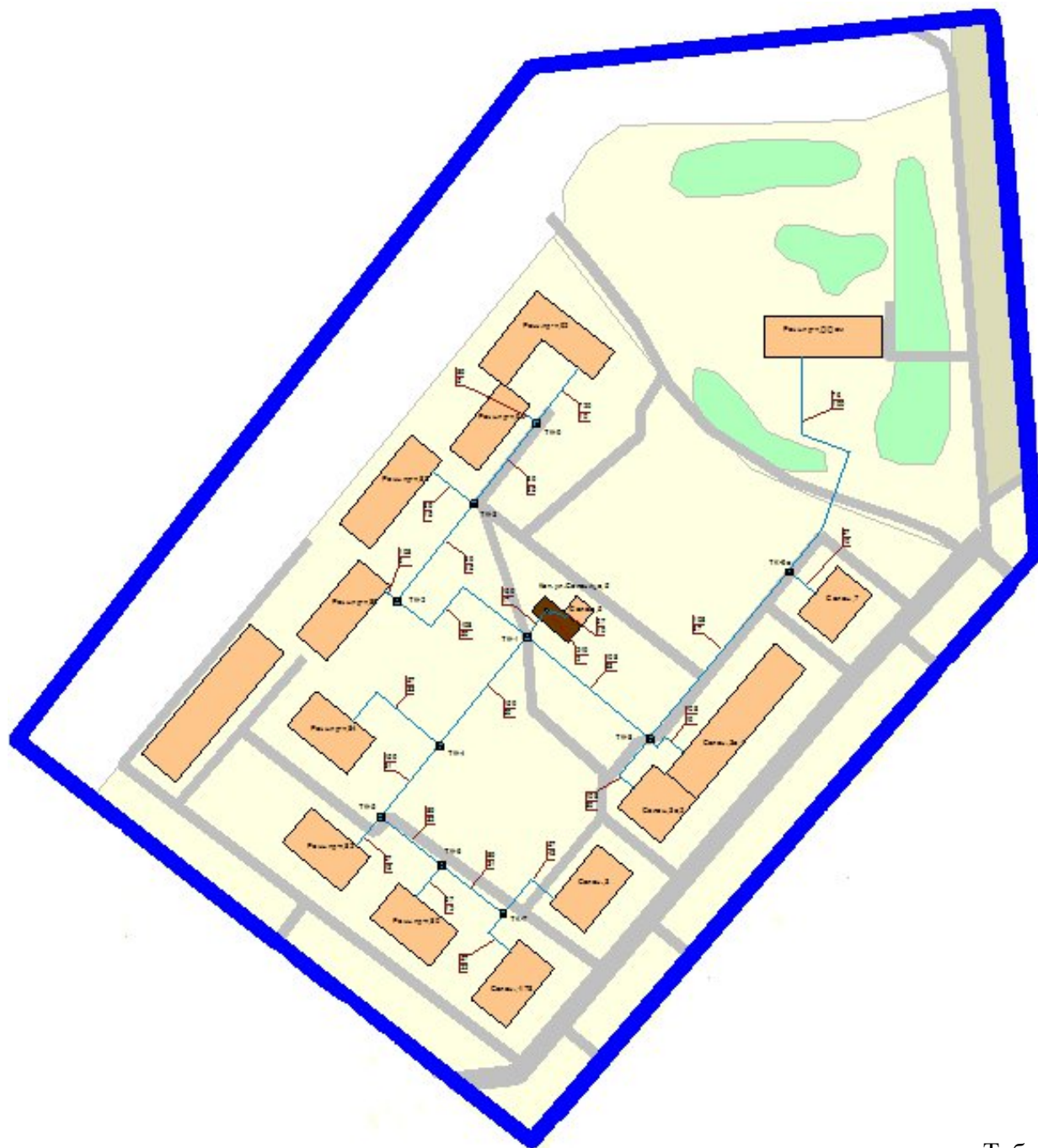


Таблица 2.1.23

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
139,174	1,1028	126,201	0,35	0,266	0,735	0,339	0,138	0,407

Котельная улица Славщиков, 4

Схема 2.1.24

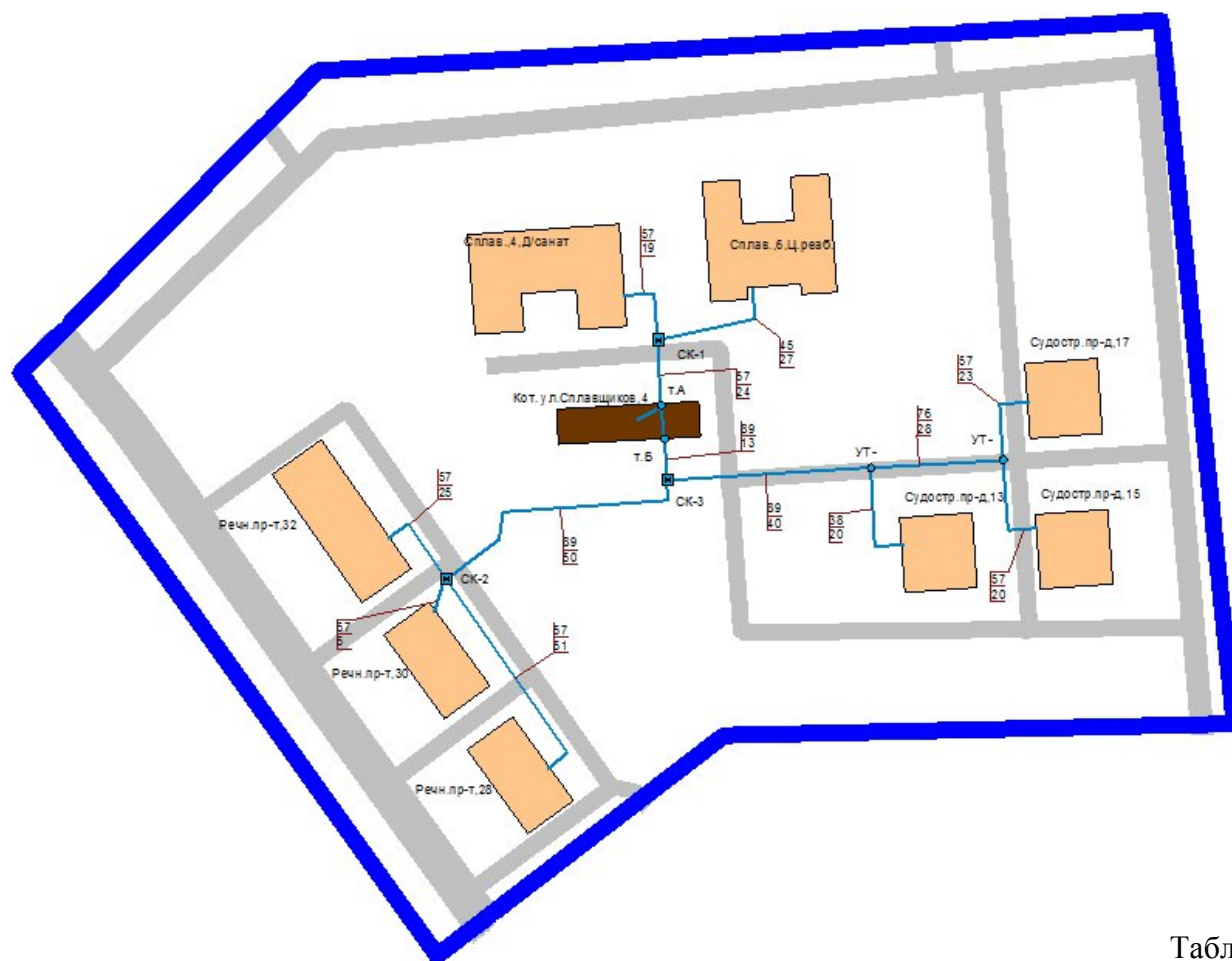


Таблица 2.1.24

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
39,82	0,6670	119,58	0,235	0,11	1,16	0,225	0,067	0,296

Котельная улица Сутырина, 8

Схема 2.1.25



Таблица 2.1.25

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
560,84	7,7465	72,08	0,899	0,582	0,301	0,825	0,294	0,356

Котельная поселок Учхоза «Костромской»

Схема 2.1.26

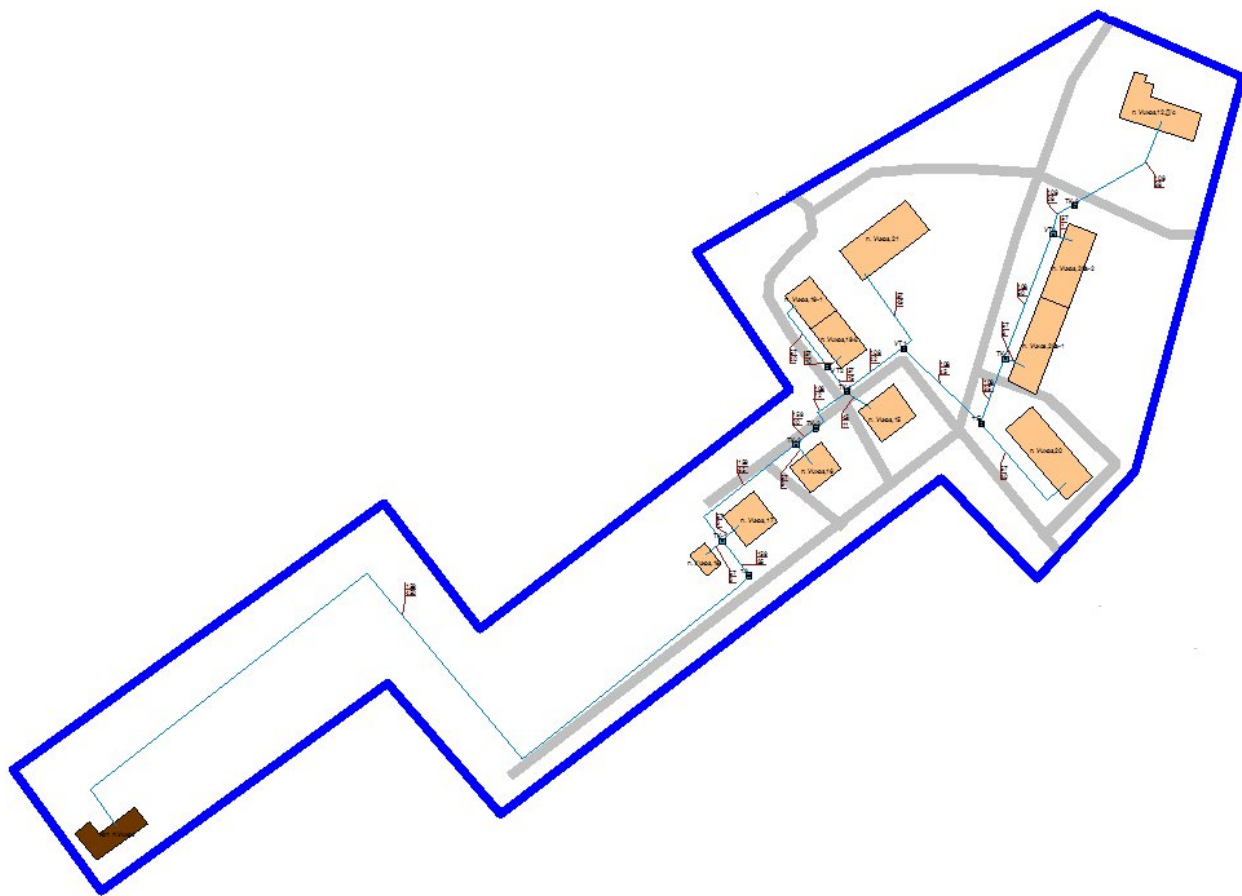


Таблица 2.1.26

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
244,47	0,5540	476,55	1,615	0,841	2,01	1,668	0,67	0,402

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м2 / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теоретический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
431,44	7,4688	88,92	0,707	0,706	0,319	0,73	0,274	0,375

Котельная улица Московская, 105

Схема 2.1.28

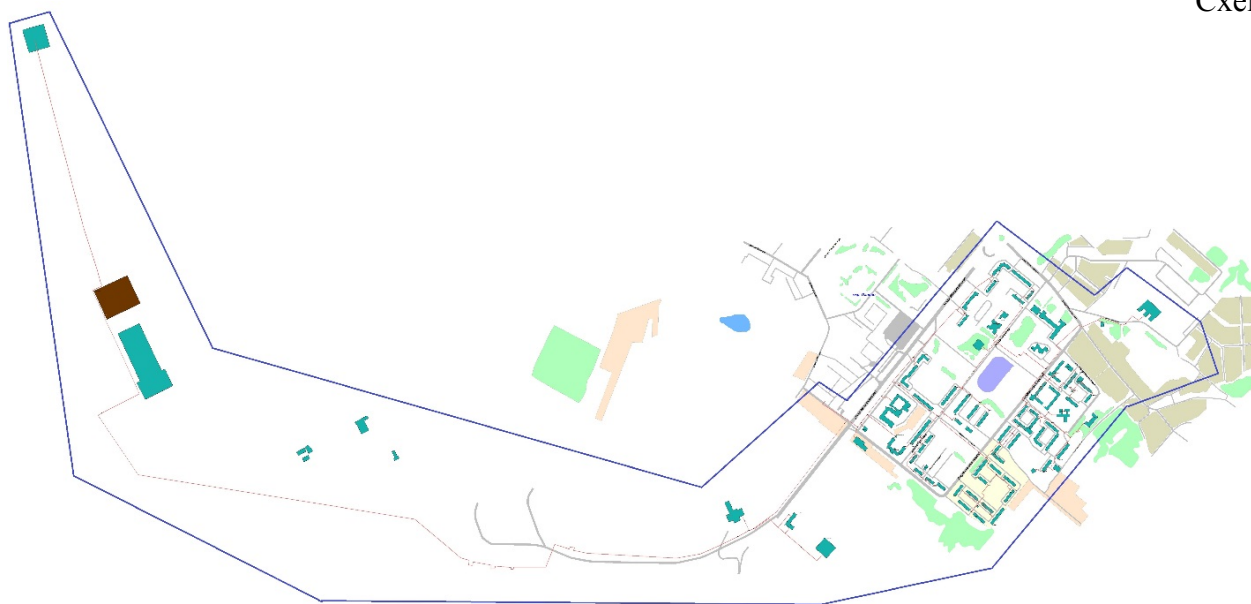


Таблица 2.1.28

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
11770,83	86,8917	156,252	14,638	7,505	0,319	12,49	4,725	0,378

Котельная улица Советская, 122а

Схема 2.1.29



Таблица 2.1.29

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
368,448	4,6309	79,563	0,883	0,583	0,366	0,751	0,286	0,381

Котельная Санаторий «Костромской»

Схема 2.1.30

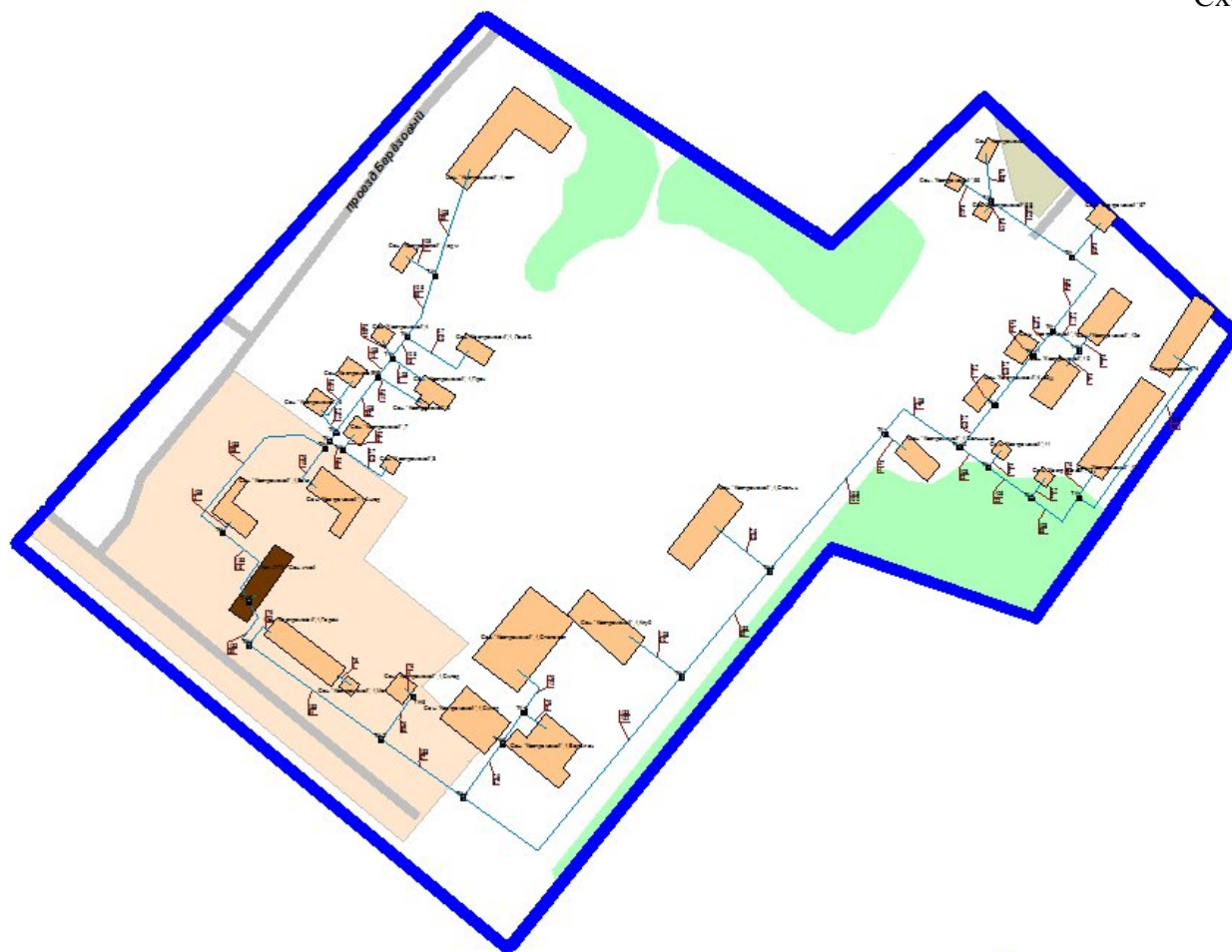


Таблица 2.1.30

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
333,148	1,1367	204,762	0,955	0,775	1,132	0,96	0,386	0,402

Котельная улица Вокзальная, 56

Схема 2.1.31



Таблица 2.1.31

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
54,12	0,4190	302,346	0,304	0,271	1,512	0,304	0,271	0,891

БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка

Схема 2.1.32

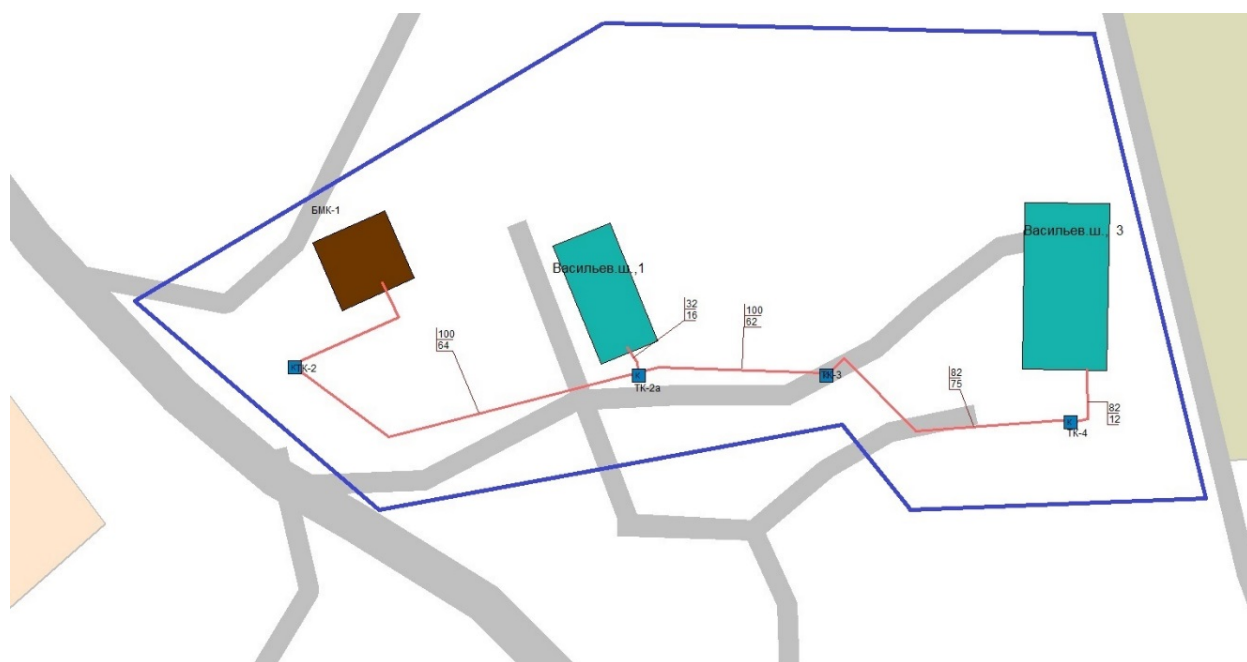


Таблица 2.1.32

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
39,92	0,2910	137,182	0,389	0,21	0,777	0,493	0,188	0,381

БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка

Схема 2.1.33



Таблица 2.1.33

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
45,506	0,1803	252,388	0,42	0,295	1,866	0,417	0,242	0,582

Котельная улица Лесная, 27 стр.1

Схема 2.1.34



Таблица 2.1.34

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
500,957	4,8870	197,85	1,317	1,067	1	1,3	0,439	0,338

ЦТП улица Запрудня, 19

Схема 2.1.35



Таблица 2.1.35

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
232,836	1,637	142,259	0,589	0,472	0,793	0,6	0,233	0,387

ЦТП проезд Строительный, 36

Схема 2.1.36

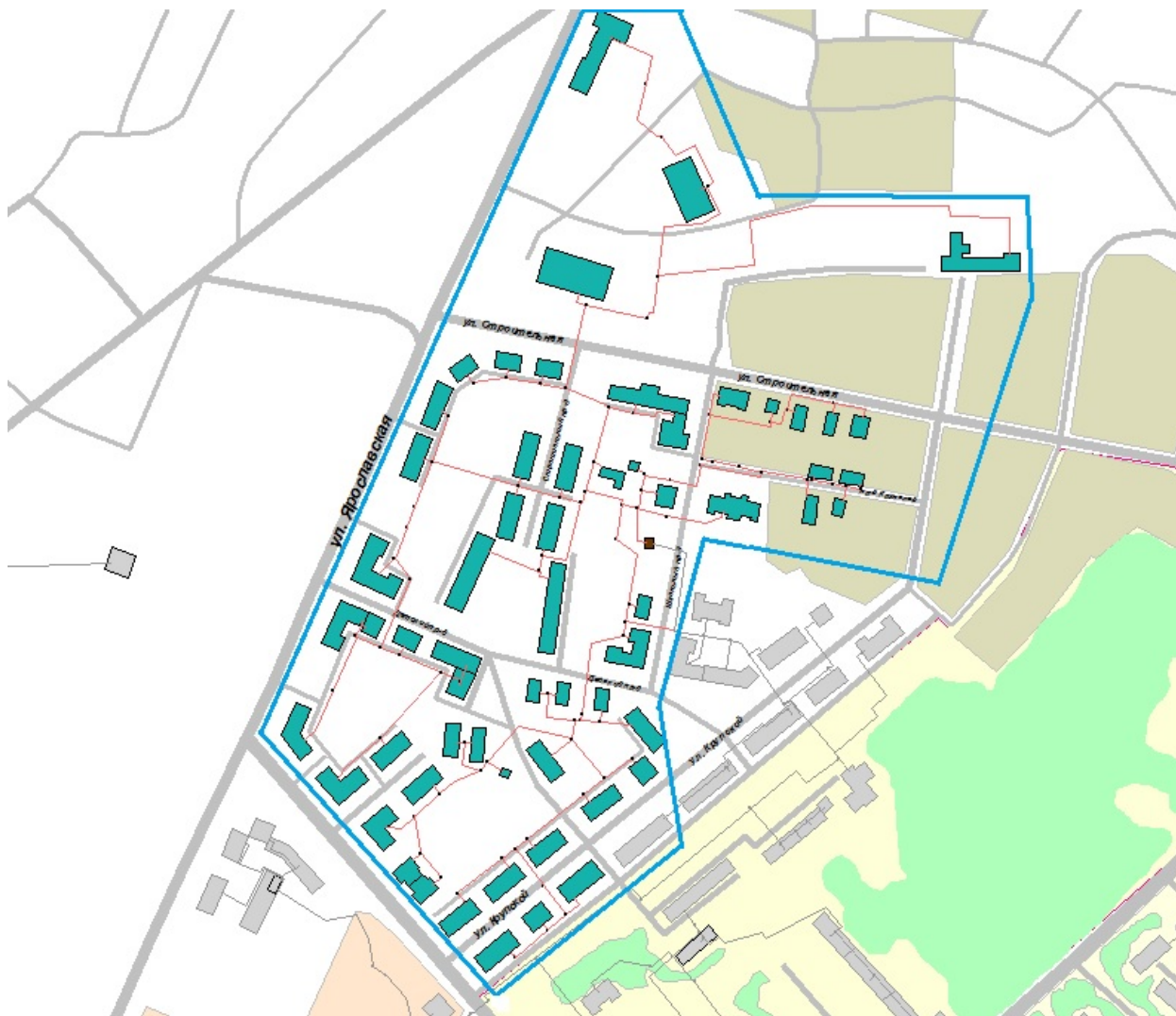


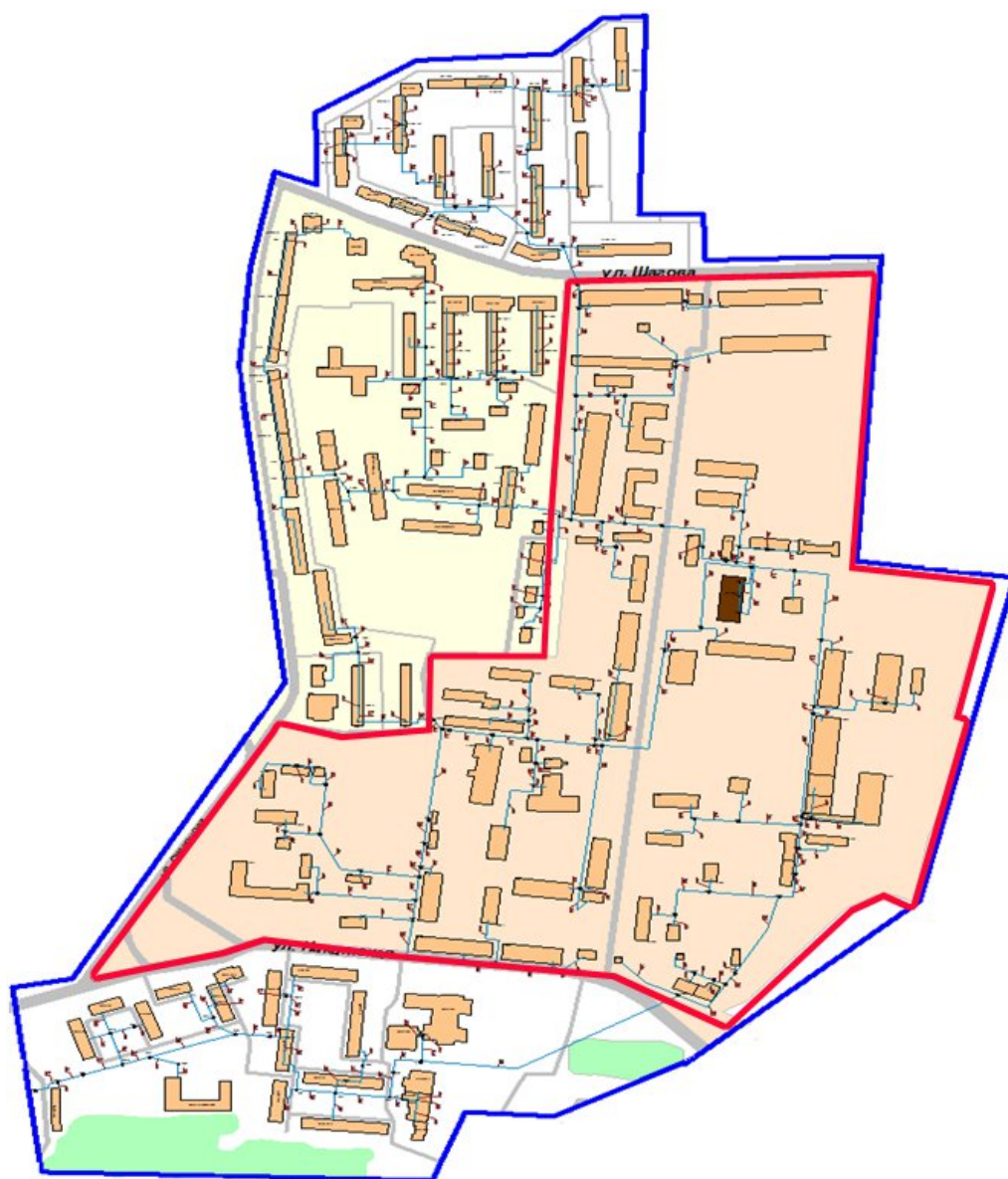
Таблица 2.1.36

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
922,16	5,033	183,23	0,76	0,737	0,938	0,831	0,356	0,429

Котельная улица Никитская, 47в

Схема 2.1.37



Территория воинской части выделена на схеме 2.1.37 красной линией.

Таблица 2.1.37

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
н/д	37,3168	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Котельная улица Костромская, 99

Схема 2.1.38

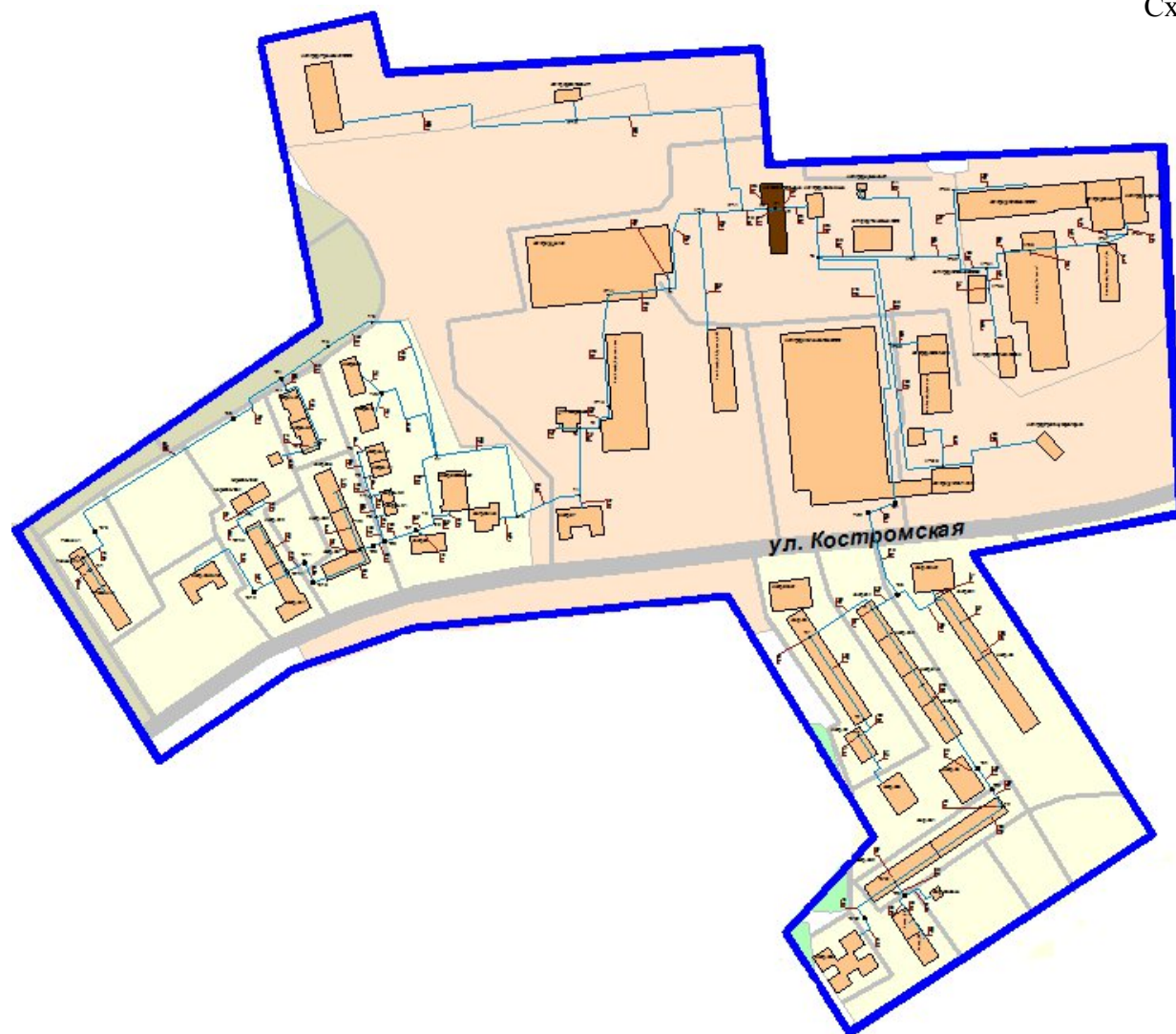


Таблица 2.1.38

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
1212,135	11,8230	125,961	1,36	1,054	0,474	1,324	0,499	0,377

Котельная улица Вокзальная, 1

Схема 2.1.39

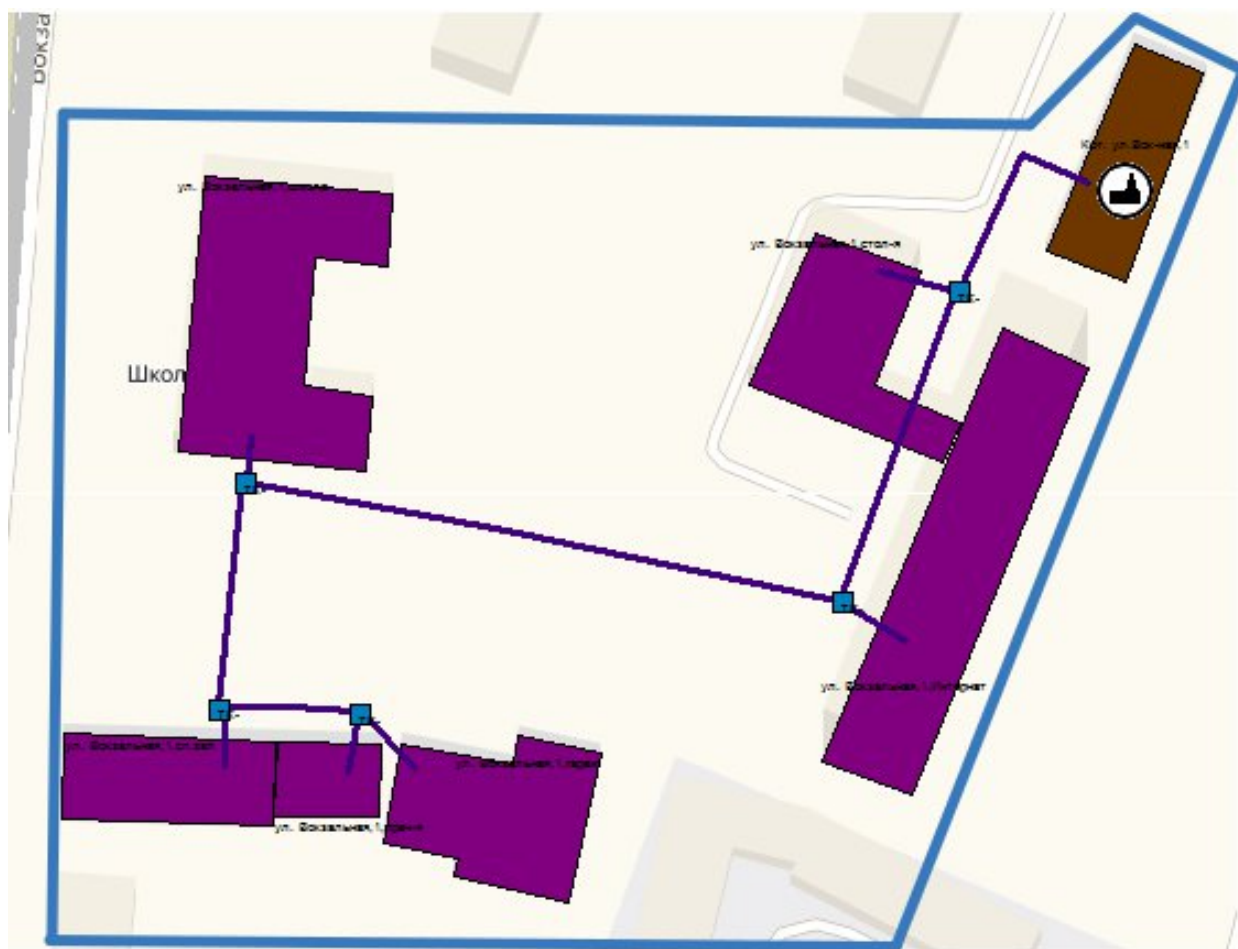


Таблица 2.1.39

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплов ой нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
34,128	0,7340	64,882	0,473	0,109	0,216	0,464	0,091	0,195

АИТ улица Бульварная, 6

Схема 2.1.40

Схема тепловых сетей не представлена

Таблица 2.1.40

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
н/д	0,5900	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

АИТ улица Линейная, 5

Схема 2.1.41

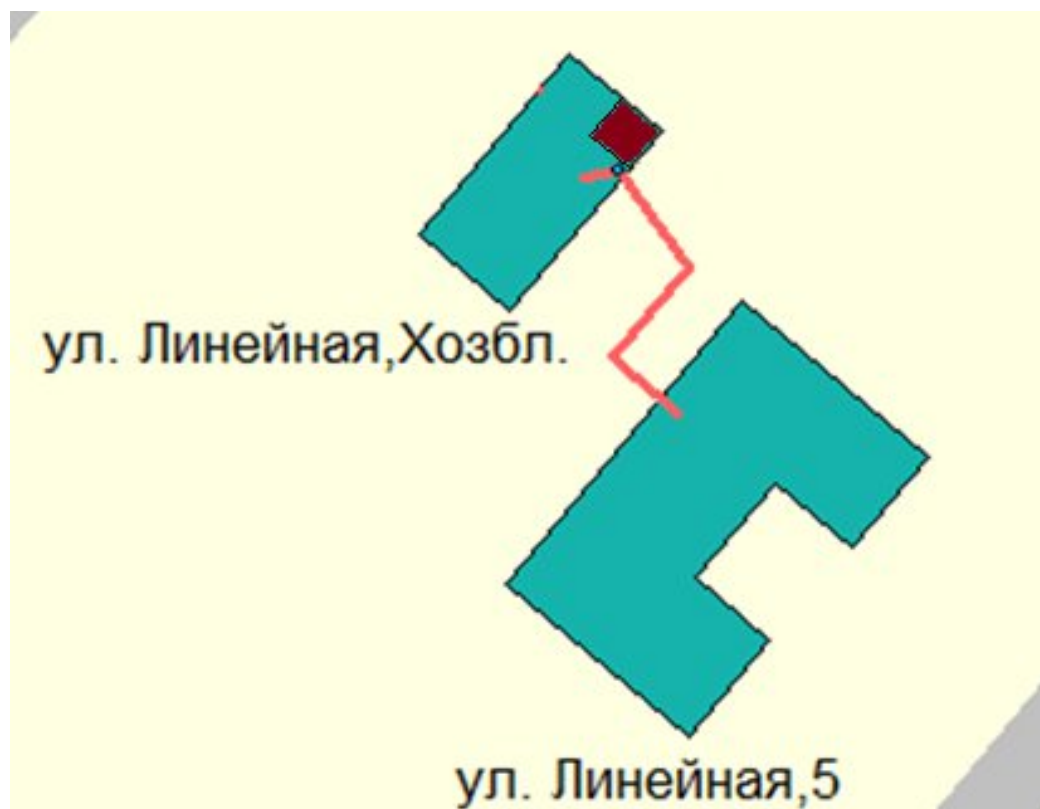


Таблица 2.1.41

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
н/д	0,125	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

АИТ проспект Речной, 72

Схема 2.1.42



Таблица 2.1.42

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м2 / ГКал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал /ч	Фактич. момент тепловой нагрузки, км*Гкал /ч	Коэффициент конфигурации т/с
н/д	0,0655	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

АИТ проспект Речной, 145

Схема 2.1.43

Схема тепловых сетей не представлена

Таблица 2.1.43

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м2 / ГКал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал /ч	Фактич. момент тепловой нагрузки, км*Гкал /ч	Коэффициент конфигурации т/с
н/д	0,234	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

АИТ улица Профсоюзная, 12в

Схема 2.1.44

Схема тепловых сетей не представлена

Таблица 2.1.44

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
н/д	0,511	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

АИТ улица Шарьинская, 45

Схема 2.1.45

Схема тепловых сетей не представлена

Таблица 2.1.45

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
н/д	0,6982	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

АИТ улица Китицынская, 15

Схема 2.1.46

Схема тепловых сетей не представлена

Таблица 2.1.46

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
н/д	0,6982	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

АИТ проспект Речной, 143

Схема 2.1.47

Схема тепловых сетей не представлена

Таблица 2.1.47

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
н/д	0,6982	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

БМК микрорайон Черноречье, 20а

Схема 2.1.48



Таблица 2.1.48

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
1233,192	11,2350	120,866	0,847	1,384	0,486	0,828	0,435	0,526

БМК улица Ленина, 154

Схема 2.1.49

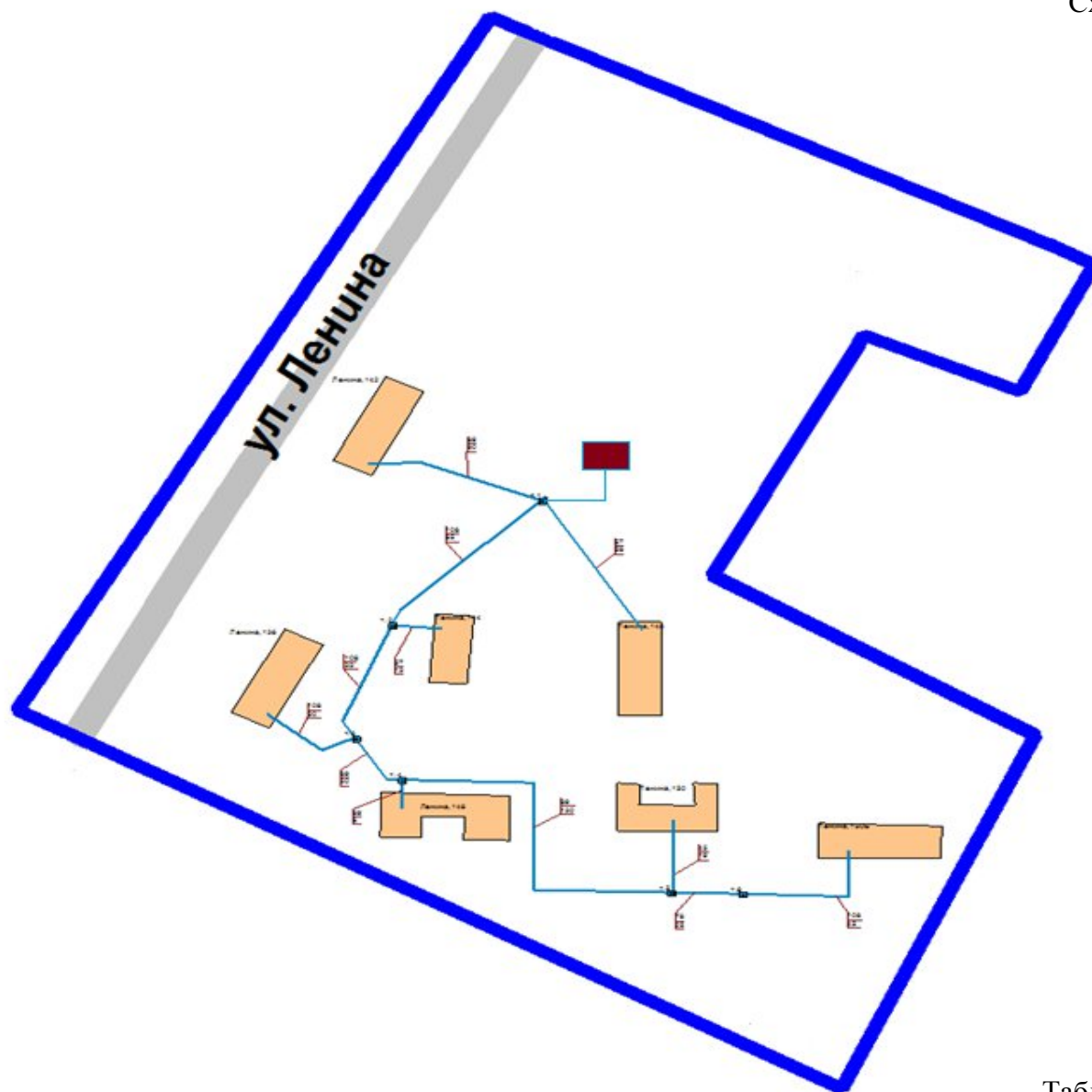


Таблица 2.1.49

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого й нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
126,819	0,181	152,794	0,959	0,53	0,877	0,954	0,367	0,385

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристи ка, м2	Суммарн ая нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристи ка, м2 / ГКал	Средни й радиус, км	Максимальн ый фактический радиус, км	Удельна я длина, км/ГКал /ч	Теорет. момент теплого нагрузк и, км*Гкал /ч	Фактич. момент теплого нагрузк и, км*Гкал /ч	Коэффицие нт конфигурац ии т/с
н/д	3,9180	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

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

В городе имеются автономные источники тепловой энергии, их перечень приведен в таблице 2.2.1. В электронной модели Схемы теплоснабжения города Костромы перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии отражены бежевым цветом.

Таблица 2.2.1

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
1	котельная цеха №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Поселковая, дом 33
2	котельная цеха №1, улица 1 Мая, 17	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 1 Мая, дом 17
3	котельная, производственный цех	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом. 43
4	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Высоково, улица Индустриальная, дом 50/2
5	котельная, технологическое оборудование	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 61
6	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 27
7	цех по производству мороженого	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, дом 4
8	цех производства керамзита	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солоникувская, дом 10-а
9	цех товарной продукции: кузнечный и термический участки	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 1
10	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 5
11	помещение цеха жестяницких работ	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 8
12	основной корпус	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 106
13	Зуботехническая лаборатория №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лавровская, дом 6
14	Зуботехническая лаборатория №1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лавровская, дом 6
15	котельные ЦЗМ, ИТР, ОГ, адм. здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сутырина, дом 6
16	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 90
17	административное здание и гараж	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Пантусовский 1-й, дом 19а
18	котельные в производственных помещениях № 1 и № 2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясицкая, дом 112
19	мастерская	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Карьерная, дом 26а
20	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица «Северной правды», дом 22
21	квартира	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 97, квартира 43

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
22	СТО автомобилей "Комета"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Поселковая, дом 35
23	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 33
24	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Энгельса, дом 24-2
25	58 квартирный жилой дом (квартира 11, 13, 15, 19, 20, 22, 33, 37, 41, 43, 50, 54, 55)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 94-96
26	61 квартирный жилой дом (квартира 11, 17, 18, 21, 40)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 94а
27	58 квартирный жилой дом (квартира 10, 11, 18-20, 25, 28, 29, 35, 37, 42, 45, 49, 51, 55, 56, 58)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 96а
28	цех №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 63,
29	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 64/1
30	офис автостоянки	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 14-а
31	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Коминтерна 3-й, дом 1а,
32	столовая	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 1
33	топочная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Озерная, дом 67
34	аптека	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 121
35	аптека №79	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 84
36	домик-музей	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 29/62
37	диспетчерский пункт	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Центральная, дом 4
38	тяговая подстанция №10	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 7а
39	ветеринарная аптека	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 114
40	лесопильный участок	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дровяная, дом 49
41	механическая мастерская	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дровяная, дом 49
42	гараж	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дровяная, дом 49
43	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дровяная, дом 49
44	зуботехническая лаборатория	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома улица Осыпная, дом 1
45	зуботехническая лаборатория ОГБУЗ КОСП	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Скворцова, дом 10А
46	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 26,

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
47	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Космонавтов, дом 17/33
48	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 19
49	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 86
50	детский сад №96	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 16
51	детский сад №98	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дружбы, дом 27
52	отопительная котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Водяная, дом 24
53	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пятницкая, дом 49
54	мебельный цех	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская, дом 12
55	мебельный цех (резервный котёл)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 12
56	пекарня	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 22-а
57	котельная швейного ателье	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Чайковского, дом 9 б
58	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 19/51
59	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Космонавтов, дом 14
60	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 43
61	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Кирпичный, дом 4-а
62	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Восточная, дом 2
63	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 30а
64	котельная части	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Овражная, дом 8
65	церковь	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома улица Волгарей, дом 4
66	аптека	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Черноречье, дом 29
67	химическая лаборатория	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 73
68	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Калиновская, дом 8-а
69	административное и торговое здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Чайковского, дом 9
70	лаборатория контроля лекарств	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 6-а
71	кафе "Охотничье"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Калиновская, дом 55
72	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 11-а

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
73	котельная технического здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясницкая, дом 19-в
74	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 69
75	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боевая, дом 44
76	ресторан "Берендеевка"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 150, литерВ
77	здание Димитровского суда	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Инженерный, дом 1а
78	котельная цеха ламинирования ДСП	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 25
79	комплекс промышленных и административных зданий	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 73
80	производственное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Петровского б-р, дом 9
81	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 144
82	топочная мечети	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 118-в
83	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Кузнецкая, дом 20-а
84	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Кузнецкая, дом 22, (Здание на платной автостоянке)
85	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Байдарка, дом 2
86	библиотека-филиал №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Глазковский, дом 5
87	художественная школа, корп. "А"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Городская, дом 25,
88	художественная школа, корп. "Б"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 25,
89	детский сад №19	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Верхне-Селищенская, дом 33
90	кафе "Филин"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Войкова, дом 10,
91	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солониювская, дом 3
92	автозаправочная станция	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 148
93	котельная и технологическое оборудование	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, дом 1
94	база подготовки производства	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горная, дом 27-а
95	кафе	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 157 литер М
96	котельная кафе и гостиницы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 157 литер О
97	котельная в административно-производственном здании	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Городская, дом 1
98	производственные помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Городская, дом 1

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
99	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 23
100	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 37
101	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Эскаваторщиков, дом 26, помещение 1
102	административно-бытовое здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясницкая, дом 112
103	административное здание и проходная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясницкая, дом 114
104	котельная административного здания №25 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
105	котельная административного здания №26 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
106	многоквартирный жилой дом №16 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
107	многоквартирный жилой дом №17 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
108	многоквартирный жилой дом №18 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
109	многоквартирный жилой дом №19 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
110	многоквартирный жилой дом №20 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
111	многоквартирный жилой дом №21 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
112	котельная административного здания №23 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
113	котельная административного здания №24 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 11
114	адм. здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 128
115	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горная, дом 27-а
116	котельные производственных цехов	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Заречная, дом 17
117	котельная развлекательного центра	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5, литер А
118	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Льняная, дом 7-а
119	котельная и технологическое оборудование	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 51
120	котельная административного здания центра подготовки юных футболистов	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, мкр Давыдовский-3., дом 19
121	котельная и генераторная блока №1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, п. Высоково,
122	Дезинфекционная станция	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дровяная, дом 1-а
123	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5б

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
124	топочная производственного помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 160
125	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сусанина Ивана, дом 50
126	котельная административного здания	Костромская область, Костромской район, город Кострома, проспект Мира, дом 18-а
127	пристроенная котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Кузнецкая, дом 20
128	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 37
129	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 7-а
130	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 144а
131	котельная административно-складского здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясницкая, дом 112
132	отделение связи №4 город Кострома	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Покровского, дом 22
133	топочная административно-бытового здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Катушечная, дом 96
134	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 105,
135	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 26
136	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 3а
137	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Кितिцынская, дом 6
138	административное здание (павильон №13)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 157, пав.№13
139	главный корпус и сварочно-заготовительный цех	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 9
140	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 22
141	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 49/18
142	нежилое помещение № 3	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 26
143	административное здание, офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 105,
144	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 40/39, (подъезд №1)
145	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 40/39, подъезд №2
146	топочная автомастерской	Российская Федерация, Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 128
147	служба передержки, гостиница для животных	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 50
148	торгово-технический центр "Озон"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 3-б

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
149	торговый центр	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 9-а
150	топочная ДК «Селище»	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Библиотечный, дом 17
151	котельная автомойки	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 120
152	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сенная, дом 24-б
153	котельная здания оздоровительного центра	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 157, литер 3
154	котельная сауны	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 157, литер К
155	топочная цеха по ремонту вентиляторов	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, 5-и и И1
156	котельная и технологическое оборудование	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ивановская, дом 3
157	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 118
158	квартиры (№№ 17, 18, 83, 84) в жилом доме	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 8 Марта, дом 60, квартира 17, 18, 83, 84
159	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Давыдовский 6-й, дом 31
160	БКК «Лакомка» котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 61/39,
161	цех полиграфической продукции и газетный корпус	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Самоковская, дом 10
162	стоматологический кабинет, общество с ограниченной ответственности «Новая Стоматология»	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Титова, дом 3
163	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 9
164	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Калиновская, дом 3
165	Административное здание, топочная № 2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84
166	Административное здание, топочная № 1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84
167	административное здание, лаборатория	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 23
168	административное здание, вирусология	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 23
169	административное здание, администрация	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 23
170	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Гагарина, дом 2-В
171	котельная кафе	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пушкина, дом 12/94
172	котельная торгового центра	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 8
173	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Заречная, дом 15

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
174	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 25/18
175	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица «Северной правды», дом 41/21
176	котельная нежилого помещения №36	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 2
177	торговая площадь	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 1
178	музей льна и бересты	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Терешковой, дом 38
179	котельная № 1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 140
180	котельная №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 140
181	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горная, дом 17
182	гостиница	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 104
183	оздоровительный центр	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Инженерный, дом 18
184	салон красоты	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Магистральная, дом 57-б
185	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Долматова, дом 21/30
186	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 42/1
187	пиццерия	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 119
188	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 31
189	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 32, квартира 9
190	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Долматова, дом 15
191	спортивный зал	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, п. Волжский, 7-й кв-л, дом 7
192	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Калиновская, дом 36
193	котельная офисного помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 26
194	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 3, литер А
195	косметический салон «Есфирь»	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 30
196	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84
197	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 61
198	парикмахерская	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 48 парикмахерская "Лилия"
199	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
200	котельная бизнес центра	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смоленская, дом 32
201	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 33
202	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 120
203	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Князева, дом 7, квартира 3
204	котельная офисного помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, мкр Давыдовский-1, дом 22, помещение 121
205	цех стерилизации шприцев, проходная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Магистральная, дом 59
206	нежилое строение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 28
207	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сенная, дом 22/22
208	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Высоково, улица Индустриальная, дом 48А
209	шашлычная «Заря Востока»	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 2В
210	кондитерский цех №1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 124
211	кондитерский цех №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 124
212	кафе-закусочная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Магистральная, дом 30
213	кафе	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижне-Набережная, дом 66
214	котельная торгового центра	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Черноречье микрорайон, дом 17
215	нежилое здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Титова, дом 2-а
216	котельная гаражного комплекса	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 109
217	Офисное помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Титова, дом 13
218	Магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сутырина, дом 6
219	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Войкова, дом 12
220	Коллегия адвокатов «Адвокатская контора Рябикова»	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 9-а
221	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бульварная, дом 7/2
222	магазин - кафе	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мичуринцев, дом 16 нежилое помещение №25
223	офисные помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 31/42 литер Б
224	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 32

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
225	Техноторговый центр	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 19
226	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 80
227	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 22/20
228	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горная, дом 20-а
229	жилой дом	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горная, дом 20-а
230	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Чайковского, дом 19-а
231	производственные цеха	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 7
232	станция диагностики и автомойка	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 45а
233	10-и квартирный жилой дом (квартира № 1)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Студенческая, дом 45
234	10-и квартирный жилой дом (квартира 1-3, 6, 7, 9)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Студенческая, дом 47
235	котельная гаражного бокса	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясницкая, дом 43-а
236	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, дом 5 (нежилое помещение №5)
237	котельная помещения кафе-бара	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Рабочая 5-я, дом 14
238	швейная мастерская	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 6
239	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, мкр Давыдовский-2, дом 67-а
240	офисное помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 38
241	автономная котельная торговый центр «Авокадо»	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, мкр Давыдовский-3., дом 32а
242	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Гагарина, дом 2-б
243	гараж, административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом 26
244	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 51
245	котельная диспетчерского пункта АЗК №1 с магазином и автомойкой	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Магистральная, дом 8
246	автозаправочная станция	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Октябрьская, дом 54
247	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 44-а
248	многоквартирный жилой дом (квартира 1-54)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Хвойная, дом 40
249	многоквартирный жилой дом (квартира 1а, 1б, 2-4, 5а, 5б, 6-8, 9а, 9б, 10-48)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Хвойная, дом 42

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
250	многоквартирный жилой дом (квартира 1-11, 13-31 33-36)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Богатырская, дом 30
251	многоквартирный жилой дом (квартира 1, 2, 4, 5, 7-24, 26-30, 33, 34, 36-38, 40)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Богатырская, дом 32
252	многоквартирный жилой дом (квартира №№ 1, 3-4, 7-14, 16-17, 21-27, 33-37, 39-42)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Богатырская, дом 34
253	многоквартирный жилой дом (квартира 7, 8, 14, 16)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Жужелинская, дом 31
254	многоквартирный жилой дом (квартира 1, 3, 7, 8, 10-12, 15, 17-19, 27-29, 35, 36, 40,)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Жужелинская, дом 33
255	многоквартирный жилой дом (квартира 2, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 23, 24, 26, 30, 32, 36, 38-41)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Жужелинская, дом 35
256	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 38
257	нежилое строение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 108
258	кафе "Якорь"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лермонтова, дом 3
259	производственное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 110 (литер Ж)
260	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Давыдовский 5-й, дом 21
261	салон природного камня	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 103-в нежилое помещение №2
262	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Слобода, дом 29
263	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Полевая, дом 97
264	офисное помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 73, квартира 40
265	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Космонавтов, дом 72
266	оздоровительный центр	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Катушечная, дом 68А
267	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84
268	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 78
269	кафе-бар "Колхети"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 114
270	физкультурно-оздоровительный центр	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дачная, дом 48
271	котельная и технологические линии	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 6
272	котельная и технологическое оборудование	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Инженерный, дом 3
273	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 35А

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
274	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 120
275	производственный цех и офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 7
276	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 29, квартира 21
277	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 59
278	производственный цех и офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 7
279	основной производственный корпус	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 3
280	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 3
281	цех мясных полуфабрикатов	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Заречная, дом 15
282	кафе - закусочная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Юбилейный микрорайон, у дома №15
283	Ювелирная мастерская	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Льняная, дом 7-д
284	автоуниверсам	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 8
285	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 7
286	котельная административного здания и технических помещений	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Самоковская, (карьер в районе полиграфкомбината)
287	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Широкая, дом 3/2
288	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Михалевская, дом 5а
289	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 13
290	котельная склада хозяйственных товаров	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 124, литер А
291	котельная склада №32-а с магазином	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 124, литер А
292	автономная котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 28
293	котельная пункта мойки автомобилей	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Заволжская, дом 86
294	котельная рекламной мастерской	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 44/7
295	торгово-выставочный зал	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Терешковой, дом 8, помещение 140
296	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Полянская, дом 1/54
297	встроенная котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 46
298	встроенная котельная АЗС	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 9-а
299	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 13

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
300	котельная здания склада	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 44/7, литер Ж
301	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 44/7, литер Л
302	котельная административно-хозяйственного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 18
303	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 44/7 нежилое помещение №2
304	офис	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 3, квартира 1
305	котельная производственных и складских помещений	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 28
306	котельная, произв. цеха, котельная гостиницы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 50, 54
307	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 1 Мая, дом 24-А
308	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Чайковского, дом 17
309	котельная кафе	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом 2-в
310	многоквартирный жилой дом, 1 оч.: 4п. (квартира140, 155), 3 оч.: 1п. (квартира1-36), 2п. (квартира37-80)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 12а
311	4-х квартирный жилой дом (квартира №1)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 5а
312	топочная кафе "Околица"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 53
313	торгово-выставочный комплекс	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 60а
314	котельная здания церкви	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Высоковская, дом 27
315	ГРП, блок №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, п. Высоково,
316	встроенная котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома,, Васильевский проезд, дом2
317	производственная база	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 55
318	котельная склада, гаражей	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 8 Марта, дом 80, (склад, гаражи)
319	котельная административного здания и гаража	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Маевка, дом 75
320	котельная деревообрабатывающего цеха	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84а
321	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Депутатская, дом 16
322	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дзержинского, дом 15
323	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 50
324	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 6а

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
325	производственное помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 46
326	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 25
327	торговый комплекс	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, мкр Давыдовский-3, дом 8а
328	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 55
329	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 29а
330	супермаркет	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Юбилейный микрорайон, дом 3
331	торговый павильон	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Фестивальная, дом 28
332	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 27а
333	котельная гостиничного комплекса	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 159А
334	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 22/22
335	котельная здания мастерской	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84-б
336	котельная ювелирной мастерской	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Костромской район, город Кострома, улица Советская, дом 144-Ж
337	склад обуви	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Инженерный, дом 3
338	топочная нотариальной конторы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 27/10, помещение квартира №17
339	котельная нежилого здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 26а
340	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 104, квартира 4
341	котельная Васильевских очистных сооружений	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 65
342	квартира № 14	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 41
343	котельная производственной базы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Льняная, дом 9
344	котельная цеха мясных полуфабрикатов	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 7
345	28-и квартирный жилой дом (квартиры 1, 2, 4, 6-8, 13, 15, 17, 19-23, 27, 28)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Михалевский б-р, дом 3
346	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 37-39/28
347	котельная производственного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 28
348	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 82
349	котельная закусочной	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 150

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
350	котельная механической мастерской	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 44/7 "И"
351	63-х квартирный жилой дом (квартира 5, 7, 9, 10, 15, 17, 18, 23, 24, 28, 35, 39, 41, 43, 45, 48, 54, 56, 58-60, 62)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Богатырская, дом 26
352	котельная нежилого помещения №35	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 82, помещение №35
353	котельная н/п №1 (оф.№№1 и 2) в 4-х квартирном жилом доме	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 17
354	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, дом 3
355	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Глазковский, дом 8
356	котельная административного помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84-е
357	котельная административного здания и гаражей промбазы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом 20
358	котельная проходной-вахты промбазы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом 20
359	пожарное депо, кухня и гостиница, улица Коллективная, 21-а	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коллективная, дом 21-а
360	бытовое помещение, улица Мира, 21	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мира, дом 21
361	здание отдельного поста пожарной охраны, переулок Пожарный, 17	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Пожарный, дом 17
362	цех металлообработки №1 (мастерская А)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 78
363	цех металлообработки №2 (мастерская С)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 78
364	цех полимерных покрытий (мастерская В)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 78
365	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 3/29
366	блочно-модульная котельная административного и торгового зданий	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 8
367	торговый павильон	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 27
368	ювелирная мастерская	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Заречная, дом 15, нежилое помещение №1, 2-й этаж
369	помещение офиса	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 38
370	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 37
371	питомник «Кустово» (гараж)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, деревня Кустово, дом 11
372	питомник «Кустово» (контора)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, деревня Кустово, дом 11
373	котельная торгового центра "Семерка"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 95

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
374	котельная административно-хозяйственного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 104
375	котельная магазина в жилом доме	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 73
376	котельная магазина в цокольном этаже	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Стопани, дом 42
377	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 82, нежилое помещение №37
378	котельная салона красоты	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Энгельса, дом 11/26
379	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 25-а
380	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 69
381	котельная офисного помещения №6	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Стопани, дом 42, помещение 6
382	котельная нежилых помещений №№31-34	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Стопани, дом 32
383	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Стопани, дом 32, блок-секция №9
384	котельная офисного помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Стопани, дом 32, блок-секция №4
385	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, Костромской район, город Кострома, улица Коммунаров, дом 26
386	котельная офисного помещения №06	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 26
387	котельная гаражных боксов №107 и №108	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Новосельская, ГСК №79
388	котельная производственно-складского помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 90
389	котельная в нежилом здании	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 10а
390	многоквартирный жилой дом (квартира 1-17)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Борьбы, дом 39
391	офисное помещение №1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Борьбы, дом 39
392	офисное помещение №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Борьбы, дом 39
393	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 124б
394	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юношеская, дом 34
395	Котельная торгового центра "Калиновский рынок"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Калиновская, дом 42
396	автономная котельная магазинов	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 3, литер А
397	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 31
398	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Катушечная, дом 71
399	котельная Дома природы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 38, литер А

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
400	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Новосельская, дом 34
401	служебная квартира	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Стопани, дом 32, квартира 27
402	котельная административно-производственного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комсомольская, дом 17
403	нежилое строение с пристройкой (адм. здание, гараж)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, п. Гари, тракт Галичский 8 км, дом 1, литер А, А1
404	нежилое строение (гараж)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, п. Гари, тракт Галичский 8 км, дом 1, литер Л
405	котельная развлекательного центра "Луна-Парк"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 111
406	котельная торгово-административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 144
407	котельная автомойки с магазином	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 13, литер В
408	котельная ювелирной мастерской	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Заречная, дом 15
409	административно - бытовые помещения (бывшие квартиры №1, №2, №2-а)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 9
410	многоквартирный жилой дом (квартира 1-7)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 5, литер Б
411	административное здание №3 (по ГП)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, квартал улица Симановского, Пятницкая, просп. Текстильщиков, пл. Сусанинская, дом №3 (по ГП)
412	котельная медицинского центра (1 этаж)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 64, литер А
413	медицинский центр (2 этаж)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 64, литер А
414	котельная административно-бытового здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, дом 4, литер Г
415	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комсомольская, дом 65, литер Б
416	котельная бани №8	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 5, строение 1
417	котельная магазина (2 этаж)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 79/73
418	нежилое помещение (траттория "Пиноккио")	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 59/48
419	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 28
420	котельная административно-бытового здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дровяная, дом 12, литер А
421	котельные административного здания и гаража	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом 39
422	котельная медицинского центра ООО "Мир здоровья"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Титова, дом 15
423	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 7а

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
424	котельная нежилого строения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 78, литер 3
425	котельная магазина и мастерской	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 15
426	блочная котельная установка	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Галичское, дом 22
427	котельная офисного помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Гагарина, дом 3, пом.42
428	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Стопани, дом 42, помещение 1
429	котельная ТВЦ "На Сенной"	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 33
430	котельная офиса №1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ивановская, дом 20, литер Д
431	котельная офиса №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ивановская, дом 20, литер Д
432	центр амбулаторной хирургии	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 117
433	котельная ювелирной мастерской	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 27, литер А
434	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясницкая, дом 43, литер А
435	Котельная №1 проезд Строительный, 7а адм.-офисных помещений	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, дом 4
436	Котельная №2 улица Голубкова, 9а адм.-офисных помещений и гаражных боксов	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, дом 4
437	Котельная №3 улица Почтовая, 9 адм.-офисных помещений и гаражных боксов	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, дом 4
438	котельная административного здания и мастерских	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 97
439	часть административного здания и гаражные боксы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 8 Марта, дом 80
440	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 8 Марта, дом 80
441	котельная оздоровительного центра	Костромская область, 44, город Кострома, улица Береговая, дом 45
442	котельная офисного помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 26, оф.8
443	котельная центра биосенсорной психологии	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Юбилейный микрорайон, дом 14-а
444	котельная нежилого здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лавровская, дом 6
445	нежилое строение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 148, литер А
446	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 114
447	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Льняная, дом 7а
448	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, дом 1, здание склада ГСМ, литер С

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
449	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лермонтова, дом 1-а
450	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 8
451	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 126-А
452	котельная гостиницы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Магистральная, дом 13
453	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 33
454	котельная нежилого помещения №2 (оф. №3)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 17, нежилое помещение 2
455	котельная офисных помещений	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясницкая, дом 104
456	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Чайковского, дом 17
457	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 110, литер Б
458	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 116, здание склада, литер В, в
459	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 26, оф.7
460	котельная магазина	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 39, литер Г
461	котельная складского помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лынная, дом 7а
462	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лынная, дом 7а
463	котельная автомойки с офисным помещением и складом	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом 39 "б"
464	котельная нежилого помещения №10	Костромская область, 44, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 26, н/п №10
465	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лынная, дом 2
466	котельная административно-производственного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84, литер Д
467	котельная нежилого помещения №23	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 21
468	котельная нежилого помещения №24	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 21
469	котельная нежилого помещения №25	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 21
470	многоквартирный жилой дом (квартира1)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комсомольская, дом 48/16
471	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комсомольская, дом 48/16
472	многоквартирный жилой дом	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пушкина, дом 36/2
473	12-и квартирный жилой дом (квартира2, 3, 4А)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пастуховская, дом 17

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
474	6-и квартирная секция (квартира № № 1-6)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пастуховская, дом 17
475	котельная гостиницы	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 157, литер С
476	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 69, помещение 6
477	котельная автотехцентра «Рено»	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 4
478	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 26, помещение 2
479	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Деминская, дом 4
480	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 56
481	котельная нежилого (офисного) здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сенная, дом 23
482	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 24
483	котельная нежилого помещения №22	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 41, помещение 22
484	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 1
485	котельная нежилого строения (кафе)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 18
486	котельная (крышная) административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Скворцова, дом 3
487	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 53
488	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комсомольская, дом 24
489	торговый павильон	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, в районе домов №№150-154
490	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Льняная, дом 7 "А"
491	котельная офисного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 24
492	котельная нежилого строения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Космонавтов, дом 18
493	котельная производственного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солониовская, дом 12
494	котельная автомастерской	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Карьерная, дом 26б
495	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 1-а, помещение 13
496	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 26, оф.5
497	нежилое здание (магазин)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 80-а
498	Котельная и технологическое газоиспользующее оборудование	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
499	котельная н.п.№14 (магазин)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 13
500	Нежилое помещение №12	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смоленская, дом 6 "в"
501	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бабушкиной Наты, дом 31а
502	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 157А
503	нежилое помещение №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лавровская, дом 12-а/14
504	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комсомольская, дом 4
505	нежилое помещение №13	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 72
506	нежилое помещение №10	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 72
507	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 61-а
508	жилой дом (квартира 1-4, 9)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 62
509	офис №1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 62
510	офис №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 62
511	жилой дом (квартира 1-4, 7)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 60
512	офис №1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 60
513	офис №2	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 60
514	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 14
515	котельная торгового центра	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Паново микрорайон, дом 15
516	производственное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 3а
517	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, дом 4
518	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 92
519	многоквартирный жилой дом (квартира №№1-8)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 60б
520	офисное помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 60б
521	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дзержинского, дом 9в
522	здание ДМШ	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Кинешемский 4-й, дом 10
523	объект культурного наследия "Усадьба губернатора. Служебное строение" (автономная котельная)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дзержинского, дом 9б

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
524	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 26/1
525	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 29б
526	лесопильный цех	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Энергетиков, дом 3
527	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 45б
528	административное здание с магазином	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Михалевский б-р, дом 1а
529	многоквартирный жилой дом (квартира № 1- 4, 6-10, 12-17)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 26
530	мини-рынок	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 19
531	мини-рынок	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 48/52
532	нежилое строение (здание кинотеатра "Волга")	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 6а
533	салон мебели	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лермонтова, дом 7/37
534	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 47в
535	котельная академии	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горького, дом 16
536	здание магазина, боксов и участка диагностики	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 7, нежилое помещение №6
537	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 84, здание мастерских и складов
538	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сенная, дом 4
539	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 130
540	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 106, корп. лит Б 61
541	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 24, здание тароремонтной мастерской и бытовых помещений
542	офисное помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 45
543	нежилое здание (теплогенераторная)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 10а
544	автомойка	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 4а
545	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боевая, дом 51
546	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 30/53
547	нежилое помещение № 122	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 14а
548	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 11

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
549	19-и квартирный жилой дом (квартира 1-19)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 55
550	нежилое помещение №5	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 13, нежилое помещение №5
551	кафе	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Титова, дом 26
552	отопительная котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 102
553	пристроенная котельная административного корпуса	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 102
554	магазин	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 2, помещение 2
555	асфальто-бетонный завод	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 56
556	многоквартирный жилой дом (квартира 1-45)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Венеция», дом 31 (по ГП)
557	многоквартирный жилой дом (квартира 1-48)	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Венеция», дом 35 (по ГП)
558	производственная база	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, дом 140, нежилые помещения №№ 1, 2, 3 (в литер А)
559	офисное помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бульварная, дом 11
560	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Молочная гора, дом 4/16, квартира 1
561	торгово-выставочный комплекс	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 606
562	нежилое помещение №10, №12	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 13
563	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 59
564	котельная	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 4
565	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 24
566	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 70
567	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Верхнее - Селищенская, дом 35а
568	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Южная, дом 14
569	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 25/1
570	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 35
571	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дачная, дом 17а
572	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 1а
573	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лавровская, дом 5

№ п/п	Площадка оборудования	Адрес
1	2	3
574	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Привокзальная, дом 5
575	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Запрудня, дом 2
576	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 37
577	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Городская, дом 29
578	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Водяная, дом 24а
579	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Центральная 2-я , дом 3-7
580	ведомственный жилой фонд	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Депутатская, дом 15г
581	котельная учреждения здравоохранения	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 8/6
582	многоквартирный жилой дом	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, площадь Мира, дом 2

В таблице 2.2.2 представлен перечень жилых помещений, переведенных с центрального отопления на автономное в ретроспективном периоде актуализации схемы теплоснабжения:

Таблица 2.2.2

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
1	2	3	4	5
2016 год				
1	проезд 3-Сосновый	10	67	№ 3-100/16 от 19.01.2016
2	улица Солоница	3а	1	№ 3-149/16 от 25.01.2016
3	улица Солоница	3а	5	№ 3-151/16 от 25.01.2016
4	улица Солоница	3а	26	№ 3-152/16 от 25.01.2016
5	улица Терешковой	43	2	№ 3-95/16 от 19.01.2016
6	проезд Студенческий	8	71	№ 3-497/16 от 09.03.2016
7	проспект Мира	1а	4	№ 3-608/16 от 16.03.2016
8	улица Костромская	90	109	№ 3-927/16 от 11.04.2016
9	улица Островского	25а	2	№ 3-881/16 от 05.04.2016
10	шоссе Некрасовское	26	4	№ 3-856/16 от 04.04.2016
11	шоссе Некрасовское	26	3	№ 3-1005/16 от 15.04.2016
12	улица Сусанина Ивана	32а	6	№ 3-967/16 от 13.04.2016
13	улица Ярославская	19а	8	№ 3-1006/16 от 15.04.2016
14	проспект Текстильщиков	7	29	№ 3-1129/16 от 28.04.2016
15	улица Симановского	46	2	№ 3-1484/16 от 01.06.2016
16	улица Ленина	88	35	№ 3-1715/16 от 27.06.2016
17	улица Шагова	191а	45	№ 3-1840/16 от 06.07.2016
18	улица Шагова	191а	42	№ 3-1841/16 от 06.07.2016
19	улица Водяная	99	6	№ 3-2141/16 от 01.08.2016
20	улица Проселочная	38	19	№ 3-2315/16 от 17.08.2016
21	улица Шагова	25.авг	25	№ 3-2166/16 от 03.08.2016

№ п/ п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
1	2	3	4	5
22	улица Войкова	6	кв.1 ком.1	№ 3-2192/16 от 04.08.2016
23	проезд Строительный	7	17	№ 3-1928/16 от 14.07.2016
24	проезд Маяковского	5	3	№ 3-2389/16 от 24.08.2016
25	улица Войкова	31	29	№ 3-2219/16 от 08.08.2016
26	улица Строительная	2	6	№ 3-2109/16 от 28.07.2016
27	проспект Текстильщиков	6	8	№ 3-2385/16 от 24.08.2016
28	проспект Текстильщиков	7	3	№ 3-2387/16 от 24.08.2016
29	улица Ленина	98	29	№ 3-2738/16 от 30.09.2016
30	улица Маяковского	8	7	№ 3-2835/16 от 10.10.2016
31	улица Сенная	20a	4	№ 3-2631/16 от 19.09.2016
32	улица 5-Рабочая	30	4	№ 3-2701/16 от 27.09.2016
33	улица Комсомольская	44	14	№ 3-2922/16 от 18.10.2016
34	улица Овражная	3	3	№ 3-2834/16 от 10.10.2016
35	улица Советская	117	16	№ 3-2836/16 от 10.10.2016
36	улица Советская	79/73	144	№ 3-3061/16 от 31.10.2016
37	улица Советская	79/73	148	№ 3-3062/16 от 31.10.2016
38	улица Советская	140	16	№ 3-2768/16 от 04.10.2016
39	улица Красная Байдарка	8a	8	№ 3-2921/16 от 18.10.2016
40	улица Мичуринцев	10	2	№ 3-3147/16 от 07.11.2016
41	улица Заречная	23a	9	№ 3-3229/16 от 15.11.2016
42	улица Маяковского	5	7	№ 3-3391/16 от 30.11.2016
43	проезд Школьный	6	7	№ 3-3272/16 от 18.11.2016
44	улица Ленина	19a	8	№ 3-3592/16 от 16.12.2016
45	улица Лавровская	25	8	№ 3-3436/16 от 05.12.2016
46	переулок Костромской	8	2	№ 3-3669/16 от 22.12.2016
47	улица Ленина	19a	6	№ 3-3559/16 от 14.12.2016
2017 год				
1	улица Лагерная	1	4	№ 3-12/17 от 13.01.2017
2	улица Свердлова	9	2	№ 3-1/17 от 10.01.2017
2019 год				
1	улица Юбилейная	11	2	№ 11-442/19 от 12.12.2019
2020 год				
1	улица Голубкова	19	55	№ 11-478/19 от 20.01.2020
2	переулок Костромской	8	5	№ 11-5/20 от 05.11.2020
3	улица Спасокукоцкого	46a	1	№ 11-3/20 от 17.03.2020
4	улица Юрия Смирнова	11	3	№ 11-1/20 от 02.07.2020
5	улица Ленина	1a	18	№ 11-13/20 от 19.08.2020
6	улица Юбилейная	16	5	№ 11-19/20 от 02.08.2020
7	улица Новый Быт	32	4	№ 11-24/20 от 28.10.2020
8	улица Советская	117	19	№ 11-133/20 от 22.10.2020
9	улица Советская	121/5	61	№ 11-134/20 от 01.02.2020
10	улица Советская	117	20	№ 11-132/20 от 22.10.2020
11	улица Проселочная	22	пом.49,50	№ 11-615/20 от 27.05.2020

№ п/ п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
1	2	3	4	5
12	Военный городок-1	6	17	№ 11-156/20 от 30.06.2020
13	улица Войкова	31	1	№ 11-162/20 от 31.07.2020
14	улица Береговая	35	4	№ 11-161/20 от 30.07.2020
15	улица Комсомольская	44	9	№ 11-160/20 от 30.09.2020
16	улица Войкова	31а	5	№ 11-201/20 от 12.10.2020
17	улица Войкова	31а	6	№ 11-200/20 от 30.09.2020
18	Военный городок-1	5	20	№ 11-199/20 от 03.08.2020
19	микрорайон Давыдовский-3	20	29	№ 11-233/20 от 12.10.2020
20	улица Комсомольская	31б	3	№ 11-241/20 от 04.09.2020
21	улица Юбилейная	11	6	№ 11-247/20 от 28.09.2020
22	улица Свердлова	83	72	№ 11-252/20 от 02.09.2020
23	улица Катушечная	57	3	№ 11-257/20 от 18.11.2020
24	улица Войкова	31	16	№ 11-265/20 от 06.10.2020
25	улица Спасокукоцкого	46а	3	№ 11-277/20 от 11.09.2020
26	улица Волжская	20	68	№ 11-295/20 от 10.09.2020
27	улица Юрия Смирнова	11	7	№ 11-291/20 от 17.09.2020
28	улица Юрия Смирнова	11	4	№ 11-290/20 от 30.09.2020
29	шоссе Кинешемское	32	21	№ 11-323/20 от 25.09.2020
30	улица Войкова	31а	4	№ 11-327/20 от 21.10.2020
31	улица Беленогова	28	9	№ 11-341/20 от 09.12.2020
32	шоссе Кинешемское	32	24	№ 11-348/20 от 25.09.2020
33	улица Терешковой	17	21	№ 11-349/20 от 01.10.2020
34	улица Заречная	23	3	№ 11-370/20 от 12.10.2020
35	улица Сутырина	14	58	№ 11-386/20 от 10.11.2020
36	улица Войкова	31	24	№ 11-385/20 от 12.10.2020
37	улица 5-я Рабочая	20	7	№ 11-415/20 от 19.02.2020
38	улица Войкова	31	13	№ 11-425/20 от 19.10.2020
39	улица Советская	140	3	№ 11-433/20 от 17.12.2020
2021 год				
1	улица Шагова	25.авг	36	№ 02-01-09-128/21 от 07.06.2021
2	улица Пушкина	1а	30	№ 02-01-09-242/21 от 15.06.2021
3	улица Шагова	197а	18	№ 11-105/20 от 12.03.2021
4	улица Юрия Смирнова	47	13	№ 11-106/20 от 08.02.2021
5	улица Никитская	28	68	№ 11-232/20 от 10.02.2021
6	проезд Строительный	15	5	№ 11-435/20 от 10.03.2021
7	проезд Строительный	15	10	№ 11-436/20 от 10.03.2021
8	улица Профсоюзная	16а	19	№ 11-515/20 от 10.02.2021
9	улица Беленогова	28	21	№ 11-575/20 от 12.01.2021
10	улица Катушечная	80	49	№ 11-569/20 от 22.01.2021

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» пункт 15 статьи 14 запрещается переход на отопление жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой

энергии, перечень которых определяется правилами подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации, при наличии осуществленного в надлежащем порядке подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения многоквартирных домов, за исключением случаев, определенных схемой теплоснабжения.

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

Расходная часть баланса тепловой мощности по каждому источнику в зоне его действия складывается из максимума тепловой нагрузки, присоединенной к тепловым сетям источника, потерь в тепловых сетях при максимуме тепловой нагрузки и расчетного резерва тепловой мощности.

Таблица 2.3.1

Костромская ТЭЦ-1	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Установленная мощность источника, Гкал/час	450	450	450	437	401	401	401	401	401	401	401
Располагаемая мощность источника, Гкал/час	450	450	450	437	401	401	401	401	401	401	401
Нетто мощность источника, Гкал/час	440,59	440,59	440,59	427,59	391,59	391,59	391,59	391,59	391,59	391,59	391,59
Присоединенная нагрузка потребителей в горячей воде, Гкал/час	275,7	270,9	269,3111	263,7484	263,8412	263,4236	263,5363	263,5363	263,5363	263,5363	263,5363
Отпуск теплоэнергии с коллекторов тыс. Гкал.	726,86	705,787	624,491	749,125	538,34	549,7983	605,24495	605,24495	605,24495	605,24495	605,24495

Таблица 2.3.2

Костромская ТЭЦ-2	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Установленная мощность источника, Гкал/час	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611
Располагаемая мощность источника, Гкал/час	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596
Нетто мощность источника, Гкал/час	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Присоединенная нагрузка потребителей в горячей воде, Гкал/час	594,3	592,7	540,1843	542,0351	540,0288	538,4742	538,5845	538,5845	538,5845	538,5845	538,5845
Отпуск теплоэнергии с коллекторов тыс. Гкал.	977,016	920,808	871,029	1044,204	904,312	858,2835	887,70822	887,70822	887,70822	887,70822	887,70822

Таблица 2.3.3

Районная котельная КТЭЦ-2	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Установленная мощность источника, Гкал/час	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Располагаемая мощность источника, Гкал/час	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Нетто мощность источника, Гкал/час	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5
Присоединенная нагрузка потребителей в горячей воде, Гкал/час	69,6	69,1	69,03758	69,07882	68,96062	68,95092	68,95092	68,95092	68,95092	68,95092	68,95092
Отпуск теплоэнергии с коллекторов тыс. Гкал.	125,522	109,507	107,063	121,293	116,035	116,6242	114,35414	114,35414	114,35414	114,35414	114,35414

2.3.1. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии

2.3.1.1. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника тепловой энергии

Значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников теплоснабжения представлены ниже.

Таблица 2.3.1.1.1

Марка котла	Установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Костромская ТЭЦ-1											
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
ПТВМ-50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ПТВМ-50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ПТВМ-100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Костромская ТЭЦ-2											
БКЗ-210-140-7	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
БКЗ-210-140-7	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
БКЗ-210-140-7	210	210	210	210	210	210	210	210	250	250	250
БКЗ-210-140-7	210	210	210	210	210	210	210	210	250	250	250
КВГМ-100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
КВГМ-100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
КВГМ-100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Районная котельная КТЭЦ-2											
ДКВР-4/13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ДКВР-4/13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ПТВМ-30	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
ПТВМ-30	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
ПТВМ-30	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1											
ТВГ-1,5р	1,127	1,127	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Тула-3Г	0,054	0,196	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Энергия-3	0,592	0,592	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Тула-3	0,558	0,558	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Котельная улица Береговая, 45											
ДКВР-20/13	5,845	8,526	8,69	8,69	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24
ДКВР-20/13	8,943	9,88	8,69	8,69	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24
ДЕ 10-14 ГМ	3,85	3,421	4,63	4,63	6	6	6	6	6	6	6
Котельная улица Боровая, 4											
ДКВр-4/13	2,69	3	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
ДКВр-4/13	2,73	2,846	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
ДКВр-4/13	2,82	3,028	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
ТВГ-4Р	3,02	3,442	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
ТВГ-4Р	3,64	3,202	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Котельная улица Водяная, 95а											
КВН-3	0,555	0,668	0,54	0,54	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586
КВН-3	0,575	0,608	0,54	0,54	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586
Энергия-3	0,63	0,65	0,54	0,54	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595
ТВГ-1,5	1,073	1,08	1,37	1,37	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ТВГ-1,5	0,996	1,057	1,37	1,37	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
БМК городок Военный 1-й, 12											
Lavart Reverse 500	-	-	-	-	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Lavart Reverse 500	-	-	-	-	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Котельная поселок Волжский											

[illegible]

Марка котла	Установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Кондор HW-01	5,514	5,546	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Кондор HW-01	-	-	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Кондор HW-01	-	-	-	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Котельная улица Партизанская, 37 стр.1											
Кировец	0,168	0,168	выведен из эксплуатации								
Кировец	0,168	0,168	выведен из эксплуатации								
RSP 250	-	-	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
RSP 150	-	-	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116
Котельная улица Пастуховская, 37											
ДКВр-10/13	5,95	6,236	6,66	6,66	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
ДКВр-10/13	5,97	4,792	6,66	6,66	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
ДКВр-10/13	6,44	5,098	6,66	6,66	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
ДКВр-10/13	5,13	5,521	6,66	6,66	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Котельная улица Почтовая, 9											
БК-21	1,21	1,461	1,12	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
БК-21	1,28	1,238	1,12	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
БК-21	1,35	1,294	1,12	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
БК-21	0,88	1,094	1,12	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
БК-21	1,18	1,446	1,12	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
Котельная улица Просвещения, 22 стр.1											
Братск-1Г	0,501	0,543	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Братск-1Г	0,592	0,582	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Братск-1Г	0,607	0,676	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Котельная улица Советская, 22а											
КВН-3	0,52	0,264	0,41	0,41	0,41	0,41	выведен из эксплуатации				
КВН-3	0,517	0,443	0,55	0,55	0,55	0,55	выведен из эксплуатации				
Универсал-5	0,403	0,35	0,45	0,45	0,45	0,45	выведен из эксплуатации				
Универсал-6	0,441	0,388	0,37	0,37	0,37	0,37	выведен из эксплуатации				
Котельная улица Солоница, 5											
КВН-1	0,319	0,289	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Универсал-6	0,226	0,333	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
КВН-1	0,324	0,32	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Котельная улица Сплавщиков, 4											
Универсал-6	0,189	0,122	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
КВН-1	0,378	0,358	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
КВН-1	0,247	0,304	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Котельная улица Сутырина, 8											
ДЕ 6,5/14	2,871	2,871	4,33	4,33	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
ДЕ 6,5/14	3,232	3,22	4,33	4,33	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
ДЕ 6,5/14	3,576	3,564	4,33	4,33	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
ДКВр 6,5/13	3,604	3,588	4,33	4,33	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
Котельная поселок Учхоза «Костромской»											
КВН-1	-	-	0,57	0,57	0,57	0,57	выведен из эксплуатации				
КВН-1	0,242	0,051	0,59	0,59	0,59	0,59	выведен из эксплуатации				
ТВГ-1,5	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	выведен из эксплуатации				
ТВГ-1,5	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	выведен из эксплуатации				
ТВГ-1,5	0,588	0,543	1,5	1,5	1,5	1,5	выведен из эксплуатации				
Котельная улица Шагова, 205 стр.1											
Братск-1Г	0,4	0,492	0,85	0,85	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Братск-1Г	0,42	0,502	0,85	0,85	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Братск-1Г	0,48	0,452	0,85	0,85	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Братск-1Г	0,54	0,507	0,85	0,85	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Братск-1Г	0,54	0,505	0,85	0,85	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Братск-1Г	0,44	0,514	0,85	0,85	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
ТВГ-1,5р	1,022	0,903	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ТВГ-1,5р	0,877	0,896	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ТВГ-1,5р	0,958	0,927	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Котельная улица Московская, 105											

Марка котла	Установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)											
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
ПТВМ-50	44,6	44,322	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
ПТВМ-50	49,77	41,3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
ПТВМ-50	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
ПТВМ-50	46,2	39,568	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
ДКВР-20/13	10,81	18,32	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	
ДКВР-20/13	-	-	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	
ДКВР-10/13	5,6	5,574	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	
Котельная улица Советская, 122а												
Ква-0,7 Гн	0,584	0,494	0,682	выведен из эксплуатации								
Ква-0,7 Гн	0,644	0,644	0,682	выведен из эксплуатации								
Ква-0,7 Гн	0,461	0,461	0,682	выведен из эксплуатации								
Ква-0,7 Гн	0,521	0,521	0,682	выведен из эксплуатации								
ТВГ-1,5	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
ТВГ-1,5	0,969	0,86	1,462	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Минск-1	0,3	0,343	0,487	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Ква-0,7 Гн	0,516	0,636	0,682	выведен из эксплуатации								
ТВГ-1,5	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
КВН-4	0,545	0,639	0,634	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Котельная Санаторий «Костромской»												
КВН-1	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	выведен из эксплуатации				
КВН-2	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	выведен из эксплуатации				
КВН-2	0,5	0,413	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	выведен из эксплуатации				
КВН-2	0,5	0,379	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	выведен из эксплуатации				
КВН-1	0,4	0,413	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	выведен из эксплуатации				
КВН-2	0,5	0,396	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	выведен из эксплуатации				
Котельная улица Вокзальная, 56												
ACV Compact A500	0,402	0,522	0,5	0,5	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
ACV Compact A500	0,409	0,54	0,5	0,5	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка												
КВа-0,15 Гн RS-A-150	0,129	0,136	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	
КВа-0,20 Гн RS-A-200	0,172	0,178	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	
БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка												
КВа-0,15 Гн RS-A-150	0,129	0,138	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	
КВа-0,099 Гн RS-A-100	0,086	0,09	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	
Котельная улица Лесная, 27 стр.1												
Универсал-6	0,39	0,172	выведен из эксплуатации									
Тула-3	0,38	0,29	выведен из эксплуатации									
Универсал-6	выведен из эксплуатации											
Универсал-6	выведен из эксплуатации											
Универсал-6	0,39	0,316	выведен из эксплуатации									
ТВГ-1,5	1,5	1,385	выведен из эксплуатации									
ТВГ-1,5р	1,5	1,134	выведен из эксплуатации									
Duotherm-1850			1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	
Duotherm-1850			1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	
Duotherm-1850			1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	
Duotherm-850			0,731	0,731	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	
ЦТП улица Запрудня, 19												
Теплоэнергетическое оборудование на источнике теплоснабжения отсутствует, тепловая энергия потребителям производится с помощью теплообменного оборудования с использованием теплоносителя Костромской ТЭЦ-1												
ЦТП проезд Строительный, 3б												
Теплоэнергетическое оборудование на источнике теплоснабжения отсутствует, тепловая энергия потребителям производится с помощью теплообменного оборудования с использованием теплоносителя Районной котельной КТЭЦ-2												
Котельная улица Никитская, 47в												
ДКВР 10/13	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
ДКВР 10/13	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
ДКВР 10/13	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
ДКВР 10/13	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

Марка котла	Установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Термотехник ТТ100	10,32	10,32	10,32	10,32	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Котельная улица Костромская, 99											
ДКВР- 4/13	2,5	2,5	выведен из эксплуатации								
ДКВР- 4/13	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404
ДКВР- 4/13	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
ДКВР- 4/13	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078
ДКВР- 10/13	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
ДКВР- 10/13	4,806	4,806	4,806	4,806	4,806	4,806	4,806	4,806	4,806	4,806	4,806
Котельная улица Вокзальная, 1											
Тула-3	0,41	0,41	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
КВН-1	0,324	0,324	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Универсал-6п	0,13	0,13	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
АИТ улица Бульварная, 6											
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150											
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150											
АИТ улица Линейная, 5											
TITAN Z 85 E	-	-	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
TITAN Z 85 E	-	-	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
АИТ проспект Речной, 72											
THERM DUO 50 FT.A	-	-	-	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
THERM DUO 50 FT.A	-	-	-	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
АИТ проспект Речной, 145											
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150											
АИТ улица Профсоюзная, 12в											
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150											
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
КВА-0,15 Гн MICRO New NR 150											
АИТ улица Шарьинская, 45											
RS-H-500	-	-	-	-	-	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
RS-H-500											
АИТ улица Кितिцынская, 15											
RS-H-1200	-	-	-	-	-	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
АИТ проспект Речной, 143											
Wiesberg Steel 1250	-	-	-	-	-	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Wiesberg Steel 1250											
БМК микрорайон Черноречье, 20а											
"REX-350"	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
"REX-350"	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
"REX-350"	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
"REX-350"	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
БМК улица Ленина, 154											
Vaillant VKK2806/3-E	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	выведен из эксплуатации			
Vaillant VKK2806/3-E	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	выведен из эксплуатации			
Vaillant VKK2806/3-E	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	выведен из эксплуатации			

Марка котла	Установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)											
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)												
КВУ 2500	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
КВУ 2500	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Котельная городок Военный 1-й, 10												
КВН-I	0,444	0,436	0,37	0,37	выведен из эксплуатации							
КВН-I	0,36	0,311	0,37	0,37	выведен из эксплуатации							
КВН-I	0,18	0,331	0,37	0,37	выведен из эксплуатации							

Значения установленной, располагаемой мощности источников теплоснабжения и величина подключенной тепловой нагрузки в базовый период актуализации представлены в таблице 2.3.1.1.2

Таблица 2.3.1.1.2

№ п/п	Наименование источника	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час
1	2	3	4	5
1	Костромская ТЭЦ-1	401,0000	401,0000	319,7792
2	Костромская ТЭЦ-2	611,0000	596,0000	556,9928
3	Районная котельная КТЭЦ-2	105,0000	105,0000	68,9606
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	2,6500	2,0730	2,0023
5	Котельная улица Береговая, 45	28,4800	20,9450	9,4026
6	Котельная улица Боровая, 4	15,9800	16,7370	12,5211
7	Котельная улица Водяная, 95а	4,7670	3,9310	1,8000
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,8600	0,7910	0,5688
9	Котельная поселок Волжский	9,6000	6,9920	2,2661
10	Котельная улица Голубкова, 9а	5,9600	4,9360	5,9436
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	2,8900	2,1330	2,0636
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	2,5100	1,5160	1,0340
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	2,8800	2,4160	1,1275
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0820	0,0670	0,0610
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	6,2400	5,3344	4,5218
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	6,6900	4,5290	2,1530
17	Котельная поселок Новый, 15	34,4000	18,0970	9,6471
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,3310	0,3070	0,2580
19	Котельная улица Пастуховская, 37	22,4000	21,2800	24,9391
20	Котельная улица Почтовая, 9	8,6000	6,6980	6,1619
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	2,5500	0,9390	1,4080
22	Котельная улица Советская, 22а	1,7800	1,6720	1,3005
23	Котельная улица Солоница, 5	1,1900	0,9790	1,1028
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	1,1900	0,7640	0,6670
25	Котельная улица Сутырина, 8	14,6400	13,5500	7,7465
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	5,6600	0,6740	0,5540
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	8,2500	5,5970	7,4688
28	Котельная улица Московская, 105	228,0000	162,9780	86,8917
29	Котельная улица Советская, 122а	6,6100	4,5850	4,6309
30	Котельная Санаторий «Костромской»	3,6000	1,3500	1,1367
31	Котельная улица Вокзальная, 56	1,1000	0,8270	0,4190
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,3010	0,3140	0,2910
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,2150	0,2280	0,1803
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	5,5030	5,1340	4,8870
35	ЦТП улица Запрудня, 19	н/д	н/д	1,6370
36	ЦТП проезд Строительный, 3б	н/д	н/д	5,0330
37	Котельная улица Никитская, 47в	38,3000	31,3420	37,3168
38	Котельная улица Костромская, 99	15,2780	15,2780	11,8230
39	Котельная улица Вокзальная, 1	0,9100	0,8470	0,7340
40	АИТ улица Бульварная, 6	0,5160	0,4070	0,5900
41	АИТ улица Линейная, 5	0,1400	0,1281	0,1250
42	АИТ проспект Речной, 72	0,0780	0,0728	0,0655

№ п/п	Наименование источника	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час
1	2	3	4	5
43	АИТ проспект Речной, 145	0,2580	0,2580	0,2343
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	0,5160	0,5108	0,5110
45	АИТ улица Шарьинская, 45	0,8600	0,8084	0,6982
46	АИТ улица Китицынская, 15	1,0320	0,9701	0,6982
47	АИТ проспект Речной, 143	н/д	н/д	0,6982
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	12,0400	12,0400	11,2350
49	БМК улица Ленина, 154	0,7230	0,6960	0,5490
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	4,3000	4,3000	3,9183
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	1,1100	0,8800	0,5688

2.3.1.2. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

Ограничения на использование установленной тепловой мощности, а также значения располагаемой тепловой мощности представлены ниже в таблице 2.3.1.2. Ограничения выражаются в виде объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе.

Таблица 2.3.1.2

№ п/п	Наименование источника	Ограничения тепловой мощности, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час
1	2	3	4
1	Костромская ТЭЦ-1	0,0000	401,0000
2	Костромская ТЭЦ-2	15,0000	596,0000
3	Районная котельная КТЭЦ-2	0,0000	105,0000
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	0,5770	2,0730
5	Котельная улица Береговая, 45	7,5350	20,9450
6	Котельная улица Боровая, 4	0,0000	16,7370
7	Котельная улица Водяная, 95а	0,8360	3,9310
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,0690	0,7910
9	Котельная поселок Волжский	2,6080	6,9920
10	Котельная улица Голубкова, 9а	1,0240	4,9360
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	0,7570	2,1330
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	0,9940	1,5160
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	0,4640	2,4160
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0150	0,0670
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	0,9056	5,3344
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	2,1610	4,5290
17	Котельная поселок Новый, 15	16,3030	18,0970
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,0240	0,3070
19	Котельная улица Пастуховская, 37	1,1200	21,2800
20	Котельная улица Почтовая, 9	1,9020	6,6980
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	1,6110	0,9390
22	Котельная улица Советская, 22а	0,1080	1,6720
23	Котельная улица Солоница, 5	0,2110	0,9790
24	Котельная улица Славщиков, 4	0,4260	0,7640
25	Котельная улица Сутырина, 8	1,0900	13,5500
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	4,9860	0,6740
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	2,6530	5,5970
28	Котельная улица Московская, 105	65,0220	162,9780
29	Котельная улица Советская, 122а	2,0250	4,5850
30	Котельная Санаторий «Костромской»	2,2500	1,3500

№ п/п	Наименование источника	Ограничения тепловой мощности, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час
1	2	3	4
31	Котельная улица Вокзальная, 56	0,2730	0,8270
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,0000	0,3140
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,0000	0,2280
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	0,3690	5,1340
35	ЦТП улица Запрудня, 19	н/д	н/д
36	ЦТП проезд Строительный, 3б	н/д	н/д
37	Котельная улица Никитская, 47в	6,9580	31,3420
38	Котельная улица Костромская, 99	0,0000	15,2780
39	Котельная улица Вокзальная, 1	0,0630	0,8470
40	АИТ улица Бульварная, 6	0,1090	0,4070
41	АИТ улица Линейная, 5	0,0119	0,1281
42	АИТ проспект Речной, 72	0,0052	0,0728
43	АИТ проспект Речной, 145	0,0000	0,2580
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	0,0052	0,5108
45	АИТ улица Шарьинская, 45	0,0516	0,8084
46	АИТ улица Кितिцынская, 15	0,0619	0,9701
47	АИТ проспект Речной, 143	н/д	н/д
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	0,0000	12,0400
49	БМК улица Ленина, 154	0,0270	0,6960
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	0,0000	4,3000
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	0,2300	0,8800

2.3.1.3. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии

В таблице 2.3.1.3.1 представлены затраты тепловой мощности в Гкал/час на собственные и хозяйственные нужды источников теплоснабжения в базовом периоде актуализации.

Таблица 2.3.1.3.1

№ п/п	Наименование источника	Затраты на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/час
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-1	9,4100
2	Костромская ТЭЦ-2	20,0000
3	Районная котельная КТЭЦ-2	2,5000
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	0,0206
5	Котельная улица Береговая, 45	0,1044
6	Котельная улица Боровая, 4	0,0838
7	Котельная улица Водяная, 95а	0,0068
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,0000
9	Котельная поселок Волжский	0,0145
10	Котельная улица Голубкова, 9а	0,0384
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	0,0064
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	0,0130
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	0,0177
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0017
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	0,0345
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	0,0249
17	Котельная поселок Новый, 15	0,0445
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,0030
19	Котельная улица Пастуховская, 37	0,1676
20	Котельная улица Почтовая, 9	0,0345
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	0,0059

№ п/п	Наименование источника	Затраты на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/час
1	2	3
22	Котельная улица Советская, 22а	0,0098
23	Котельная улица Солоница, 5	0,0037
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	0,0031
25	Котельная улица Сутырина, 8	0,1282
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	0,0152
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	0,0357
28	Котельная улица Московская, 105	0,6148
29	Котельная улица Советская, 122а	0,1990
30	Котельная Санаторий «Костромской»	0,1900
31	Котельная улица Вокзальная, 56	0,0011
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,0000
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,0000
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	0,0249
35	ЦТП улица Запрудня, 19	0,0000
36	ЦТП проезд Строительный, 3б	0,0000
37	Котельная улица Никитская, 47в	0,7400
38	Котельная улица Костромская, 99	0,0803
39	Котельная улица Вокзальная, 1	0,0111
40	АИТ улица Бульварная, 6	0,0000
41	АИТ улица Линейная, 5	0,0000
42	АИТ проспект Речной, 72	0,0000
43	АИТ проспект Речной, 145	0,0000
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	0,0000
45	АИТ улица Шарьинская, 45	0,0000
46	АИТ улица Кितिцынская, 15	0,0000
47	АИТ проспект Речной, 143	0,0000
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	0,1100
49	БМК улица Ленина, 154	0,0200
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	0,0520
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	0,0039

В таблице 2.3.1.3.2 представлены затраты тепловой мощности в Гкал/час на собственные и хозяйственные нужды источников теплоснабжения к концу планируемого периода.

Таблица 2.3.1.3.2

№ п/п	Наименование источника	Затраты на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/час
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-1	9,4100
2	Костромская ТЭЦ-2	20,0000
3	Районная котельная КТЭЦ-2	2,5000
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	0,0206
5	Котельная улица Береговая, 45	0,1044
6	Котельная улица Боровая, 4	0,0838
7	Котельная улица Водяная, 95а	0,0068
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,0000
9	Котельная поселок Волжский	0,0145
10	Котельная улица Голубкова, 9а	0,0384
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	0,0064
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	0,0130
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	0,0177
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0017
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	0,0345
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	0,0249
17	Котельная поселок Новый, 15	0,0445
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,0030

№ п/п	Наименование источника	Затраты на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/час
1	2	3
19	Котельная улица Пастуховская, 37	0,1676
20	Котельная улица Почтовая, 9	0,0345
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	0,0059
22	Котельная улица Солоница, 5	0,0037
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	0,0031
24	Котельная улица Сутырина, 8	0,1282
25	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	0,0357
26	Котельная улица Московская, 105	0,6148
27	Котельная улица Советская, 122а	0,1990
28	Котельная улица Вокзальная, 56	0,0011
29	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,0000
30	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,0000
31	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	0,0249
32	ЦТП улица Запрудня, 19	0,0000
33	ЦТП проезд Строительный, 3б	0,0000
34	Котельная улица Никитская, 47в	0,7400
35	Котельная улица Костромская, 99	0,0803
36	Котельная улица Вокзальная, 1	0,0111
37	АИТ улица Бульварная, 6	0,0000
38	АИТ улица Линейная, 5	0,0000
39	АИТ проспект Речной, 72	0,0000
40	АИТ проспект Речной, 145	0,0000
41	АИТ улица Профсоюзная, 12в	0,0000
42	АИТ улица Шарьинская, 45	0,0000
43	АИТ улица Кितिцынская, 15	0,0000
44	АИТ проспект Речной, 143	0,0000
45	БМК микрорайон Черноречье, 20а	0,1100
46	БМК улица Ленина, 154	0,0200
47	Котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	0,0520

2.3.1.4. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

В таблице 2.3.1.4.1 приведены существующие значения мощности нетто на источниках теплоснабжения города Костромы в базовом периоде актуализации

Таблица 2.3.1.4.1

№ п/п	Наименование источника	Нетто мощность источника, Гкал/час
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-1	391,5900
2	Костромская ТЭЦ-2	576,0000
3	Районная котельная КТЭЦ-2	102,5000
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	2,0524
5	Котельная улица Береговая, 45	20,8406
6	Котельная улица Боровая, 4	16,6532
7	Котельная улица Водяная, 95а	3,9242
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,7910
9	Котельная поселок Волжский	6,9775
10	Котельная улица Голубкова, 9а	4,8976
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	2,1266
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	1,5030
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	2,3983
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0653
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	5,2999
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	4,5041

№ п/п	Наименование источника	Нетто мощность источника, Гкал/час
1	2	3
17	Котельная поселок Новый, 15	18,0525
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,3040
19	Котельная улица Пастуховская, 37	21,1124
20	Котельная улица Почтовая, 9	6,6635
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	0,9331
22	Котельная улица Советская, 22а	1,6622
23	Котельная улица Солоница, 5	0,9753
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	0,7609
25	Котельная улица Сутырина, 8	13,4218
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	0,6588
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	5,5613
28	Котельная улица Московская, 105	162,3632
29	Котельная улица Советская, 122а	4,3860
30	Котельная Санаторий «Костромской»	1,1600
31	Котельная улица Вокзальная, 56	0,8259
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,3140
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,2280
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	5,1091
35	ЦТП улица Запрудня, 19	н/д
36	ЦТП проезд Строительный, 3б	н/д
37	Котельная улица Никитская, 47в	30,6020
38	Котельная улица Костромская, 99	15,1977
39	Котельная улица Вокзальная, 1	0,8359
40	АИТ улица Бульварная, 6	0,4070
41	АИТ улица Линейная, 5	0,1281
42	АИТ проспект Речной, 72	0,0728
43	АИТ проспект Речной, 145	0,2580
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	0,5108
45	АИТ улица Шарьинская, 45	0,8084
46	АИТ улица Китицынская, 15	0,9701
47	АИТ проспект Речной, 143	0,0000
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	11,9300
49	БМК улица Ленина, 154	0,6760
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	4,2480
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	0,8761

В таблице 2.3.1.4.2 представлены значения перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто к концу планируемого периода.

Таблица 2.3.1.4.2

№ п/п	Наименование источника	Нетто мощность источника, Гкал/час
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-1	391,5900
2	Костромская ТЭЦ-2	576,0000
3	Районная котельная КТЭЦ-2	102,5000
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	2,0524
5	Котельная улица Береговая, 45	20,8406
6	Котельная улица Боровая, 4	16,6532
7	Котельная улица Водяная, 95а	3,9242
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,7910
9	Котельная поселок Волжский	6,9775
10	Котельная улица Голубкова, 9а	4,8976
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	2,1266
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	1,5030
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	2,3983

№ п/п	Наименование источника	Нетто мощность источника, Гкал/час
1	2	3
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0653
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	5,2999
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	4,5041
17	Котельная поселок Новый, 15	18,0525
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,3040
19	Котельная улица Пастуховская, 37	21,1124
20	Котельная улица Почтовая, 9	6,6635
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	0,9331
22	Котельная улица Солоница, 5	0,9753
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	0,7609
24	Котельная улица Сутырина, 8	13,4218
25	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	5,5613
26	Котельная улица Московская, 105	162,3632
27	Котельная улица Советская, 122а	4,3860
28	Котельная улица Вокзальная, 56	0,8259
29	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,3140
30	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,2280
31	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	5,1091
32	ЦТП улица Запрудня, 19	н/д
33	ЦТП проезд Строительный, 3б	н/д
34	Котельная улица Никитская, 47в	30,6020
35	Котельная улица Костромская, 99	15,1977
36	Котельная улица Вокзальная, 1	0,8359
37	АИТ улица Бульварная, 6	0,4070
38	АИТ улица Линейная, 5	0,1281
39	АИТ проспект Речной, 72	0,0728
40	АИТ проспект Речной, 145	0,2580
41	АИТ улица Профсоюзная, 12в	0,5108
42	АИТ улица Шарьинская, 45	0,8084
43	АИТ улица Китицынская, 15	0,9701
44	АИТ проспект Речной, 143	0,0000
45	БМК микрорайон Черноречье, 20а	11,9300
46	БМК улица Ленина, 154	0,6760
47	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	4,2480

2.3.1.5. 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

Величина потерь тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и с потерями сетевой воды показана в таблице 2.3.1.5.1

Таблица 2.3.1.5.1

№ п/п	Наименование источника	Потери в тепловых сетях, Гкал/год										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Костромская ТЭЦ-1	142384,00 00	210978,00 00	98460,000 0	94121,000 0	91763,200 0	92973,800 0	91763,200 0	91763,200 0	91763,200 0	91763,200 0	91763,200 0
2	Костромская ТЭЦ-2	171832,00 00	206036,00 00	186520,00 00	187451,00 00	189707,80 00	198683,10 00	189707,80 00	189707,80 00	189707,80 00	189707,80 00	189707,80 00
3	Районная котельная КТЭЦ-2	19330,000 0	14265,000 0	20380,000 0	21841,000 0	22223,500 0	22093,000 0	22223,500 0	22223,500 0	22223,500 0	22223,500 0	22223,500 0
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	393,5800	393,5800	398,0000	373,9900	352,5700	357,4223	359,0970	359,0970	359,0970	359,0970	359,0970
5	Котельная улица Береговая, 45	3567,2700	3567,2700	8261,0000	4005,4900	3982,6300	3921,3734	3935,2652	3935,2652	3935,2652	3935,2652	3935,2652
6	Котельная улица Боровая, 4	2338,0300	2338,0300	7910,0000	2198,8600	2213,1700	2115,3129	2122,0596	2122,0596	2122,0596	2122,0596	2122,0596
7	Котельная улица Водяная, 95а	537,7200	537,7200	906,0000	498,7900	456,3700	461,0305	463,3382	463,3382	463,3382	463,3382	463,3382
8	БМК городок Военный 1-й, 12	295,3900	295,3900	400,0000	324,4500	324,4600	302,7411	304,3096	304,3096	304,3096	304,3096	304,3096
9	Котельная поселок Волжский	1055,1400	1055,1400	2897,0000	2010,9400	2038,8600	1816,4893	1823,1505	1823,1505	1823,1505	1823,1505	1823,1505
10	Котельная улица Голубкова, 9а	2066,9400	2066,9400	3034,0000	1096,2000	1072,9300	1078,6629	1083,4361	1083,4361	1083,4361	1083,4361	1083,4361
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	638,2800	638,2800	1237,0000	567,2000	568,5400	571,5088	574,3701	574,3701	574,3701	574,3701	574,3701
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	214,6500	214,6500	634,0000	201,3200	203,5800	190,7874	191,6529	191,6529	191,6529	191,6529	191,6529
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	182,6200	182,6200	553,0000	184,3200	191,6900	191,3819	192,2327	192,2327	192,2327	192,2327	192,2327
14	КНР улица Костромская, 48а	30,0900	30,0900	8,0000	8,2400	7,9800	8,0736	8,1163	8,1163	8,1163	8,1163	8,1163
15	Котельная улица	812,5100	812,5100	990,0000	886,1900	873,9700	812,5450	815,8683	815,8683	815,8683	815,8683	815,8683

№ п/п	Наименование источника	Потери в тепловых сетях, Гкал/год										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машиностроителей, 5 стр.1											
16	Котельная улица Машиностроите лей, 6	248,9700	248,9700	540,0000	398,4500	396,3300	409,0584	410,8224	410,8224	410,8224	410,8224	410,8224
17	Котельная поселок Новый, 15	2299,5600	2299,5600	3131,0000	2065,7800	2098,2400	2312,1792	2320,0999	2320,0999	2320,0999	2320,0999	2320,0999
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	23,0500	23,0500	351,0000	22,7400	22,6300	22,8779	22,9927	22,9927	22,9927	22,9927	22,9927
19	Котельная улица Пастуховская, 37	5759,5100	5759,5100	9179,0000	5268,8600	5175,0300	5485,9712	5506,3670	5506,3670	5506,3670	5506,3670	5506,3670
20	Котельная улица Почтовая, 9	1225,9700	1225,9700	2762,0000	1034,9600	1024,3200	1006,3774	1011,4081	1011,4081	1011,4081	1011,4081	1011,4081
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	455,1900	455,1900	448,0000	452,7700	452,5300	457,3387	459,6150	459,6150	459,6150	459,6150	459,6150
22	Котельная улица Советская, 22а	559,1700	559,1700	1149,0000	675,0400	675,0400	625,9472	625,9472	закрытие с переключением потребителей на котельную ул. Пастуховская, 37			
23	Котельная улица Солоница, 5	295,5500	295,5500	786,0000	295,4000	227,7000	230,0765	231,2331	231,2331	231,2331	231,2331	231,2331
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	130,4100	130,4100	411,0000	141,6000	142,4300	149,7857	150,4970	150,4970	150,4970	150,4970	150,4970
25	Котельная улица Сутырина, 8	1603,4600	1603,4600	7921,0000	1621,8700	1578,9000	1438,2766	1442,9439	1442,9439	1442,9439	1442,9439	1442,9439
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	572,5400	572,5400	1962,0000	881,3500	864,2800	859,6110	859,6110	закрытие с переключением потребителей на автоматизированную котельную			
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	1334,7900	1334,7900	3324,0000	965,8100	967,7700	919,0697	922,7380	922,7380	922,7380	922,7380	922,7380
28	Котельная улица Московская, 105	22933,910 0	22933,910 0	21803,000 0	9 240,87 (по т/с МУП ГС)	9 477,27 (по т/с МУП ГС)	30308,045 6	30410,119 4	30410,119 4	30410,119 4	30410,119 4	30410,119 4
29	Котельная улица Советская, 122а	924,3600	924,3600	1072,0000	832,8500	834,5500	811,2277	815,2946	815,2946	815,2946	815,2946	815,2946
30	Котельная Санаторий «Костромской»	476,9600	476,9600	755,0000	815,4700	813,2300	815,3565	818,7990	818,7990	закрытие с переключением потребителей на блочно-модульную котельную		
31	Котельная улица Вокзальная, 56	67,4100	67,4100	299,0000	173,0800	149,1800	166,8410	167,5864	167,5864	167,5864	167,5864	167,5864

[illegible]

№ п/п	Наименование источника	Потери в тепловых сетях, Гкал/год										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Черноречье, 20а											
49	БМК улица Ленина, 154	248,0000	248,0000	248,0000	248,0000	248,0000	248,0000	248,0000	закрытие с переключением потребителей на автономные источники теплоснабжения			
50	Котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	605,5500	605,5500	605,5500	605,5500	605,5500	605,5500	605,5500	605,5500	605,5500	605,5500	605,5500
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	295,3900	295,3900	400,0000	324,4500	302,74 закрытие с переключением потребителей на блочно-модульную котельную						

Информация о величине затрат теплоносителя на компенсацию потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям теплоснабжающими организациями не представлена.

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

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

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

Значения существующих резервов на источниках тепловой энергии представлены в таблице 2.3.1.7.1, взяты в зависимости от располагаемой мощности источников.

Таблица 2.3.1.7.1

№ п/п	Наименование источника	Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Резерв по мощности, в %
1	2	3	4
1	Костромская ТЭЦ-1	71,8108	18,34%
2	Костромская ТЭЦ-2	19,0072	3,30%
3	Районная котельная КТЭЦ-2	33,5394	32,72%
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	0,0501	2,44%
5	Котельная улица Береговая, 45	11,4380	54,88%
6	Котельная улица Боровая, 4	4,1322	24,81%
7	Котельная улица Водяная, 95а	2,1242	54,13%
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,2222	28,09%
9	Котельная поселок Волжский	4,7114	67,52%
10	Котельная улица Голубкова, 9а	-1,0460	-21,36%
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	0,0630	2,96%
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	0,4690	31,20%
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	1,2708	52,99%
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0043	6,58%
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	0,7781	14,68%
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	2,3511	52,20%
17	Котельная поселок Новый, 15	8,4054	46,56%
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,0460	15,13%
19	Котельная улица Пастуховская, 37	-3,8267	-18,13%
20	Котельная улица Почтовая, 9	0,5016	7,53%
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	-0,4749	-50,89%
22	Котельная улица Советская, 22а	0,3617	21,76%
23	Котельная улица Солоница, 5	-0,1275	-13,07%
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	0,0939	12,34%
25	Котельная улица Сутырина, 8	5,6753	42,28%
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	0,1048	15,91%
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	-1,9075	-34,30%
28	Котельная улица Московская, 105	75,4716	46,48%
29	Котельная улица Советская, 122а	-0,2449	-5,58%
30	Котельная Санаторий «Костромской»	0,0233	2,01%
31	Котельная улица Вокзальная, 56	0,4069	49,27%
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,0230	7,32%
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,0477	20,92%
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	0,2221	4,35%
35	ЦТП улица Запрудня, 19	н/д	н/д
36	ЦТП проезд Строительный, 3б	н/д	н/д
37	Котельная улица Никитская, 47в	-6,7148	-21,94%
38	Котельная улица Костромская, 99	3,3747	22,21%

№ п/п	Наименование источника	Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Резерв по мощности, в %
1	2	3	4
39	Котельная улица Вокзальная, 1	0,1019	12,19%
40	АИТ улица Бульварная, 6	-0,1830	-44,96%
41	АИТ улица Линейная, 5	0,0031	2,42%
42	АИТ проспект Речной, 72	0,0073	10,03%
43	АИТ проспект Речной, 145	0,0237	9,20%
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	-0,0002	-0,04%
45	АИТ улица Шарьинская, 45	0,1102	13,63%
46	АИТ улица Кितिцынская, 15	0,2719	28,03%
47	АИТ проспект Речной, 143	н/д	н/д
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	0,6950	5,83%
49	БМК улица Ленина, 154	0,1270	18,79%
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	0,3297	7,76%
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	0,3073	35,08%

Резерв тепловой мощности источников теплоснабжения к окончанию планируемого периода (2028 году) представлен в таблице 2.3.1.7.2.

Таблица 2.3.1.7.2

№ п/ п	Наименование источника	Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Резерв по мощности, в %
1	2	3	4
1	Костромская ТЭЦ-1	71,8108	18,34%
2	Костромская ТЭЦ-2	19,0072	3,30%
3	Районная котельная КТЭЦ-2	33,5394	32,72%
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	0,0501	2,44%
5	Котельная улица Береговая, 45	11,4380	54,88%
6	Котельная улица Боровая, 4	4,1322	24,81%
7	Котельная улица Водяная, 95а	2,1242	54,13%
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,2222	28,09%
9	Котельная поселок Волжский	4,7114	67,52%
10	Котельная улица Голубкова, 9а	-1,0460	-21,36%
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	0,0630	2,96%
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	0,4690	31,20%
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	1,2708	52,99%
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0043	6,58%
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	0,7781	14,68%
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	2,3511	52,20%
17	Котельная поселок Новый, 15	8,4054	46,56%
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,0460	15,13%
19	Котельная улица Пастуховская, 37	-3,8267	-18,13%
20	Котельная улица Почтовая, 9	0,5016	7,53%
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	-0,4749	-50,89%
22	Котельная улица Солоница, 5	-0,1275	-13,07%
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	0,0939	12,34%
24	Котельная улица Сутырина, 8	5,6753	42,28%
25	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	-1,9075	-34,30%
26	Котельная улица Московская, 105	75,4716	46,48%
27	Котельная улица Советская, 122а	-0,2449	-5,58%
28	Котельная улица Вокзальная, 56	0,4069	49,27%
29	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,0230	7,32%
30	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,0477	20,92%
31	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	0,2221	4,35%
32	ЦТП улица Запрудня, 19	н/д	н/д
33	ЦТП проезд Строительный, 36	н/д	н/д

№ п/ п	Наименование источника	Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Резерв по мощности, в %
1	2	3	4
34	Котельная улица Никитская, 47в	-6,7148	-21,94%
35	Котельная улица Костромская, 99	3,3747	22,21%
36	Котельная улица Вокзальная, 1	0,1019	12,19%
37	АИТ улица Бульварная, 6	-0,1830	-44,96%
38	АИТ улица Линейная, 5	0,0031	2,42%
39	АИТ проспект Речной, 72	0,0073	10,03%
40	АИТ проспект Речной, 145	0,0237	9,20%
41	АИТ улица Профсоюзная, 12в	-0,0002	-0,04%
42	АИТ улица Шарьинская, 45	0,1102	13,63%
43	АИТ улица Китицынская, 15	0,2719	28,03%
44	АИТ проспект Речной, 143	н/д	н/д
45	БМК микрорайон Черноречье, 20а	0,6950	5,83%
46	Котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	0,3297	7,76%

Из таблицы 2.3.1.7.2 следует, что на некоторых источниках теплоснабжения к окончанию планируемого периода (2028 году) присутствует дефицит тепловой мощности.

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

Существующие тепловые нагрузки потребителей отражены в таблице в соответствии с разделом «1.1. Описание значений спроса на тепловую мощность в расчетных элементах территориального деления, в том числе значений тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии» главы 1 части 5 обосновывающих материалов

Таблица 2.3.1.8

Существующие и перспективные тепловые нагрузки потребителей.

№ п/ п	Наименование источника	Существующая договорная присоединенная нагрузка потребителей с учетом всех потерь, Гкал/ч	Существующая фактическая присоединенная нагрузка потребителей с учетом всех потерь, Гкал/ч
1	2	3	4
1	Костромская ТЭЦ-1	319,7792	319,7792
2	Костромская ТЭЦ-2	556,9928	556,9928
3	Районная котельная КТЭЦ-2	68,9606	68,9606
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	2,0023	2,0023
5	Котельная улица Береговая, 45	9,4026	9,4026
6	Котельная улица Боровая, 4	12,5211	12,5211
7	Котельная улица Водяная, 95а	1,8000	1,8000
8	БМК городок Военный 1-й, 12	0,5688	0,5688
9	Котельная поселок Волжский	2,2661	2,2661
10	Котельная улица Голубкова, 9а	5,9436	5,9436
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	2,0636	2,0636
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	1,0340	1,0340
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	1,1275	1,1275
14	КНР улица Костромская, 48а	0,0610	0,0610
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	4,5218	4,5218
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	2,1530	2,1530
17	Котельная поселок Новый, 15	9,6471	9,6471
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	0,2580	0,2580

№ п/ п	Наименование источника	Существующая договорная присоединенная нагрузка потребителей с учетом всех потерь, Гкал/ч	Существующая фактическая присоединенная нагрузка потребителей с учетом всех потерь, Гкал/ч
1	2	3	4
19	Котельная улица Пастуховская, 37	24,9391	24,9391
20	Котельная улица Почтовая, 9	6,1619	6,1619
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	1,4080	1,4080
22	Котельная улица Советская, 22а	1,3005	1,3005
23	Котельная улица Солоница, 5	1,1028	1,1028
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	0,6670	0,6670
25	Котельная улица Сутырина, 8	7,7465	7,7465
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	0,5540	0,5540
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	7,4688	7,4688
28	Котельная улица Московская, 105	86,8917	86,8917
29	Котельная улица Советская, 122а	4,6309	4,6309
30	Котельная Санаторий «Костромской»	1,1367	1,1367
31	Котельная улица Вокзальная, 56	0,4190	0,4190
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	0,2910	0,2910
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	0,1803	0,1803
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	4,8870	4,8870
35	ЦТП улица Запрудня, 19	1,6370	1,6370
36	ЦТП проезд Строительный, 36	5,0330	5,0330
37	Котельная улица Никитская, 47в	37,3168	37,3168
38	Котельная улица Костромская, 99	11,8230	11,8230
39	Котельная улица Вокзальная, 1	0,7340	0,7340
40	АИТ улица Бульварная, 6	0,5900	0,5900
41	АИТ улица Линейная, 5	0,1250	0,1250
42	АИТ проспект Речной, 72	0,0655	0,0655
43	АИТ проспект Речной, 145	0,2343	0,2343
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	0,5110	0,5110
45	АИТ улица Шарьинская, 45	0,6982	0,6982
46	АИТ улица Кितिцынская, 15	0,6982	0,6982
47	АИТ проспект Речной, 143	0,6982	0,6982
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	11,2350	11,2350
49	БМК улица Ленина, 154	0,181	0,181
50	Котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	3,9183	3,9183
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	0,5688	0,5688

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 с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого городского округа

В муниципальном образовании городском округе город Кострома отсутствуют источники тепловой энергии зона действия, которых расположена в границах двух или более поселений, городских округов.

2.5. Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения

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.

С целью определения радиуса эффективного теплоснабжения экспертами были выполнены специальные технико-экономические расчеты, которые заключаются в сравнении дополнительных расходов на производство и передачу тепловой энергии, появляющихся при подключении дополнительной тепловой нагрузки, и эффекта от дополнительного объема реализации тепловой энергии.

При расчетах выявлено, что радиус эффективного теплоснабжения – величина непостоянная. При увеличении подключаемой тепловой нагрузки расчетная эффективная зона действия источника тепловой энергии расширяется.

Схемы для определения эффективности подключения новых объектов к централизованной системе теплоснабжения приведены на схемах 2.1.1 – 2.1.50 к каждому источнику теплоснабжения.

Обозначенная на схемах линия темно синего цвета отражает максимальное расстояние от вновь подключаемых теплопотребляющих установок до источника теплоснабжения, при котором разность между дополнительными доходами и расходами в системе теплоснабжения будет равна нулю. В табличном виде данная зависимость представлена ниже для каждой котельной.

Представленные схемы являются «рабочим инструментом» для определения эффективности подключения новых объектов к централизованной системе теплоснабжения от котельной. А именно, зона над линией темно синего цвета – эффективная зона централизованного теплоснабжения (при подключении дополнительной нагрузки доходы в системе превысят расходы), зона под линией темно синего цвета – неэффективная зона централизованного теплоснабжения (при подключении дополнительной нагрузки расходы в системе превысят доходы). При попадании в неэффективную зону необходимо рассмотреть альтернативные варианты теплоснабжения объектов теплопотребления (децентрализация, подключение к другому источнику теплоснабжения).

При рассмотрении заявок на подключение к системе теплооснабжения ресурсоснабжающим организациям в числе прочего для определения эффективности подключения к системе теплоснабжения необходимо руководствоваться положениями, приведенными в приложении № 40 методических указаний по разработке схем теплоснабжения, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации России от 5 марта 2019 года № 212.

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя

За период актуализации значительных изменений баланса теплоносителя по источникам теплоснабжения городского округа город Кострома не произошло.

С момента разработки Схемы теплоснабжения существующий баланс теплоносителя изменился по Костромской ТЭЦ-1 в связи с переключением потребителей с централизованного теплоснабжения на автономные источники теплоснабжения, по Костромской ТЭЦ-2 в связи с переключением потребителей от котельных, выведенных из эксплуатации по следующим адресам: улица Войкова, 44; улица Смоленская, 23а; улица Свердлова, 51а; улица Юрия Смирнова, 41а; Комбикормовый завод, по котельной улица Московская, 105 в связи с переключением потребителей от котельной, выведенной из эксплуатации по адресу: улица Малышковская, 55, а также подключением новых потребителей.

3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

Балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей формируются по результатам сведения балансов тепловых нагрузок и тепловых мощностей источников систем теплоснабжения, после чего формируются балансы тепловой мощности источника тепловой энергии и присоединенной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источника тепловой энергии по каждому из магистральных выводов (если таких выводов несколько) тепловой мощности источника тепловой энергии и определяются расходы сетевой воды, объем сетей и теплопроводов и потери в сетях по нормативам потерь в зависимости от вида системы ГВС. При одиночных выводах распределение тепловой мощности не требуется. Значения потерь теплоносителя в магистралях каждого источника принимаются с повышающим коэффициентом (1,05-1,1 в зависимости от химического состава исходной воды, используемой для подпитки теплосети, и технологической схемы водоочистки).

Расчет производительности ВПУ котельных для подпитки тепловых сетей в их зонах действия с учетом перспективных планов развития выполнен согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» (пп.6.16, 6.18).

В таблице 3.1.1 представлены существующие и перспективные балансы производительности ВПУ крупных источников теплоснабжения (тепловая мощность более 200 Гкал/ч), обеспечивающих теплоснабжение потребителей, и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей в зонах действия источников теплоснабжения.

Таблица 3.1.1

[illegible]

№ п/ п	Параметр	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	аккумуляторов, мЗ											
Костромская ТЭЦ-2												
1	Производительность ВПУ, т/ч	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
2	Срок службы, лет	44	45	46	47	48	49	50	51	>52	>52	>52
3	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, ед	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Общая емкость баков-аккумуляторов, мЗ	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Информация, необходимая для анализа максимального потребления теплоносителя в теплоиспользующих установках потребителей в перспективных зонах действия систем теплоснабжения и источниками тепловой энергии, а также в аварийных режимах систем теплоснабжения ресурсоснабжающими организациями города Костромы не предоставлена в виду отсутствия учета на источниках тепловой энергии отдельных статей потребления энергетических ресурсов.

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

Расчет дополнительной аварийной подпитки тепловых сетей на новых и реконструируемых котельных предусматривается согласно пункту 6.17 СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети».

В таблице 3.2.1 приведены существующие значения и результаты расчета перспективных значений производительности ВПУ котельных, обеспечивающих теплоснабжение потребителей, для подпитки тепловых сетей в их зонах действия с учетом перспективных планов развития, а также результаты расчета аварийной подпитки тепловых сетей на новых и реконструируемых котельных.

Таблица 3.2.1

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Производительность водоподготовительных установок в аварийных режимах работы, т/ч										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Костромская ТЭЦ-1*	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
2	Костромская ТЭЦ-2	в аварийном режиме в целях восполнения потерь теплоносителя в тепловых сетях используется сырая вода										

* - для источника теплоснабжения Костромская ТЭЦ-1 приведено значение максимальной паспортной производительности ХВО, при подпитке более 220 т/час в аварийном режиме в целях восполнения потерь теплоносителя в тепловых сетях используется сырая вода.

Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа город Кострома

В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» для описания предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии схемы теплоснабжения и предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей разрабатывается мастер-план схемы теплоснабжения.

Мастер-план схемы теплоснабжения предназначен для описания, обоснования отбора и представления заказчику схемы теплоснабжения нескольких вариантов ее реализации, из которых будет выбран рекомендуемый вариант.

Выбор рекомендуемого варианта выполняется на основе анализа тарифных (ценовых) последствий и анализа достижения ключевых показателей развития теплоснабжения.

Мастер-план схемы теплоснабжения разрабатывается на основании:

- решений по строительству генерирующих мощностей с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, утвержденных в региональных схемах и программах перспективного развития электроэнергетики, разработанных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2022 года № 2556 «Об утверждении Правил разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики, изменении и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- решений о теплофикационных турбоагрегатах, не прошедших конкурентный отбор мощности в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 года № 437 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности»;
- решений по строительству объектов с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, утвержденных в соответствии с договорами поставки мощности;
- решений по строительству объектов генерации тепловой энергии, утвержденных в программах газификации поселения, городских округов.

По результатам разработки мастер-плана схемы теплоснабжения формируется 2-3 варианта размещения объектов генерации с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии и объектов генерации тепловой энергии на территории городского округа. В каждом из включенных в мастер-план схемы теплоснабжения вариантов размещения объектов генерации рекомендуется формировать предлагаемый профиль теплоэнергетического оборудования.

4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения городского округа город Кострома

Сценарии перспективного развития схемы теплоснабжения городского округа базируются на предложениях по размещению на территории объектов генерации с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, а также по размещению на территории городского округа объектов генерации тепловой энергии в соответствии с решениями, указанными в региональных схемах и программах перспективного развития электроэнергетики, решениях о теплофикационных турбоагрегатах не прошедших конкурентный отбор мощности, решениях в соответствии с договорами поставки мощности и решениях утвержденных в программах газификации поселения, городских округов.

На территории городского округа отсутствуют:

- решения по строительству генерирующих мощностей с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, утвержденные в региональных схемах и программах перспективного развития электроэнергетики, разработанных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации 30 декабря 2022 года № 2556 «Об утверждении Правил разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики, изменении и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- решения о теплофикационных турбоагрегатах, не прошедших конкурентный отбор мощности в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 года № 437 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности»;

- решения по строительству объектов с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, утвержденных в соответствии с договорами поставки мощности;

- решений по строительству объектов генерации тепловой энергии, утвержденных в программах газификации поселения.

Перечень сценариев развития и основания к их реализации приведены в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1

Сценарии развития схемы теплоснабжения

Сценарий №	Основание реализации сценария
1	2
1	План развития Костромской ТЭЦ-2 в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2020 года № 232-р
2	Утвержденная схема теплоснабжения. Раздел по перевооружению источников тепловой энергии, выводимым из эксплуатации
3	План инвестиционных программ теплоснабжающих организаций по развитию источников тепловой энергии города Костромы
4	План инвестиционных программ теплоснабжающих организаций по развитию тепловых сетей города Костромы
5	Технический план развития теплоснабжающих организаций

Далее приведено описание развития городского округа отдельно по каждому сценарию с указанием перечня мероприятий, реализуемых в ходе исполнения сценариев.

СЦЕНАРИЙ № 1

В рамках актуализации схемы теплоснабжения, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2020 года № 232-р «О Перечне генерирующих объектов, мощность которых поставляется по договорам купли продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов» (в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2022 года № 4388-р) на Костромской ТЭЦ-2 планируется реализация проекта модернизации:

- замена в полном объеме элементов КА ст.№3, №4 барабанного типа с увеличением паропроизводительности с 210 до 250 т/ч;

- замена ЦВД теплофикационной паровой турбины ст.№2 с увеличением установленной мощности с 110 до 120 МВт.

СЦЕНАРИЙ № 2

В соответствии с ранее принятым вариантом развития систем теплоснабжения схемы теплоснабжения до 2028 года принимались следующие варианты развития схемы теплоснабжения в отношении источников генерации тепловой энергии:

- для котельной улица 2-я Загородная, 40а – техническое перевооружение;
- для котельной улица Никитская, 47в – перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах;
- для котельной улица Просвещения, 22 стр.1 – техническое перевооружение.

СЦЕНАРИЙ № 3

В рамках исполнения инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» планируются к выполнению следующие мероприятия:

Таблица 4.1.2

в части источника генерации Костромская ТЭЦ-1:

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на ООО «НКЛМ» Костромской ТЭЦ-1	2021	2024	1009,2
2	Реконструкция участка тепловой сети от КТЭЦ-1 до выводов магистральных сетей	2024	2028	35209,2
3	Реконструкция подогревателя низкого давления типа ПВ-60-4 ст. №2 схемы подпитки теплосети с заменой на новый подогреватель с паяным сердечником типа ПНД-60-0,6-0,3	2024	2024	8161,2
4	Реконструкция трансформатора РУСН-3 с заменой выкатных элементов с маломасляными выключателями ВКЭ-10 1 секции на вакуумные выключатели (1 секция - 7 шт).(Инв. №410016047) на КТЭЦ-1	2028	2028	4479,6
5	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на НАО «СВЕЗА» Костромской ТЭЦ-1	2024	2024	519,6
6	Реконструкция ОРУ-110 с заменой выключателя МВ ВЛ-110 кВ «Кострома-1 - Центральная». (Инв.№ 410016051) на КТЭЦ-1	2027	2027	11169,6
7	Оборудование, не требующее монтажа	2024	2028	5 482
8	Прокладка ВОЛС на трассе Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» - Ростелеком	2024	2024	1035,6
9	Установка СКС на Костромской ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»	2028	2028	11322
10	Установка системы телефонной связи (АТС) на КТЭЦ-1	2026	2026	9639,6
11	Оборудование, не требующее монтажа ИТ	2024	2028	3246
12	Реконструкция береговой насосной Костромской ТЭЦ-1 с установкой насосов меньшей производительности производства РФ	2025	2026	14642,4
13	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-1 (инв. 410008002) не соответствующих требованиям безопасности	2022	2026	15789,6
14	Монтаж алкотестера КПП в здании проходной КТЭЦ-1	2024	2024	469,2
15	Монтаж системы оповещения для обеспечения безопасности территории КТЭЦ-1	2027	2028	4604,4
16	Реконструкция системы охранного освещения ограждения территории КТЭЦ-1	2024	2025	9337,2
17	ОНТМ по безопасности	2024	2028	3036

Таблица 4.1.3

в части источника генерации Костромская ТЭЦ-2:

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	Реконструкция ПАЗ от перелива бака хранения кислоты № 3 и от превышения ПДК опасных веществ в рабочей зоне склада реагентов химического цеха Костромской ТЭЦ-2 ПАО "ТГК-2"	2024	2024	4855,2
2	Реконструкция электролизной установки СЭУ- 4М № Б с заменого электролизера. (инв.№ 420140054) на КТЭЦ-2	2027	2027	25863,6
3	Реконструкция конденсатного насоса НКСП-2А с заменой на модернизированный на КТЭЦ-2	2026	2026	13488
4	Реконструкция гуммированного трубопровода воды №2 от гребенки химически обессоленной воды до входной арматуры на БЗК №1, БЗК №2, БЗК №3 на КТЭЦ-2	2025	2025	6147,6
5	Модернизация системы контроля механических величин на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 на КТЭЦ-2	2026	2026	5292
6	Реконструкция системы газового химического контроля на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2	2024	2024	2892
7	Реконструкция системы газового химического контроля на турбине ПТ-60/130-13 ст.№1 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2	2024	2024	2892
8	Модернизация системы контроля механических величин на турбине ПТ-60/130-13 ст.№1 на КТЭЦ-2	2025	2025	4716
9	Модернизация приборного парка с установкой цифровых приборов температуры на КА-1,2,3,4 и выводом в АСУ ТП на КТЭЦ-2	2025	2026	3228
10	Реконструкция ОРУ-110кВ с поэтапной заменой на вакуумные ВБП-110 III-31,5/2000 УХЛ1 на КТЭЦ-2	2026	2033	252574,8
11	Модернизация РЗА блочных трансформаторов турбогенераторов ст. № 1 и ст. № 2 с заменой электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные устройства РЗА на КТЭЦ-2	2028	2029	26202
12	Замена масляных выключателей ВМПЭ-6кВ ТДМ котлов № 1, 2, 3, ПЭН-1,2,3, рабочие и резервные ввода секций 1Р, 2Р, 3Р, 4Р в КРУ СН на вакуумные ВВ/TEL на КТЭЦ-2	2024	2028	55220,4
13	Реконструкция аккумуляторной батареи №2 с типа СК-24 на малообслуживаемую 10 OPzS 1000 на КТЭЦ-2	2025	2025	19753,2
14	Реконструкция узла учета воды с р.Волга на БНС с установкой ультразвуковых расходомеров US-800 на КТЭЦ-2	2026	2029	5518,8
15	Модернизация системы обмена информацией с автоматизированной системой Системного оператора (СОТИ АССО) с заменой устройств сбора данных и обновлением алгоритма резервирования и работы оборудования ТМиС на КТЭЦ-2	2024	2024	16738,8
16	Модернизация системы возбуждения турбогенератора ТГ-1 с заменой шкафов управления на микропроцессорные на КТЭЦ-2	2028	2029	63390
17	Оборудование, не требующее монтажа	2024	2028	4 747
18	Оборудование, не требующее монтажа ИТ	2024	2028	4909,2
19	Реконструкция насоса НГО-2А,2Б КТЭЦ-2 с установкой частотно-регулируемого привода. (инв.№ 420140044, 420140531)	2024	2024	771,6

20	ОНТМ по безопасности	2024	2028	14658
21	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-2 (инв. 420120863) не соответствующих требованиям безопасности	2024	2025	33684
22	Реконструкция КПП Костромской ТЭЦ-2 с установкой алкотестера.	2024	2024	469,2
23	Реконструкция системы охранного видеонаблюдения КТЭЦ-2	2028	2028	6722,4
24	Реконструкция досмотровой площадки транспортного КПП ограждения КТЭЦ-2	2024	2024	3514,8
25	Реконструкция системы охранного освещения КТЭЦ-2	2026	2027	11806,8
26	Реконструкция системы охранной сигнализации периметра КТЭЦ-2	2028	2028	9910,8
27	Реконструкция системы оповещения КТЭЦ-2	2027	2028	4741,2
28	Замена сервера РАС "Нева" с заменой системного и прикладного ПО на основе отечественных решений по импортозамещению оборудования и ПО в сфере IT в критически значимых отраслях промышленности на КТЭЦ-2	2024	2024	19708,8
29	Создание системы обеспечения информационной безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (СОИБ ЗО КИИ) (КТЭЦ-2)	2024	2024	12290,4

В рамках исполнения инвестиционной программы МУП г. Костромы «Городские сети» планируются к выполнению следующие мероприятия:

Таблица 4.1.4

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	Строительство автоматизированной котельной по адресу: г. Кострома, пос. Учхоз	2023	2024	8 840,74
2	Модернизация муниципальной котельной по адресу: г. Кострома, ул. Солоница, 5	2023	2024	18 049,60
3	Модернизация муниципальной котельной по адресу: г. Кострома, ул. Вокзальная, 1 пом.1	2024	2025	12 551,11
4	Модернизация муниципальной котельной по адресу: г. Кострома, ул. Сплавщиков, 4	2025	2025	5 430,60
5	Модернизация муниципальной котельной по адресу: г. Кострома, ул. Московская, 105	2023	2025	19 130,77

СЦЕНАРИЙ № 4

Перечень и краткие характеристики мероприятий по строительству, реконструкции тепловых сетей в рамках исполнения инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» приведен в таблице 4.1.5.

Таблица 4.1.5

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-80 до т. А по ул. Калиновская	2024	2024	1479,6
2	Реконструкция тепловой сети на участке от т. А до К-82 по ул. Калиновская	2024	2024	7033,2
3	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	2024	2024	24986,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
4	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 ул. Долматова	2024	2024	15589,2
5	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14г ул. Ленина	2024	2024	6922,8
6	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14г до К-14е ул. Ленина	2024	2024	6362,4
7	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-45 ул. Спасокукоцкого	2024	2024	12608,4
8	Реконструкция тепловой сети на участке от К-45 до К-46 ул. Спасокукоцкого	2024	2024	9376,8
9	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-21 до 1ТК-22 Кинешемское шоссе	2024	2024	33592,8
10	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадыевский	2024	2024	7326
11	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-27-1ТК-28 - 1ТК-29 ул. Гагарина	2024	2025	26682
12	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-18-4 до 1ТК-18-6 Кинешемское шоссе	2024	2024	7252,8
13	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-18-6 до 1ТК-18-7 Кинешемское шоссе	2024	2024	4632
14	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	2024	2024	2353,2
15	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	2024	2024	49410
16	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	2024	2024	19240,8
17	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 - К-8-К-9 ул. Самоковская	2024	2025	86586
18	Реконструкция тепловой сети на участке от Проходного канала до Н.О.20 ул. Островского	2025	2025	7962
19	Реконструкция тепловой сети на участке от К-20а до К-23 Катущечная	2025	2025	29863,2
20	Реконструкция тепловой сети на участке от К-63 до К-65 ул. Чайковского	2025	2025	15914,4
21	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-45 до 1ТК-46 ул. Советская	2025	2025	19622,4
22	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-26 до 1ТК-27 по ул. 2-я Волжская	2025	2025	19300,8
23	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-37 до 1ТК-38 Бульвар Петровский	2025	2025	16288,8
24	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-15 до 2ТК-16 по ул. Индустриальной	2025	2025	31674
25	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-16 до 2ТК-17 ул. Сутырина	2025	2025	22140
26	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-23 до 2ТК-24 по ул. Профсоюзная	2025	2025	11466
27	Реконструкция тепловой сети на участке от 6ТК-11 до 6ТК-14 ул. Профсоюзная	2025	2025	18595,2
28	Реконструкция тепловой сети на участке от 6ТК-6Б до 6ТК-6-1 3-Давыдовский	2025	2025	16026
29	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-1 до 7ТК-2 ул. 8 Марта	2025	2025	20608,8
30	Реконструкция тепловой сети на участке от К-17 до К-18в по ул. Маршала Новикова	2026	2026	73420,8
31	Реконструкция тепловой сети на участке от К-92 до К-94 по ул. Новый Быт	2026	2026	7280,4
32	Реконструкция тепловой сети на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая	2026	2026	34563,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
33	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-14 до ПНС-1 ул. Индустриальная	2026	2026	28437,6
34	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-3 до 7ТК-4 по ул. Стрелковая	2026	2026	37720,8
35	Реконструкция тепловой сети на участке от К-54а до К-139 Рабочий проспект	2026	2026	83978,4
36	Реконструкция тепловой сети на участке от Т-2 до дома №102 по ул. Никитской / СК-3	2026	2026	4240,8
37	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-7 до 1ТК-53-8 по ул. Ивана Сусанина	2026	2026	6085,2
38	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-8 до 1ТК-53-9 ул. Ивана Сусанина	2026	2026	4346,4
39	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-9 до 1ТК-53-10 по ул. Войкова	2026	2026	3985,2
40	Реконструкция тепловой сети на участке от К-18в до К20а ул. Катушечная	2027	2027	65600,4
41	Реконструкция тепловой сети на участке от К-56 до К-86 ул. Новый Быт	2027	2027	63841,2
42	Реконструкция тепловой сети на участке от К-87 до К-87б ул. Новый Быт	2027	2027	6526,8
43	Реконструкция тепловой сети на участке от 5ТК-20 до 5ТК-21 ул. Скворцова	2027	2027	14830,8
44	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-43 до 1ТК-44 пл. Конституции	2027	2027	31782
45	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-46 до 1ТК-47 пр-д Лазаревский	2027	2027	42048
46	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-4 до 7ТК-5 ул. Боевая	2027	2027	64994,4
47	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-63 до 1ТК-65 ул. Энгельса	2028	2028	69530,4
48	Реконструкция тепловой сети на участке от К-50 до К-52а ул. Задорина	2028	2028	112723,2
49	Реконструкция тепловой сети на участке от К-24 до К-25 ул. Катушечная	2028	2028	7952,4
50	Реконструкция тепловой сети на участке от К-127 до 128а ул. Юных Пионеров	2028	2028	10390,8
51	Реконструкция тепловой сети на участке от К-55 до К-56 ул. 5-я Рабочая	2028	2028	28970,4
52	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-9 до 2ТК-11 ул. Индустриальная	2028	2028	54342
53	Реконструкция тепловой сети на участке от К-31 до К-32 пр-т Текстильщиков	2028	2028	6600

СЦЕНАРИЙ № 5

В ходе разработки актуализированной схемы теплоснабжения до 2028 года, по результатам проводимых совещаний поступили предложения по перспективному варианту развития источников, тепловых сетей и тепловых пунктов. Перечень мероприятий с экономическими затратами содержится в таблице 4.1.7.

Таблица 4.1.7

Перспективный вариант развития источников, тепловых сетей и тепловых пунктов

[illegible]

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения (рубли)	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	86													
6	Котельная поселок Новый, 15	Техническое перевооружение	9 288 769											+
7	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	Техническое перевооружение	3 714 000		+	+								
8	Котельная улица Пастуховская, 37	Техническое перевооружение	19 699 843										+	
		Устройство индивидуального теплового пункта в жилых домах 5, 7, 20/23 по улице Овражной	1 500 000	+										
9	Котельная улица Почтовая, 9	Техническое перевооружение	7 330 998							+	+			
10	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	Техническое перевооружение	27 183 432									+	+	
11	Котельная улица Советская, 22а	Переключение потребителей на котельную улица Пастуховская, 37а	8 521 425				+	+	+	+				
12	Котельная улица Солоница, 5	Техническое перевооружение	18 049 603						+	+				
13	Котельная улица Сплавщиков, 4	Техническое перевооружение	12 265 728								+	+		
14	Котельная улица Сутырина, 8	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах	16 800 000									+	+	
		Перевод котельной на водогрейный режим	8 389 099								+	+		
15	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	Строительство автоматизированной котельной	8 941 741						+	+				
16	Котельная улица Московская, 105	Подключение объекта капитального строительства: школа на 1000 мест по улице Сулова, 8	12 010 615	+	+	+								
		Подключение объекта: жилой дом литер 8, микрорайон «Агашкина гора»	6 690 339	+										
		Техническое перевооружение	19 565 052						+	+	+			
17	Котельная Санаторий «Костромской»	Строительство БМК	19 330 590							+	+			

[illegible]

4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского округа город Кострома

К перспективному развитию схемы теплоснабжения принимаются варианты развития, которые утверждены планами развития городского округа, инвестиционными проектами, утверждённой и актуализированной схемой теплоснабжения до 2028 года.

Приоритетный сценарий развития теплоснабжения принят на основе технико-экономического сравнения 5 сценариев развития, за исключением ранее реализованных мероприятий, дублирующих мероприятий и мероприятий потерявших свою актуальность и добавлением мероприятий согласованных и утверждённых инвестиционными программами организаций, планом развития коммунальной инфраструктуры городского округа.

В результате отбора, для включения в актуализированную редакцию схемы теплоснабжения, сформирован приоритетный сценарий развития, содержащий мероприятия, подразделяющиеся на три технологических группы:

1. группа мероприятий по источникам генерации с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии;
2. группа мероприятий по источникам генерации тепловой энергии;
3. группа мероприятий по тепловым сетям.

Технологическая группа 1: Мероприятия по источникам генерации с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии

Таблица 4.2.1

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
1	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на ООО «НКЛМ» Костромской ТЭЦ-1	2021 – 2024 г.г.
2	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция участка тепловой сети от КТЭЦ-1 до выводов магистральных сетей	2024 – 2028 г.г.
3	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция подогревателя низкого давления типа ПВ-60-4 ст. № 2 схемы подпитки теплосети с заменой на новый подогреватель с паяным сердечником типа ПНД-60-0,6-0,3	2024 г.
4	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция трансформатора РУСН-3 с заменой выкатных элементов с маломасляными выключателями ВКЭ-10 1 секции на вакуумные выключатели (1 секция - 7 шт).(Инв. № 410016047) на КТЭЦ-1	2028 г.
5	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на НАО «СВЕЗА» Костромской ТЭЦ-1	2024 г.
6	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция ОРУ-110 с заменой выключателя МВ ВЛ-110 кВ «Кострома-1 - Центральная». (Инв.№ 410016051) на КТЭЦ-1	2027 г.

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
7	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Оборудование, не требующее монтажа	2024 – 2028 г.г.
8	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Прокладка ВОЛС на трассе Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» - Ростелеком	2024 г.
9	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Установка СКС на Костромской ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»	2028 г.
10	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Установка системы телефонной связи (АТС) на КТЭЦ-1	2026 г.
11	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Оборудование, не требующее монтажа ИТ	2024 – 2028 г.г.
12	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция береговой насосной Костромской ТЭЦ-1 с установкой насосов меньшей производительности производства РФ	2025 – 2026 г.г.
13	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-1 (инв. 410008002) не соответствующих требованиям безопасности	2022 – 2026 г.г.
14	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Монтаж алкотестера КПП в здании проходной КТЭЦ-1	2024 г.
15	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Монтаж системы оповещения для обеспечения безопасности территории КТЭЦ-1	2027 – 2028 г.г.
16	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция системы охранного освещения ограждения территории КТЭЦ-1	2024 – 2025 г.г.
17	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	ОНТМ по безопасности	2024 – 2028 г.г.
18	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция ПАЗ от перелива бака хранения кислоты № 3 и от превышения ПДК опасных веществ в рабочей зоне склада реагентов химического цеха Костромской ТЭЦ-2 ПАО "ТГК-2"	2024 г.
19	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция электролизной установки СЭУ- 4М № Б с заменого электролизера. (инв.№ 420140054) на КТЭЦ-2	2027 г.
20	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция конденсатного насоса НКСП-2А с заменой на модернизированный на КТЭЦ-2	2026 г.
21	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция гуммированного трубопровода воды №2 от гребенки химически обессоленной воды до входной арматуры на БЗК №1, БЗК №2, БЗК №3 на КТЭЦ-2	2025 г.
22	Инвестиционная	Костромская	Модернизация системы контроля	2026 г.

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
	программа ПАО «ТГК-2»	ТЭЦ-2	механических величин на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 на КТЭЦ-2	
23	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция системы газового химического контроля на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2	2024 г.
24	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция системы газового химического контроля на турбине ПТ-60/130-13 ст.№1 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2	2024 г.
25	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Модернизация системы контроля механических величин на турбине ПТ-60/130-13 ст.№1 на КТЭЦ-2	2025 г.
26	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Модернизация приборного парка с установкой цифровых приборов температуры на КА-1,2,3,4 и выводом в АСУ ТП на КТЭЦ-2	2025 – 2026 г.г.
27	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция ОРУ-110кВ с поэтапной заменой на вакуумные ВБП-110 III-31,5/2000 УХЛ1 на КТЭЦ-2	2026 – 2033 г.г.
28	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Модернизация РЗА блочных трансформаторов турбогенераторов ст. № 1 и ст. № 2 с заменой электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные устройства РЗА на КТЭЦ-2	2028 – 2029 г.г.
29	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Замена масляных выключателей ВМПЭ-6кВ ТДМ котлов № 1, 2, 3, ПЭН-1,2,3, рабочие и резервные вводы секций 1Р, 2Р, 3Р, 4Р в КРУ СН на вакуумные ВВ/TEL на КТЭЦ-2	2024 – 2028 г.г.
30	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция аккумуляторной батареи №2 с типа СК-24 на малообслуживаемую 10 OPzS 1000 на КТЭЦ-2	2025 г.
31	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция узла учета воды с р.Волга на БНС с установкой ультразвуковых расходомеров US-800 на КТЭЦ-2	2026 – 2029 г.г.
32	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Модернизация системы обмена информацией с автоматизированной системой Системного оператора (СОТИ АССО) с заменой устройств сбора данных и обновлением	2024 г.

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
			алгоритма резервирования и работы оборудования ТМиС на КТЭЦ-2	
33	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Модернизация системы возбуждения турбогенератора ТГ-1 с заменой шкафов управления на микропроцессорные на КТЭЦ-2	2028 – 2029 г.г.
34	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Оборудование, не требующее монтажа	2024 – 2028 г.г.
35	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Оборудование, не требующее монтажа ИТ	2024 – 2028 г.г.
36	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция насоса НГО-2А,2Б КТЭЦ-2 с установкой частотно-регулируемого привода. (инв.№ 420140044, 420140531)	2024 г.
37	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	ОНТМ по безопасности	2024 – 2028 г.г.
38	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-2 (инв. 420120863) не соответствующих требованиям безопасности	2024 – 2025 г.г.
39	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция КПП Костромской ТЭЦ-2 с установкой алкотестера.	2024 г.
40	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция системы охранного видеонаблюдения КТЭЦ-2	2028 г.
41	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция досмотровой площадки транспортного КПП ограждения КТЭЦ-2	2024 г.
42	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция системы охранного освещения КТЭЦ-2	2026 – 2027 г.г.
43	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция системы охранной сигнализации периметра КТЭЦ-2	2028 г.
44	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция системы оповещения КТЭЦ-2	2027 – 2028 г.г.
45	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Замена сервера РАС "Нева" с заменой системного и прикладного ПО на основе отечественных решений по импортозамещению оборудования и ПО в сфере ИТ в критически значимых отраслях промышленности на КТЭЦ-2	2024 г.
46	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Создание системы обеспечения информационной безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (СОИБ 30 КИИ) (КТЭЦ-2)	2024 г.
47	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2020 года №232-р «О	Костромская ТЭЦ-2	Замена в полном объеме элементов КА ст.№3, №4 барабанного типа с увеличением паропроизводительности с 210 до 250 т/ч	2027 – 2028 г.г.

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
	Перечне генерирующих объектов, мощность которых поставляется по договорам купли продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов»			
48	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2020 года №232-р «О Перечне генерирующих объектов, мощность которых поставляется по договорам купли продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов»	Костромская ТЭЦ-2	Замена ЦВД теплофикационной паровой турбины ст.№2 с увеличением установленной мощности с 110 до 120 МВт	2027 – 2028 г.г.

Технологическая группа 2: Мероприятия по источникам генерации тепловой энергии

В группу включены мероприятия относящиеся к источникам генерации тепловой энергии, относящиеся к основному энергетическому оборудованию источника и развивающие схему теплоснабжения городского округа. Мероприятия по реконструкции внутрикотельного (неосновного) оборудования отстранены, за исключением случаев, когда переключение потребителей сопутствует выводу из эксплуатации источника генерации, так как рассмотрение таких мероприятий производится в других главах схемы теплоснабжения и направлено на увеличение качества, надежности и энергоэффективности, а не развития самой схемы теплоснабжения городского округа.

Таблица 4.2.2.

Группа мероприятий по источникам генерации тепловой энергии

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
1	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Костромская ТЭЦ-1	Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения потребителя Областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Костромская областная клиническая больница имени Королева К. И.», Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, 114	2028 г.
2	Предложения организаций по развитию схемы	Костромская ТЭЦ-1	Строительство блочно-модульной котельной для жилой застройки	2024 – 2025 г.г.

№ п/ п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
	теплоснабжения		квартала 418	
3	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Костромская ТЭЦ-1	Устройство котла наружного размещения для теплоснабжения дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Мира, 159	2024 – 2025 г.г.
4	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Костромская ТЭЦ-2	Переключение на автономный источник теплоснабжения МБДОУ "Центр развития ребенка - Детский сад № 13" по адресу: г. Кострома, ул. Березовая роща, 19 и МБДОУ г. Костромы "Детский сад № 39" по адресу: г. Кострома, ул. Никитская, 1066	2024 г.
5	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	Техническое перевооружение	2027 г.
6	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная шоссе Кинешемское, 72	Техническое перевооружение	2027 г.
7	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная шоссе Кинешемское, 86	Техническое перевооружение	2028 г.
8	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная поселок Новый, 15	Техническое перевооружение	2028 г.
9	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная улица Пастуховская, 37	Техническое перевооружение	2027 г.
10	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная улица Почтовая, 9	Техническое перевооружение	2024 – 2025 г.г.
11	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	Техническое перевооружение	2026 – 2027 г.г.
12	Инвестиционная программа МУП города Костромы "Городские сети"	Котельная улица Солоница, 5	Техническое перевооружение	2023 – 2024 г.г.
13	Инвестиционная программа МУП города Костромы "Городские сети"	Котельная улица Сплавщиков, 4	Техническое перевооружение	2025 – 2026 г.г.
14	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная улица Сутырина, 8	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах	2026 – 2027 г.г.
15	Инвестиционная программа МУП города Костромы "Городские сети"	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	Строительство автоматизированной котельной	2023 – 2024 г.г.
16	Инвестиционная программа МУП города Костромы "Городские сети"	Котельная улица Московская, 105	Техническое перевооружение	2023 – 2025 г.г.
17	Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Котельная Санаторий «Костромской»	Строительство БМК	2024 – 2025 г.г.
18	Предложения организаций по развитию схемы	Котельная улица Никитская, 47в	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с	2021 – 2024 г.г.

№ п/ п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
	теплоснабжения		устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах	
19	Инвестиционная программа МУП города Костромы "Городские сети"	Котельная улица Вокзальная, 1	Техническое перевооружение	2024 – 2025 г.г.

Технологическая группа 3: Мероприятия по тепловым сетям

Группа мероприятий по тепловым сетям содержит в своем составе мероприятия по развитию схемы теплоснабжения в виде строительства и реконструкции тепловых сетей осуществляемое для подключения новых потребителей, переключения нагрузок от источников, выводимых из эксплуатации, изменения диаметров для повышения надежности тепловых сетей.

Таблица 4.2.3

Группа мероприятий по тепловым сетям

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
1	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-80 до т. А по ул. Калиновская	2024 г.
2	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от т. А до К-82 по ул. Калиновская	2024 г.
3	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	2024 г.
4	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 ул. Долматова	2024 г.
5	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14г ул. Ленина	2024 г.
6	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14г до К-14е ул. Ленина	2024 г.
7	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-45 ул. Спасокукоцкого	2024 г.
8	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-45 до К-46 ул. Спасокукоцкого	2024 г.
9	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-21 до 1ТК-22 Кинешемское шоссе	2024 г.
10	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадыевский	2024 г.
11	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-27- 1ТК-28 - 1ТК-29 ул. Гагарина	2024 – 2025 г.г.
12	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-18-4 до 1ТК-18-6	2024 г.

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
			Кинешемское шоссе	
13	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-18-6 до 1ТК-18-7 Кинешемское шоссе	2024 г.
14	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	2024 г.
15	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	2024 г.
16	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	2024 г.
17	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Районная котельная КТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 - К-8-К-9 ул. Самоковская	2024 – 2025 г.г.
18	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от Проходного канала до Н.О.20 ул. Островского	2025 г.
19	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-20а до К-23 Катушечная	2025 г.
20	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-63 до К 65 ул. Чайковского	2025 г.
21	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-45 до 1ТК-46 ул. Советская	2025 г.
22	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-26 до 1ТК-27 по ул. 2-я Волжская	2025 г.
23	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-37 до 1ТК-38 Бульвар Петровский	2025 г.
24	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-15 до 2ТК-16 по ул. Индустриальной	2025 г.
25	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-16 до 2ТК-17 ул. Сутырина	2025 г.
26	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-23 до 2ТК-24 по ул. Профсоюзная	2025 г.
27	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 6ТК-11 до 6ТК-14 ул. Профсоюзная	2025 г.
28	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 6ТК-6Б до 6ТК-6-1 3- Давыдовский	2025 г.
29	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-1 до 7ТК-2 ул. 8 Марта	2025 г.
30	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-17 до К-18в по ул. Маршала Новикова	2026 г.
31	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-92 до К-94 по ул.	2026 г.

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
			Новый Быт	
32	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая	2026 г.
33	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-14 до ПНС-1 ул. Индустриальная	2026 г.
34	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-3 до 7ТК-4 по ул. Стрелковая	2026 г.
35	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-54а до К 139 Рабочий проспект	2026 г.
36	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от Т-2 до дома №102 по ул. Никитской / СК-3	2026 г.
37	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-7 до 1ТК-53-8 по ул. Ивана Сусанина	2026 г.
38	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-8 до 1ТК-53-9 ул. Ивана Сусанина	2026 г.
39	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-9 до 1ТК-53-10 по ул. Войкова	2026 г.
40	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-18в до К20а ул. Катушечная	2027 г.
41	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-56 до К-86 ул. Новый Быт	2027 г.
42	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-87 до К 87б ул. Новый Быт	2027 г.
43	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 5ТК-20 до 5ТК-21 ул. Скворцова	2027 г.
44	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-43 до 1ТК-44 пл. Конституции	2027 г.
45	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-46 до 1ТК-47 пр-д Лазаревский	2027 г.
46	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-4 до 7ТК-5 ул. Боевая	2027 г.
47	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-63 до 1ТК-65 ул. Энгельса	2028 г.
48	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-50 до К-52а ул. Задорина	2028 г.
49	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-24 до К-25 ул. Катушечная	2028 г.
50	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-127 до 128а ул. Юных	2028 г.

№ п/п	Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
1	2	3	4	5
			Пионеров	
51	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-55 до К-56 ул. 5-я Рабочая	2028 г.
52	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-9 до 2ТК-11 ул. Индустриальная	2028 г.
53	Инвестиционная программа ПАО «ТГК-2»	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-31 до К-32 пр-т Текстильщиков	2028 г.

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

5.1. предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии, обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения

Строительство новых источников тепловой энергии для подключения перспективной тепловой нагрузки в городе Костроме не требуется.

5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

На территории городского округа планируется вывод из эксплуатации источников тепловой энергии, имеющих дефициты тепловой мощности и имеющие исчерпывающий эксплуатационный ресурс. Такие источники перечислены в разделе «Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно».

Потребители, ранее подключённые к указанным в разделе «Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно» источникам, переключаются на источники тепловой энергии в том числе на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, находящиеся в ведении ПАО «ТГК-2».

Таблица 5.2.1

Мероприятия по реконструкции источников тепловой энергии, с целью обеспечения перспективной тепловой нагрузки

№ п/п	Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-2	Замена в полном объеме элементов КА ст.№3, №4 барабанного типа с увеличением паропроизводительности с 210 до 250 т/ч
2	Костромская ТЭЦ-2	Замена ЦВД теплофикационной паровой турбины ст.№2 с увеличением

№ п/п	Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
		установленной мощности с 110 до 120 МВт

5.3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

По результатам анализа технического состояния источников тепловой энергии проведение модернизации путем замены основного и вспомогательного оборудования планируется на котельных в соответствии с Перспективным планом, представленным в таблице 5.3.1.

Таблица 5.

Перспективный план развития источников тепловой энергии

№ п/п	Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-1	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на ООО «НКЛМ» Костромской ТЭЦ-1
		Реконструкция участка тепловой сети от КТЭЦ-1 до выводов магистральных сетей
		Реконструкция подогревателя низкого давления типа ПВ-60-4 ст. №2 схемы подпитки теплосети с заменой на новый подогреватель с паяным сердечником типа ПНД-60-0,6-0,3
		Реконструкция трансформатора РУСН-3 с заменой выкатных элементов с маломасляными выключателями ВКЭ-10 1 секции на вакуумные выключатели (1 секция - 7 шт).(Инв. №410016047) на КТЭЦ-1
		Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на НАО «СВЕЗА» Костромской ТЭЦ-1
		Реконструкция ОРУ-110 с заменой выключателя МВ ВЛ-110 кВ «Кострома-1 - Центральная». (Инв.№ 410016051) на КТЭЦ-1
		Оборудование, не требующее монтажа
		Прокладка ВОЛС на трассе Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» - Ростелеком
		Установка СКС на Костромской ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»
		Установка системы телефонной связи (АТС) на КТЭЦ-1
		Оборудование, не требующее монтажа ИТ
		Реконструкция береговой насосной Костромской ТЭЦ-1 с установкой насосов меньшей производительности производства РФ
		Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-1 (инв. 410008002) не соответствующих требованиям безопасности
		Монтаж алкотестера КПП в здании проходной КТЭЦ-1
		Монтаж системы оповещения для обеспечения безопасности территории КТЭЦ-1
		Реконструкция системы охранного освещения ограждения территории КТЭЦ-1
		ОНТМ по безопасности
2	Костромская ТЭЦ-2	Реконструкция ПАЗ от перелива бака хранения кислоты № 3 и от превышения ПДК опасных веществ в рабочей зоне склада реагентов химического цеха Костромской ТЭЦ-2 ПАО "ТГК-2"
		Реконструкция электролизной установки СЭУ- 4М № Б с заменого электролизера. (инв.№ 420140054) на КТЭЦ-2
		Реконструкция конденсатного насоса НКСП-2А с заменой на модернизированный на КТЭЦ-2
		Реконструкция гуммированного трубопровода воды №2 от гребенки химически обессоленной воды до входной арматуры на БЗК №1, БЗК №2, БЗК №3 на КТЭЦ-2
		Модернизация системы контроля механических величин на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 на КТЭЦ-2
		Реконструкция системы газового химического контроля на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2
		Реконструкция системы газового химического контроля на турбине ПТ-60/130-13 ст.№1 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2
		Модернизация системы контроля механических величин на турбине ПТ-60/130-13 ст.№1 на КТЭЦ-2
		Модернизация приборного парка с установкой цифровых приборов температуры на КА-1,2,3,4 и выводом в АСУ ТП на КТЭЦ-2
		Реконструкция ОРУ-110кВ с поэтапной заменой на вакуумные ВБП-110 III-31,5/2000 УХЛ1 на КТЭЦ-2
		Модернизация РЗА блочных трансформаторов турбогенераторов ст. № 1 и ст. № 2 с заменой электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные устройства РЗА на КТЭЦ-2

		Замена масляных выключателей ВМПЭ-6кВ ТДМ котлов № 1, 2, 3, ПЭН-1,2,3, рабочие и резервные вводы секций 1Р, 2Р, 3Р, 4Р в КРУ СН на вакуумные ВВ/TEL на КТЭЦ-2 Реконструкция аккумуляторной батареи №2 с типа СК-24 на малообслуживаемую 10 OPzS 1000 на КТЭЦ-2 Реконструкция узла учета воды с р.Волга на БНС с установкой ультразвуковых расходомеров US-800 на КТЭЦ-2 Модернизация системы обмена информацией с автоматизированной системой Системного оператора (СОТИ АССО) с заменой устройств сбора данных и обновлением алгоритма резервирования и работы оборудования ТМиС на КТЭЦ-2 Модернизация системы возбуждения турбогенератора ТГ-1 с заменой шкафов управления на микропроцессорные на КТЭЦ-2 Оборудование, не требующее монтажа Оборудование, не требующее монтажа ИТ Реконструкция насоса НГО-2А,2Б КТЭЦ-2 с установкой частотно-регулируемого привода. (инв.№ 420140044, 420140531) ОНТМ по безопасности Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-2 (инв. 420120863) не соответствующих требованиям безопасности Реконструкция КПП Костромской ТЭЦ-2 с установкой алкотестера. Реконструкция системы охранного видеонаблюдения КТЭЦ-2 Реконструкция досмотровой площадки транспортного КПП ограждения КТЭЦ-2 Реконструкция системы охранного освещения КТЭЦ-2 Реконструкция системы охранной сигнализации периметра КТЭЦ-2 Реконструкция системы оповещения КТЭЦ-2 Замена сервера РАС "Нева" с заменой системного и прикладного ПО на основе отечественных решений по импортозамещению оборудования и ПО в сфере ИТ в критически значимых отраслях промышленности на КТЭЦ-2 Создание системы обеспечения информационной безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (СОИБ ЗО КИИ) (КТЭЦ-2)
3	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	Техническое перевооружение
4	Котельная шоссе Кинешемское, 72	Техническое перевооружение
5	Котельная шоссе Кинешемское, 86	Техническое перевооружение
6	Котельная поселок Новый, 15	Техническое перевооружение
7	Котельная улица Пастуховская, 37	Техническое перевооружение
8	Котельная улица Почтовая, 9	Техническое перевооружение
9	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	Техническое перевооружение
10	Котельная улица Солоница, 5	Техническое перевооружение
	Котельная улица Сплавщиков, 4	Техническое перевооружение
11	Котельная улица Сутырина, 8	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах Перевод котельной на водогрейный режим
13	Котельная улица Московская, 105	Техническое перевооружение
14	Котельная улица Никитская, 47в	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах
15	Котельная улица Вокзальная, 1	Техническое перевооружение

В качестве основного оборудования планируется использовать современные, энергоэффективные котлы и насосы ведущих европейских производителей с высокими эксплуатационными характеристиками. Котельное оборудование оснащается:

- автоматикой безопасности и регулирования, отвечающим необходимым требованиям безопасности и позволяющим эксплуатировать котельные без постоянного присутствия обслуживающего персонала;

- системой диспетчеризации для контроля параметров работы котельной и передачи данных в центр контроля за работой котельной, созданного на базе существующей аварийно-диспетчерской службы.

Также планируется проведение модернизации существующих узлов учета потребляемых ресурсов путем установки современных приборов с высоким классом точности и возможностью дистанционной передачи данных по параметрам и объему потребления. Одновременно с модернизацией узлов учета потребляемых ресурсов планируется установка узлов учета отпускаемой тепловой энергии. Полное оснащение котельных приборами учета потребляемых и отпускаемых ресурсов позволит проводить объективный технико-экономический анализ работы котельных и выявлять перспективные направления для внедрения энергосберегающих технологий и выполнения энергосберегающих мероприятий. Выполнение всего комплекса мероприятий по модернизации котельных позволит:

- снизить затраты на содержание оперативного персонала;
- повысить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов;
- повысить надежность и качество теплоснабжения потребителей.

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, не предусматривается.

5.5. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

Мероприятия по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу муниципальных котельных, выработавших свой нормативный срок службы, с переключением нагрузки на ТЭЦ, либо иной источник представлены в таблице 5.5.1.

Таблица 5.5.1

№ п/п	Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
1	2	3
1	Котельная улица Советская, 22а	Переключение потребителей на котельную улица Пастуховская, 37а
2	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	Строительство автоматизированной котельной
3	Котельная Санаторий «Костромской»	Строительство БМК

Переключение нагрузки от котельных на источники ПАО «ТГК-2» планируется путем строительства (реконструкции) участков тепловых сетей и установки у потребителей тепловых узлов, либо устройства автоматизированных центральных тепловых пунктов в помещениях закрываемых котельных.

5.6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Переоборудование котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не планируется.

5.7. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации

Перевод котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в «пиковый» режим, не планируется.

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

Основной задачей регулирования отпуска теплоты в системах теплоснабжения является поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях при изменяющихся на протяжении отопительного периода внешних климатических условиях и постоянной температуре воды, поступающей в систему горячего водоснабжения (ГВС) при переменном в течение суток расходе.

Температурный график определяет режим работы тепловых сетей, обеспечивая центральное регулирование отпуска тепла. По данным температурного графика определяется температура подающей и обратной воды в тепловых сетях, а также в абонентском вводе в зависимости от температуры наружного воздуха.

При центральном отоплении регулировать отпуск тепловой энергии на источнике можно двумя способами:

- расходом или количеством теплоносителя, данный способ регулирования называется количественным регулированием. При изменении расхода теплоносителя температура постоянна.
- температурой теплоносителя, данный способ регулирования называется качественным. При изменении температуры расход постоянный.

В системе теплоснабжения города Костромы используется второй способ регулирования - качественное регулирование, основным преимуществом которого является установление стабильного гидравлического режима работы тепловых сетей. Наиболее эффективным было бы внедрение качественно-количественное регулирования, которое обладает целым рядом преимуществ, однако данный способ регулирования не может быть внедрен в существующую систему теплоснабжения без ее значительной модернизации и применения новых технологических решений. Отсутствуют схемы ТЭЦ, на которых возможно реализовать новые способы регулирования.

Первоначально основным видом тепловой нагрузки являлась нагрузка систем отопления, а используемое при этом центральное качественное регулирование заключалось в поддержании на источнике теплоснабжения температурного графика (температуры прямой сетевой воды), обеспечивающего в отопительный период необходимую температуру внутри отапливаемых помещений при неизменном расходе сетевой воды. Такой температурный график, называемый отопительным, с расчетной температурой воды на источнике 150/70 °С или 130/70 °С, обоснованный в свое время, и применяется при проектировании систем централизованного теплоснабжения. При этом домовые системы отопления обычно рассчитываются на температурный график 95/70 °С или 105/70 °С, 110/70 °С (панельное отопление).

С появлением нагрузки ГВС минимальная температура прямой сетевой воды в тепловой сети (на источнике) была ограничена величиной, необходимой для нагрева в системе ГВС водопроводной воды до температуры 55-60 °С, несмотря на то, что по отопительному температурному графику в этот период требуется вода значительно более низкой температуры. Вызванный этим излом (срезка) отопительного температурного графика и отсутствие местного количественного регулирования расхода воды на отопление приводят к перерасходу теплоты на отопление (перетопу помещений) в зоне положительных температур наружного воздуха.

Для принятого в отечественной практике качественного регулирования отпуска в отопительный период тепловой энергии от источника при построении отопительного температурного графика системы теплоснабжения могут использоваться следующие упрощенные зависимости:

для температуры прямой сетевой воды: $t_{пс}=18+(18-t_{нар})\Psi[(t_{пс}-18)/(18-t_{рно})]$;

для температуры обратной сетевой воды: $t_{ос}=18+(18-t_{нар})\Psi[(t_{пс}-18)/(18-t_{рно})]$,

где 18 - расчетная температура воздуха внутри отапливаемых зданий (жилых, административных, общественных), °С; $t_{рно}$ - расчетная температура наружного воздуха для отопления; $t_{нар}$ - текущая температура наружного воздуха, °С; $t_{пс}$, $t_{ос}$ – расчетная температура прямой и обратной сетевой воды при $t_{рно}$, °С.

Температура обратной сетевой воды после систем отопления в зоне срезки температурного графика ($t_{срезнар}=+8^{\circ}\text{C}$) находится путем решения системы двух уравнений: теплового баланса отапливаемого помещения и теплопередачи отопительных приборов. В результате:

$$t_{ос} = t_{вн}^p + 1 \left/ \left[\frac{1}{(t_{пс} - t_{вн}^p)^n} + B \right] \right|^{1/n},$$

где $t_{вн}^p$ – расчетная температура воздуха внутри отапливаемого помещения, °С; равна 18 °С при определении $t_{пс}$ и $t_{ос}$ (см. выше); B , n – постоянные величины для данного расхода сетевой воды, определяющие тепловую характеристику системы отопления здания

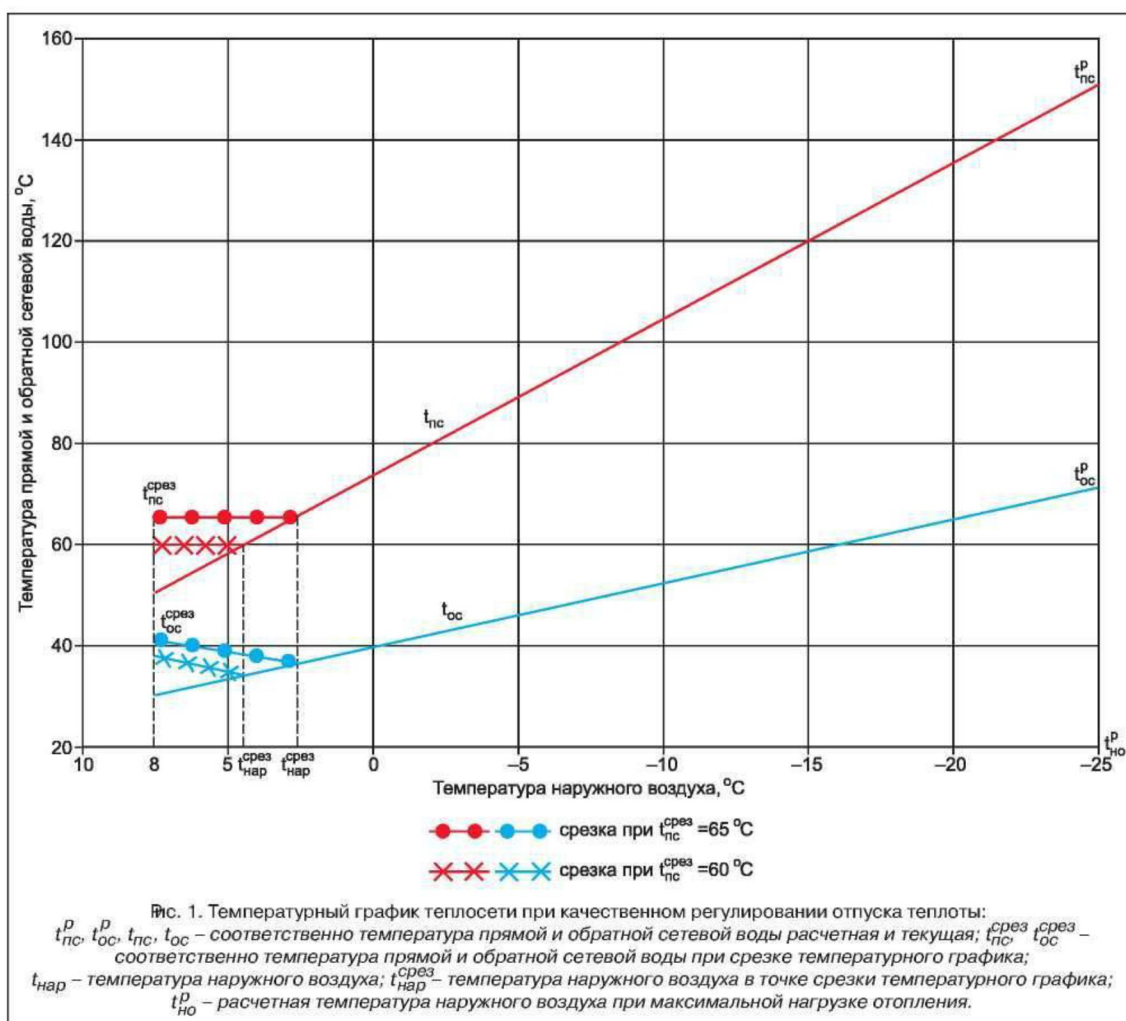


График 5.8.1

Поскольку произвольное изменение расхода воды в наших системах отопления приводит к их поэтажной разрегулировке, местное количественное регулирование (расходом теплоносителя) теплопотребления при зависимом присоединении систем отопления через элеваторы может производиться только пропусками, т.е. полным прекращением циркуляции воды в системе отопления в течение определенного периода времени на протяжении суток. Частичное сокращение расхода сетевой воды на отопление на источнике при неизменном расходе воды в местной системе отопления может производиться при установке на абонентском вводе смесительного насоса или при независимом присоединении систем отопления, а также при установке на ИТП водоструйных элеваторов с регулируемым сечением рабочего сопла.

Покрывтие нагрузки ГВС вызывает не только ограничение нижнего предела температуры прямой сетевой воды, но и нарушение других условий, принятых при расчете типового отопительного температурного графика. Так, в закрытых и открытых системах теплоснабжения, в которых отсутствуют регуляторы расхода сетевой воды на отопление, переменный расход воды на ГВС приводит к изменению расходов сетевой воды и сопротивления сети, располагаемых напоров на источнике и у потребителей, и в конечном счете - расходов воды в системах отопления.

В двухступенчатой последовательной схеме включения системы отопления и подогревателей ГВС изменение нагрузки второй ступени приводит к изменению температуры воды, поступающей в систему отопления. В этих условиях типовой отопительный температурный график 150/70 °C не обеспечивает требуемого соответствия расхода теплоты на отопление от температуры

наружного воздуха. Поэтому были разработаны методы расчета температурных графиков центрального регулирования по совместной нагрузке отопления и ГВС, основанные на использовании уравнений характеристики теплообменных аппаратов. В результате были рекомендованы так называемые «повышенные» графики для закрытых систем теплоснабжения, когда температура прямой сетевой воды в зависимости от нагрузки ГВС принимается на 3-5 °С выше, чем при типовом графике, а расход воды в системе теплоснабжения определяется только по отопительной нагрузке, и «скорректированные» графики для открытых систем теплоснабжения. Однако такие графики практически не используются из-за ограниченного применения по ряду причин обеих схем обеспечения нагрузки ГВС.

В то же время наличие установок ГВС в отапливаемых зданиях снижает температуру обратной сетевой воды против чисто отопительного графика, что приводит к дополнительному энергетическому эффекту при теплоснабжении от ТЭЦ. Величина снижения зависит от схемы включения этих установок (параллельная, смешанная, двухступенчатая последовательная) и доли нагрузки ГВС от отопительной и может составлять 5-15 °С. Но для этого опять-таки требуется отлаженная и согласованная работа систем автоматического регулирования на ИТП и ЦТП отопительной и горячеводной нагрузки в зависимости от режимов теплоснабжения.

Для отечественных систем теплоснабжения характерны преимущественное применение закрытой смешанной и параллельной схем включения на ИТП и ЦТП установок ГВС и работа источников по чисто отопительному графику с изменением расхода сетевой воды в течение отопительного периода, вызванного только нагрузкой ГВС.

Здесь необходимо отметить, что желание понизить температуру воды после систем отопления зданий, запроектированных и работающих по графику 95/70 °С, о чем иногда поднимается разговор, абсолютно не реально без их серьезной технической модернизации и реабилитации к новым условиям работы, что потребует больших материальных и финансовых затрат.

Следует также отметить, что в последние годы проводимые кампании экономии топлива в системах теплоснабжения за счет снижения против проектного графика температуры прямой сетевой воды, к сожалению, не основываются на серьезных технико-экономических проработках и обоснованиях и в большинстве систем приводит к кратковременному положительному топливному эффекту (до очередной перенастройки систем отопления зданий) либо, напротив, к отрицательному. Снижение температуры прямой сетевой воды (в частности переход на график (120-125)/70 °С) при одновременном увеличении ее расхода, исходя из баланса покрытия тепловых нагрузок, стало возможным вследствие значительного спада в нынешней экономической ситуации тепловых нагрузок источников и соответственно тепловой загрузки тепломагистралей от них. И это может рассматриваться только как временное явление до восстановления проектных тепловых нагрузок.

К тому же следует иметь в виду, что снижение против проектной температуры прямой сетевой воды при одновременном увеличении ее расхода изменяет условия теплообмена в теплоиспользующих установках (подогревателях, отопительных приборах) и приводит к повышению температуры обратной сетевой воды, что снижает энергетический эффект при теплоснабжении от ТЭЦ.

Совершенно по-разному проявляется влияние температурного графика на энергетическую и экономическую составляющую эксплуатационных затрат в системах теплоснабжения с ТЭЦ и котельными.

Поэтому принятие оптимального температурного графика для конкретных систем теплоснабжения обуславливается рядом технических, режимных, эксплуатационных и

экономических факторов. Для решения поставленной задачи необходим предварительный анализ некоторых из этих факторов. Критерии обоснования температурного графика.

Традиционно системы отопления жилых и общественных зданий проектируются и эксплуатируются исходя из внутреннего расчетного температурного графика обычно 95/70 °C с элеваторным качественным регулированием параметра (температуры) теплоносителя, поступающего в отопительные приборы. Этим как бы жестко фиксируется температура теплоносителя, возвращаемого на источник теплоснабжения, и на ее возможное снижение влияет лишь наличие в зданиях систем ГВС (закрытых, открытых). Поэтому в практическом плане стремление к снижению затрат на транспорт водяного теплоносителя от источника к потребителю сводится к выбору оптимальной температуры нагрева теплоносителя на источнике.

С этим связаны: расход теплоносителя и затраты на его приготовление и перекачку; пропускная способность (диаметр трубопровода) теплосети и ее стоимость; появление подкачивающих насосных станций (как при высокой, так и низкой температуре прямой сетевой воды); тепловые потери через изоляцию теплопроводов (либо при фиксированных потерях увеличиваются затраты в изоляцию); перетопы зданий при положительных наружных температурах из-за срезки графика температуры прямой сетевой воды при наличии у абонентов установок ГВС, а соответственно дополнительные потери теплоты (топлива); выработка электроэнергии на теплофикационных отборах турбин ТЭЦ и замещающей станции энергосистемы.

Исходя из сказанного, оптимальная температура нагрева теплоносителя на источнике определяется условием минимума суммарных затрат:

$$Z=f(Z_{тс}, Z_{пер}, Z_{нас}, Z_{тп}, Z_{пз}, Z_{ээ}, Z_{св}) = \min,$$

где соответственно затраты: $Z_{тс}$ - в тепловые сети; $Z_{пер}$ - на перекачку теплоносителя; $Z_{нас}$ - в насосные станции; $Z_{тп}$ - на тепловые потери в сетях; $Z_{пз}$ - на перетопы зданий; $Z_{ээ}$ - на компенсацию выработки электроэнергии в энергосистеме; $Z_{св}$ - на изменение расхода топлива на отпуск теплоты от источника в связи с нагревом сетевой воды при ее сжатии в насосах.

Оптимизация температурных графиков может осуществляться как для создаваемых, так и для действующих систем теплоснабжения. Для вновь создаваемых систем теплоснабжения критерием оптимальности может быть минимум суммарных затрат за расчетный период с дисконтированием их к расчетному году, что в наибольшей степени соответствует нашим условиям начального этапа развития рыночной экономики, т.к. позволяет учесть и ущербы от замораживания капложений в период строительства, и эффект движения капитала в народном хозяйстве в течение всего рассматриваемого периода.

Для действующих систем теплоснабжения в исходных формулах суммарных затрат возможно появление дополнительных затрат, связанных с необходимостью увеличения поверхностей нагрева отопительно-вентиляционного оборудования (подключаемого непосредственно к сети без смесительных устройств) и пропускной способности распределительных (квартальных, площадочных) тепловых сетей, а также переналадки систем теплопотребления при переходе на пониженный температурный график.

В качестве энергетического критерия оптимальности при выборе эксплуатационного температурного графика в действующей системе теплоснабжения может быть принят минимум расхода топлива, требуемого для функционирования системы:

$$B = B_{пер} + B_{тп} + B_{пз} + B_{ээ} + B_{св} = \min,$$

где $B_{пер}$ - расход топлива на производство электроэнергии в энергосистеме, расходуемой на перекачку теплоносителя; $B_{тп}$ - расход топлива на производство теплоты, теряемой при транспорте теплоносителя; $B_{пз}$ - расход топлива на производство теплоты, теряемой с перетопами зданий; $B_{ээ}$

- изменение расхода топлива в энергосистеме при изменении выработки на тепловом потреблении;
Всв - изменение расхода топлива на отпуск теплоты от источника в связи с нагревом сетевой воды при ее сжатии в насосах.

В виду отсутствия у ресурсоснабжающих организаций города Костромы учета отдельных статей потребленных топливно-энергетических ресурсов и, как следствие, информации по затратам на перекачку теплоносителя, затратам в насосные станции, затратам на перетопы зданий; затратам на компенсацию выработки электроэнергии и затратам на изменение расхода топлива на отпуск теплоты, анализ выбранных температурных графиков проводился только на основании удовлетворения условий тепло-гидравлических режимов работы систем теплоснабжения.

Температурный график сетевой воды для котельных: улица Пастуховская, 37; улица Боровая, 4; улица Лесная, 27 строение 1 (вывод на Костромской онкологический диспансер)

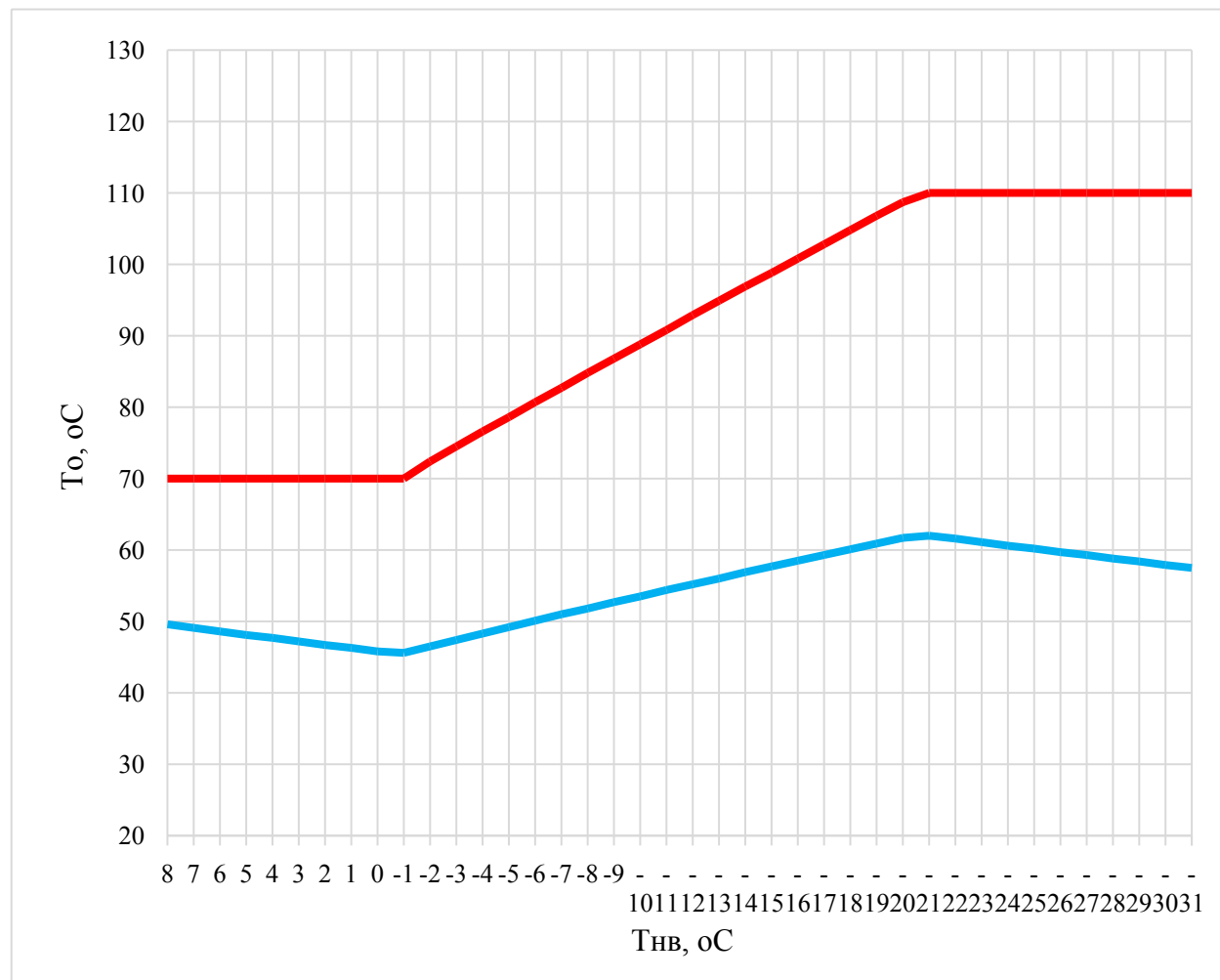
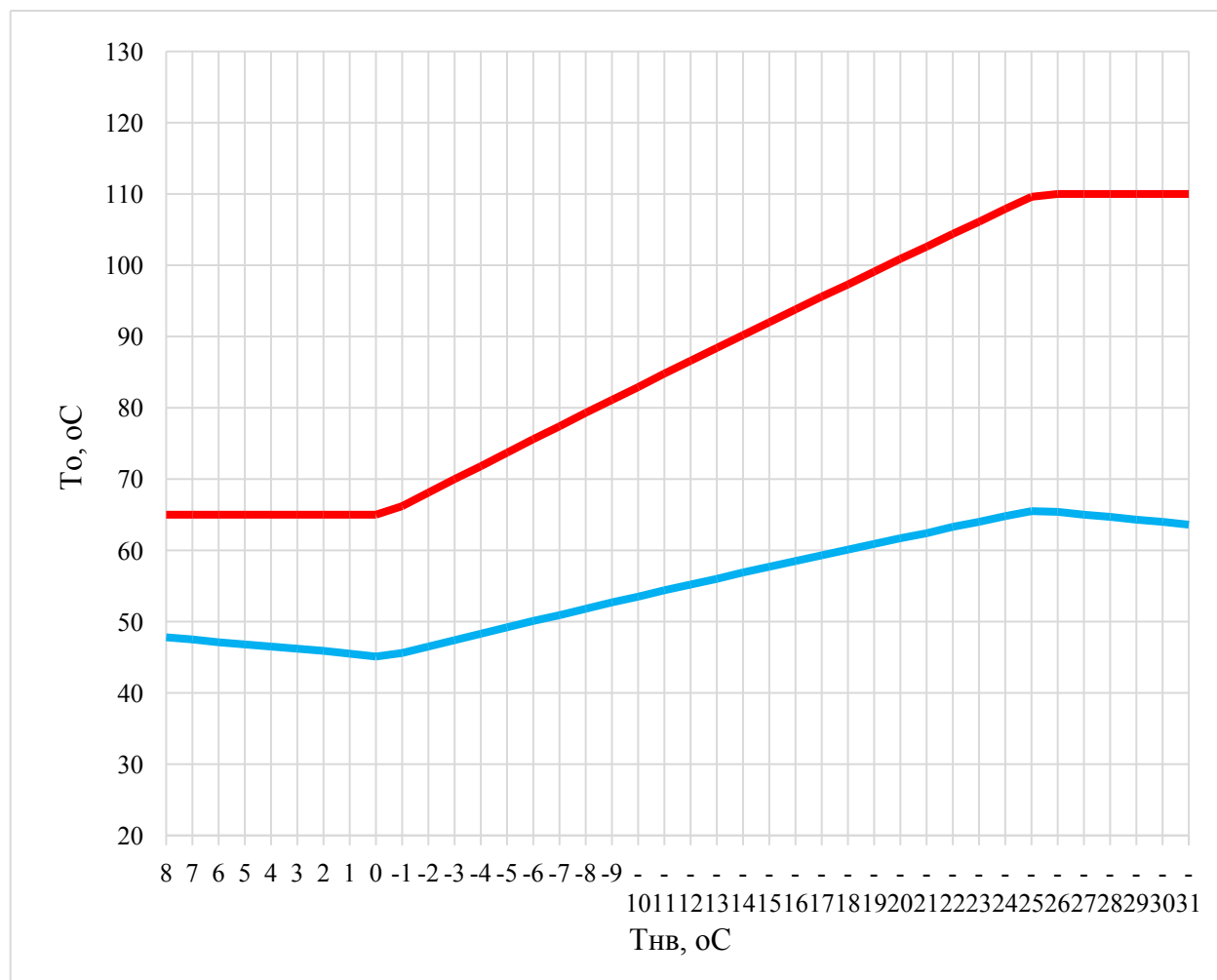


Таблица к температурному графику сетевой воды для котельных: улица Пастуховская, 37; улица Боровая, 4; улица Лесная, 27 строение 1 (вывод на Костромской онкологический диспансер)

Температура, °C		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70	49,6
7	70	49,1
6	70	48,6
5	70	48,1
4	70	47,7
3	70	47,2
2	70	46,7
1	70	46,3
0	70	45,8
-1	70	45,6
-2	72,4	46,5
-3	74,5	47,4
-4	76,6	48,3
-5	78,6	49,2
-6	80,7	50,1
-7	82,7	51
-8	84,8	51,8
-9	86,8	52,7
-10	88,8	53,5
-11	90,8	54,4
-12	92,9	55,2
-13	94,9	56
-14	96,9	56,9
-15	98,8	57,7
-16	100,8	58,5
-17	102,8	59,3
-18	104,8	60,1
-19	106,8	60,9
-20	108,7	61,7
-21	110	62
-22	110	61,6
-23	110	61,1
-24	110	60,6
-25	110	60,2
-26	110	59,7
-27	110	59,3
-28	110	58,8
-29	110	58,4
-30	110	57,9
-31	110	57,5

Температурный график сетевой воды для котельной улица Сутырина, 8

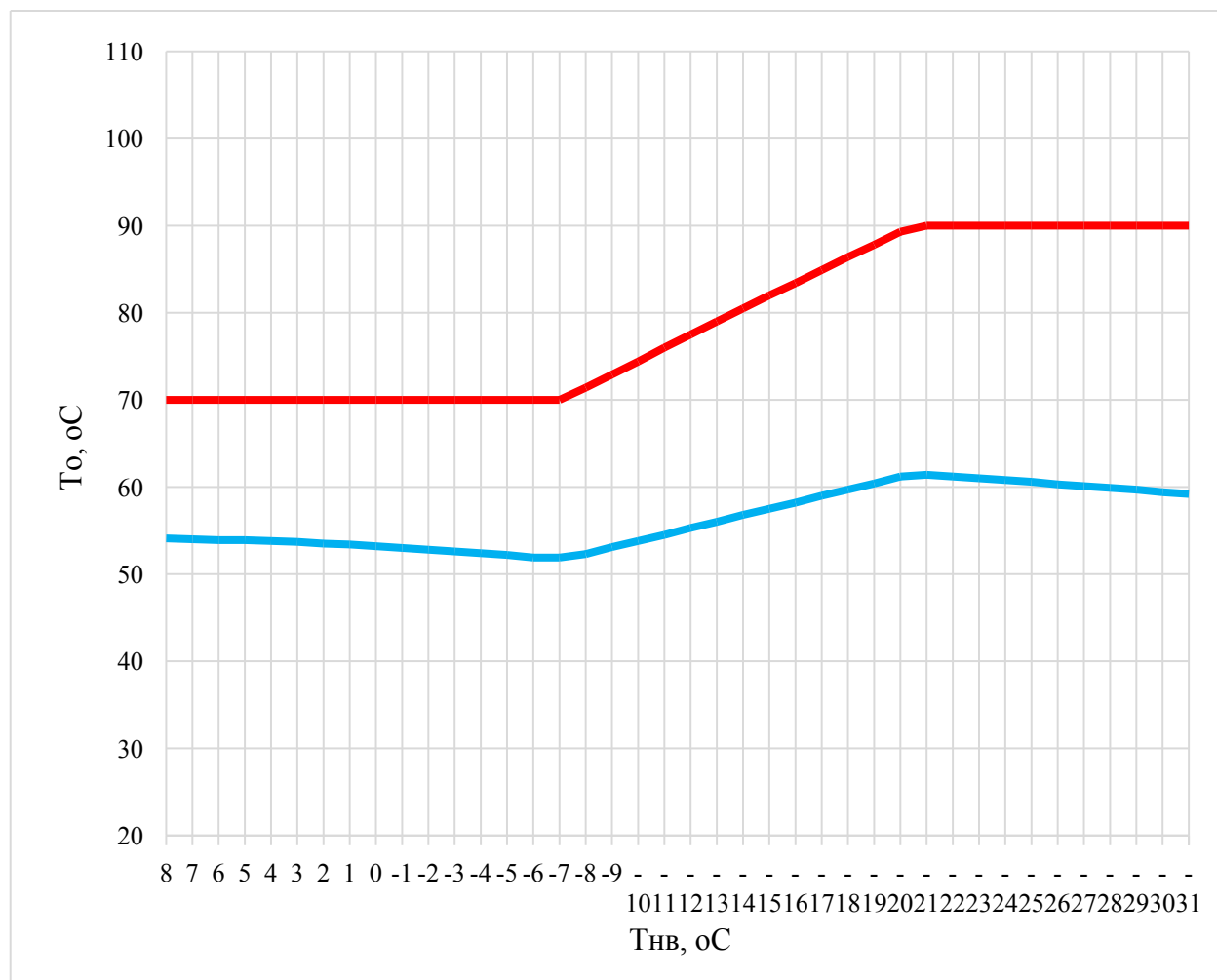


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной улица Сутырина, 8

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	65	47,8
7	65	47,5
6	65	47,1
5	65	46,8
4	65	46,5
3	65	46,2
2	65	45,9
1	65	45,5
0	65	45,1
-1	66,2	45,6
-2	68,1	46,5
-3	70	47,4
-4	71,8	48,3
-5	73,7	49,2
-6	75,6	50,1
-7	77,4	50,9
-8	79,3	51,8
-9	81,1	52,7
-10	82,9	53,5
-11	84,8	54,4
-12	86,6	55,2
-13	88,4	56
-14	90,2	56,9
-15	92	57,7
-16	93,8	58,5
-17	95,6	59,3
-18	97,3	60,1
-19	99,1	60,9
-20	100,9	61,7
-21	102,6	62,4
-22	104,4	63,3
-23	106,1	64
-24	107,9	64,8
-25	109,6	65,5
-26	110	65,4
-27	110	65
-28	110	64,7
-29	110	64,3
-30	110	64
-31	110	63,6

Температурный график сетевой воды для котельной улица Береговая, 45

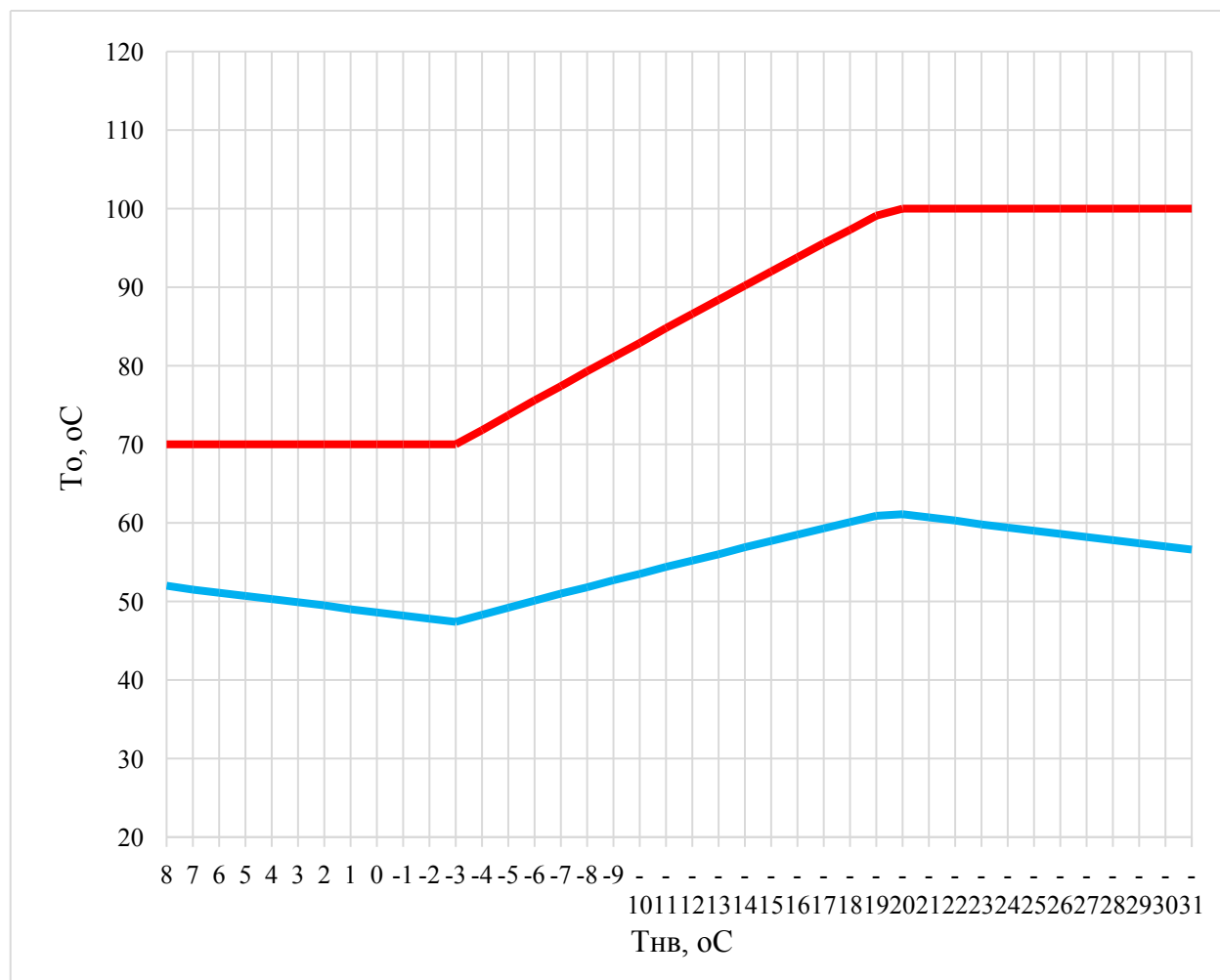


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной улица Береговая, 45

Температура, °C		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70	54,1
7	70	54
6	70	53,9
5	70	53,9
4	70	53,8
3	70	53,7
2	70	53,5
1	70	53,4
0	70	53,2
-1	70	53
-2	70	52,8
-3	70	52,6
-4	70	52,4
-5	70	52,2
-6	70	51,9
-7	70	51,9
-8	71,4	52,3
-9	72,9	53,1
-10	74,4	53,8
-11	76	54,5
-12	77,5	55,3
-13	79	56
-14	80,5	56,8
-15	82	57,5
-16	83,4	58,2
-17	84,9	59
-18	86,4	59,7
-19	87,8	60,4
-20	89,3	61,2
-21	90	61,4
-22	90	61,2
-23	90	61
-24	90	60,8
-25	90	60,6
-26	90	60,3
-27	90	60,1
-28	90	59,9
-29	90	59,7
-30	90	59,4
-31	90	59,2

Температурный график сетевой воды для котельной поселок Волжский

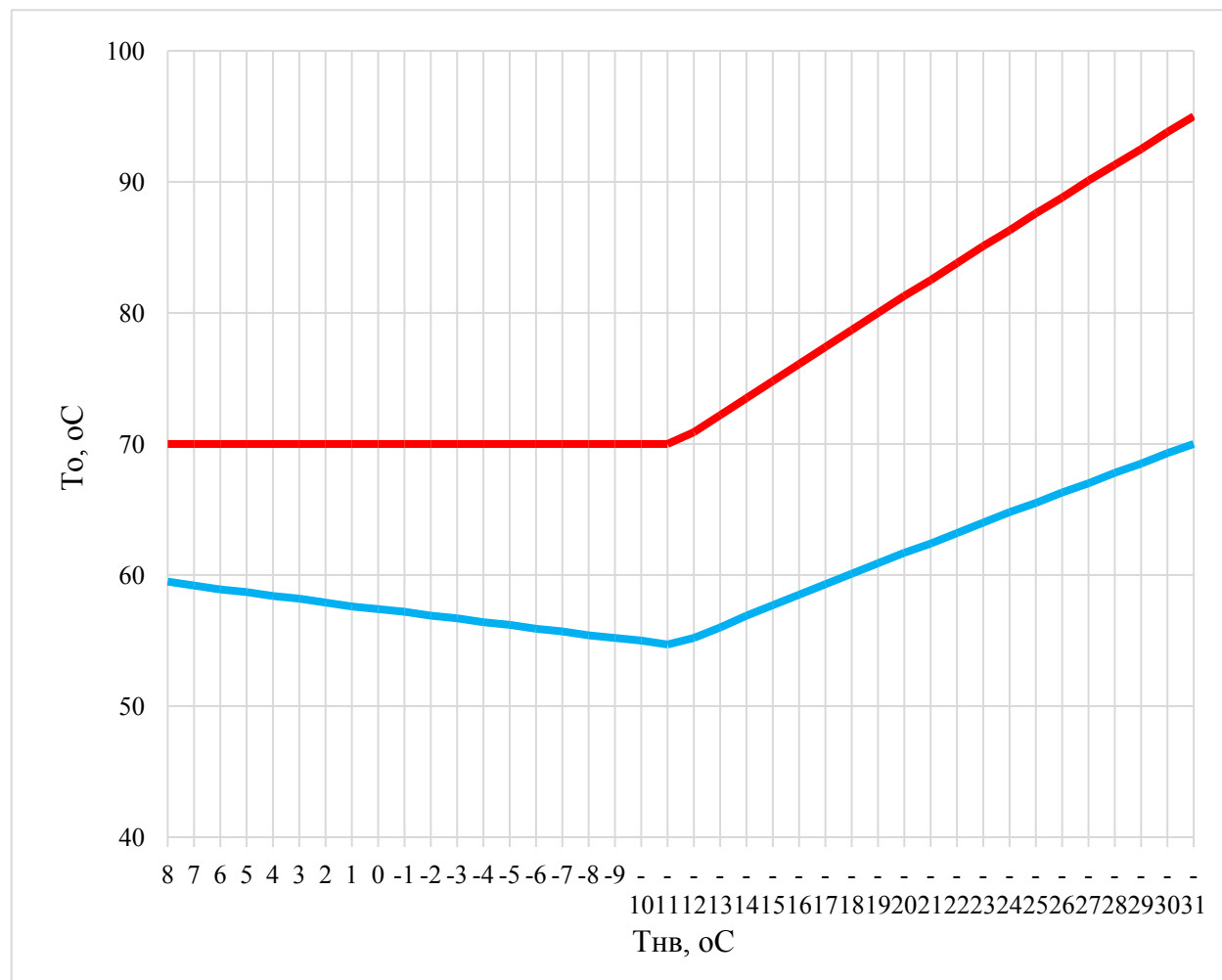


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной поселок Волжский

Температура, °C		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70	52
7	70	51,5
6	70	51,1
5	70	50,7
4	70	50,3
3	70	49,9
2	70	49,5
1	70	49
0	70	48,6
-1	70	48,2
-2	70	47,8
-3	70	47,4
-4	71,8	48,3
-5	73,7	49,2
-6	75,6	50,1
-7	77,4	51
-8	79,3	51,8
-9	81,1	52,7
-10	82,9	53,5
-11	84,8	54,4
-12	86,6	55,2
-13	88,4	56
-14	90,2	56,9
-15	92	57,7
-16	93,8	58,5
-17	95,6	59,3
-18	97,3	60,1
-19	99,1	60,9
-20	100	61,1
-21	100	60,7
-22	100	60,3
-23	100	59,8
-24	100	59,4
-25	100	59
-26	100	58,6
-27	100	58,2
-28	100	57,8
-29	100	57,4
-30	100	57
-31	100	56,6

Температурный график сетевой воды для котельных и автономных источников теплоснабжения: улица Костромская, 99, БМК-0,35 МВт улица Красная Байдарка, 1, 3, улица Бульварная, 6, проспект Речной, 145, улица Профсоюзная, 12в, улица Шарьинская, 45, улица Кितिцынская, 15, проспект Речной, 143

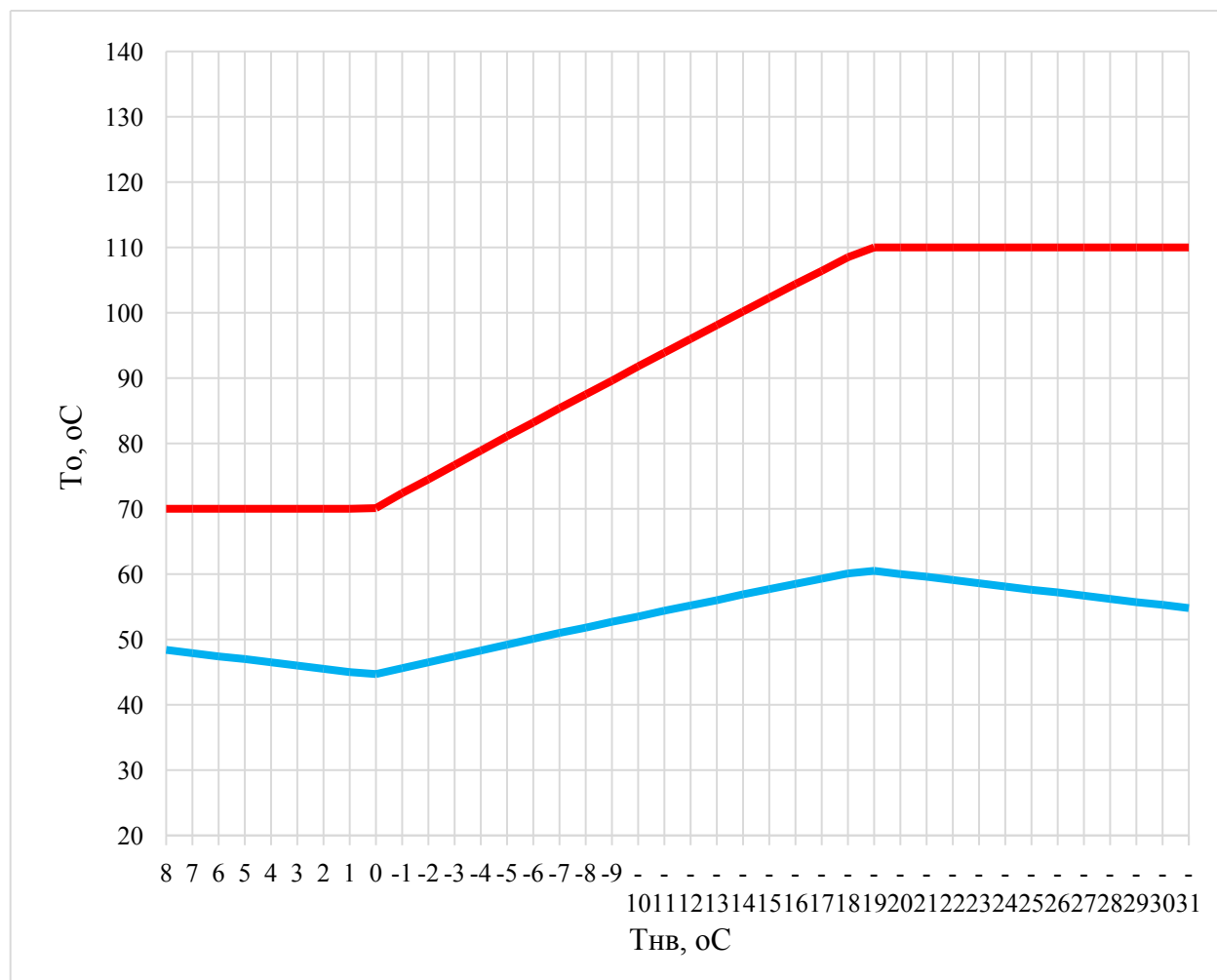


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельных и автономных источников теплоснабжения: улица Костромская, 99, БМК-0,35 МВт улица Красная Байдарка, 1, 3, улица Бульварная, 6, проспект Речной, 145, улица Профсоюзная, 12в, улица Шарьинская, 45, улица Кितिцынская, 15, проспект Речной, 143

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70	59,5
7	70	59,2
6	70	58,9
5	70	58,7
4	70	58,4
3	70	58,2
2	70	57,9
1	70	57,6
0	70	57,4
-1	70	57,2
-2	70	56,9
-3	70	56,7
-4	70	56,4
-5	70	56,2
-6	70	55,9
-7	70	55,7
-8	70	55,4
-9	70	55,2
-10	70	55
-11	70	54,7
-12	70,9	55,2
-13	72,2	56
-14	73,5	56,9
-15	74,8	57,7
-16	76,1	58,5
-17	77,4	59,3
-18	78,7	60,1
-19	80	60,9
-20	81,3	61,7
-21	82,5	62,4
-22	83,8	63,2
-23	85,1	64
-24	86,3	64,8
-25	87,6	65,5
-26	88,8	66,3
-27	90,1	67
-28	91,3	67,8
-29	92,5	68,5
-30	93,8	69,3
-31	95	70

Температурный график сетевой воды для котельной улица Московская, 105

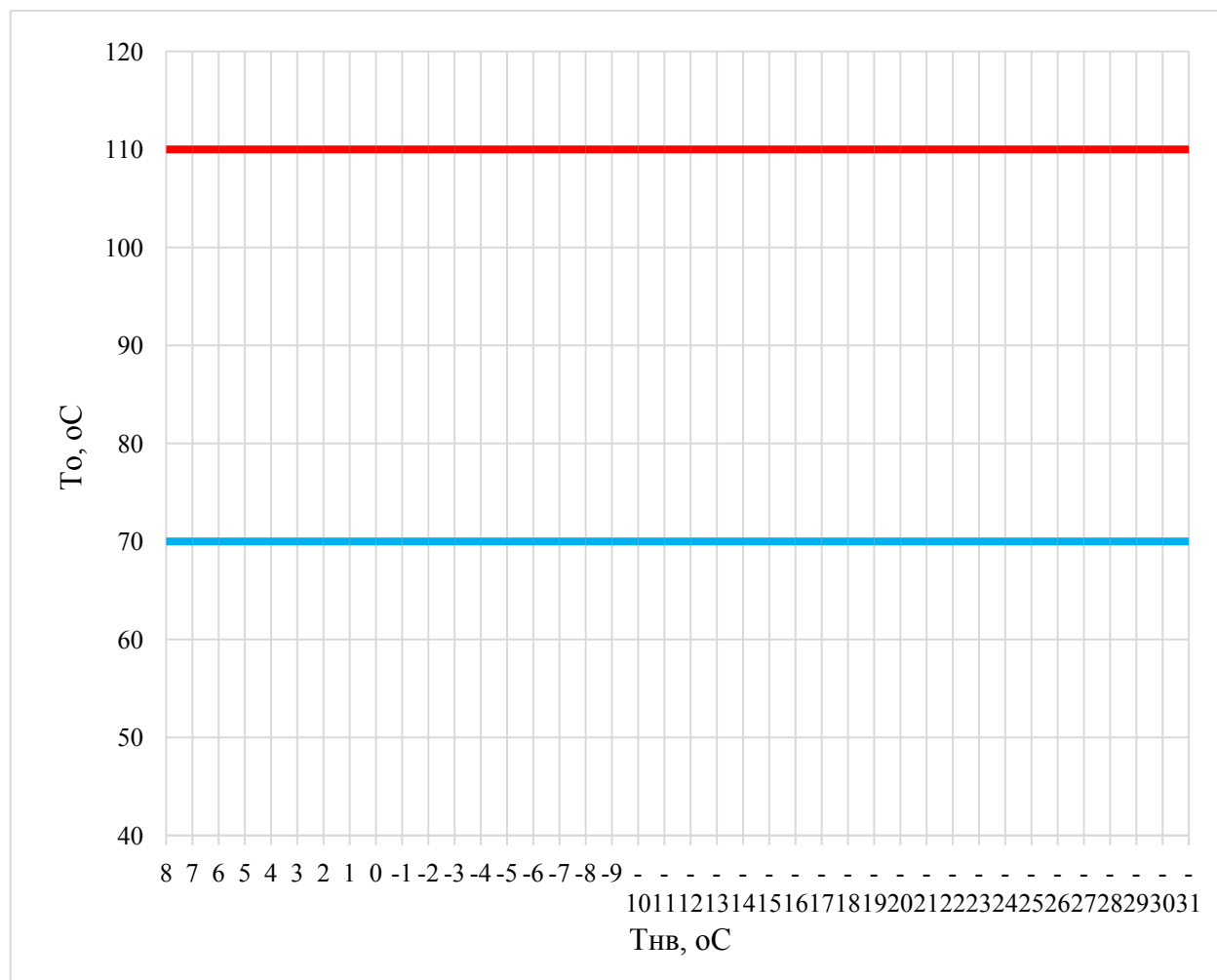


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной улица Московская,105

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70	48,4
7	70	47,9
6	70	47,4
5	70	47
4	70	46,5
3	70	46
2	70	45,5
1	70	45
0	70,1	44,7
-1	72,4	45,6
-2	74,5	46,5
-3	76,7	47,4
-4	78,9	48,3
-5	81,1	49,2
-6	83,2	50,1
-7	85,4	51
-8	87,5	51,8
-9	89,6	52,7
-10	91,8	53,5
-11	93,9	54,4
-12	96	55,2
-13	98,1	56
-14	100,2	56,9
-15	102,3	57,7
-16	104,4	58,5
-17	106,4	59,3
-18	108,5	60,1
-19	110	60,5
-20	110	60
-21	110	59,6
-22	110	59,1
-23	110	58,6
-24	110	58,1
-25	110	57,6
-26	110	57,2
-27	110	56,7
-28	110	56,2
-29	110	55,7
-30	110	55,3
-31	110	54,8

Температурный график сетевой воды для котельной поселок Новый, 15 (до ЦТП)

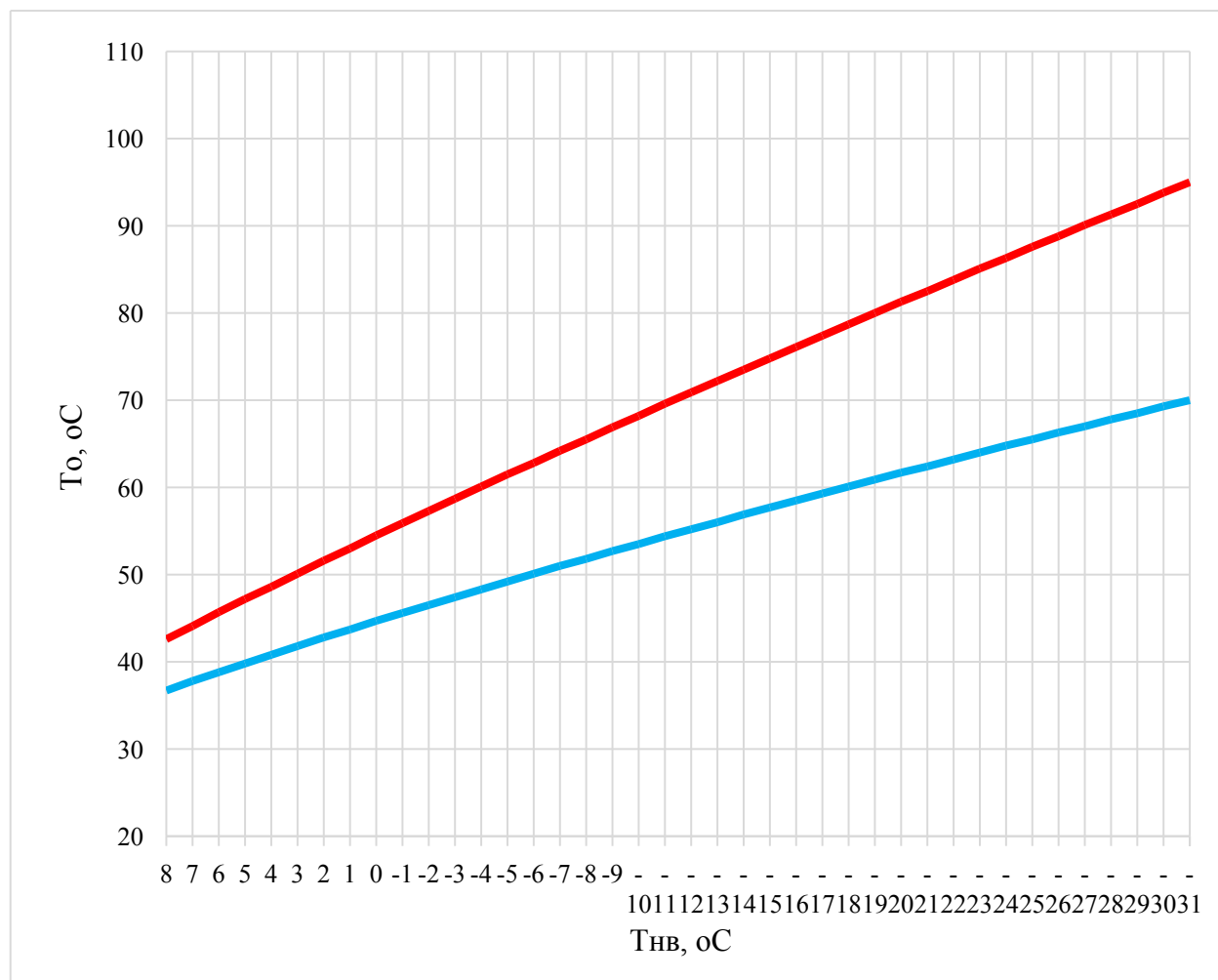


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной поселок Новый, 15 (до ЦТП)

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	110	70
7	110	70
6	110	70
5	110	70
4	110	70
3	110	70
2	110	70
1	110	70
0	110	70
-1	110	70
-2	110	70
-3	110	70
-4	110	70
-5	110	70
-6	110	70
-7	110	70
-8	110	70
-9	110	70
-10	110	70
-11	110	70
-12	110	70
-13	110	70
-14	110	70
-15	110	70
-16	110	70
-17	110	70
-18	110	70
-19	110	70
-20	110	70
-21	110	70
-22	110	70
-23	110	70
-24	110	70
-25	110	70
-26	110	70
-27	110	70
-28	110	70
-29	110	70
-30	110	70
-31	110	70

Температурный график сетевой воды для котельных: улица Водяная, 95а; ш. Кинешемское, 72; ш. Кинешемское, 86; улица Машиностроителей, 6; улица Лесная, 27 строение 1 (жилой фонд); улица Партизанская, 37 строение 1; улица Костромская, 48а; поселок Новый, 15 (после ЦТП); БМК-0,25 МВт улица Красная Байдарка, 7-8; городок Военный 1-й, 12; улица Просвещения, 22 стр.1; улица Советская, 122а; улица Беленогова Юрия, 18/1.

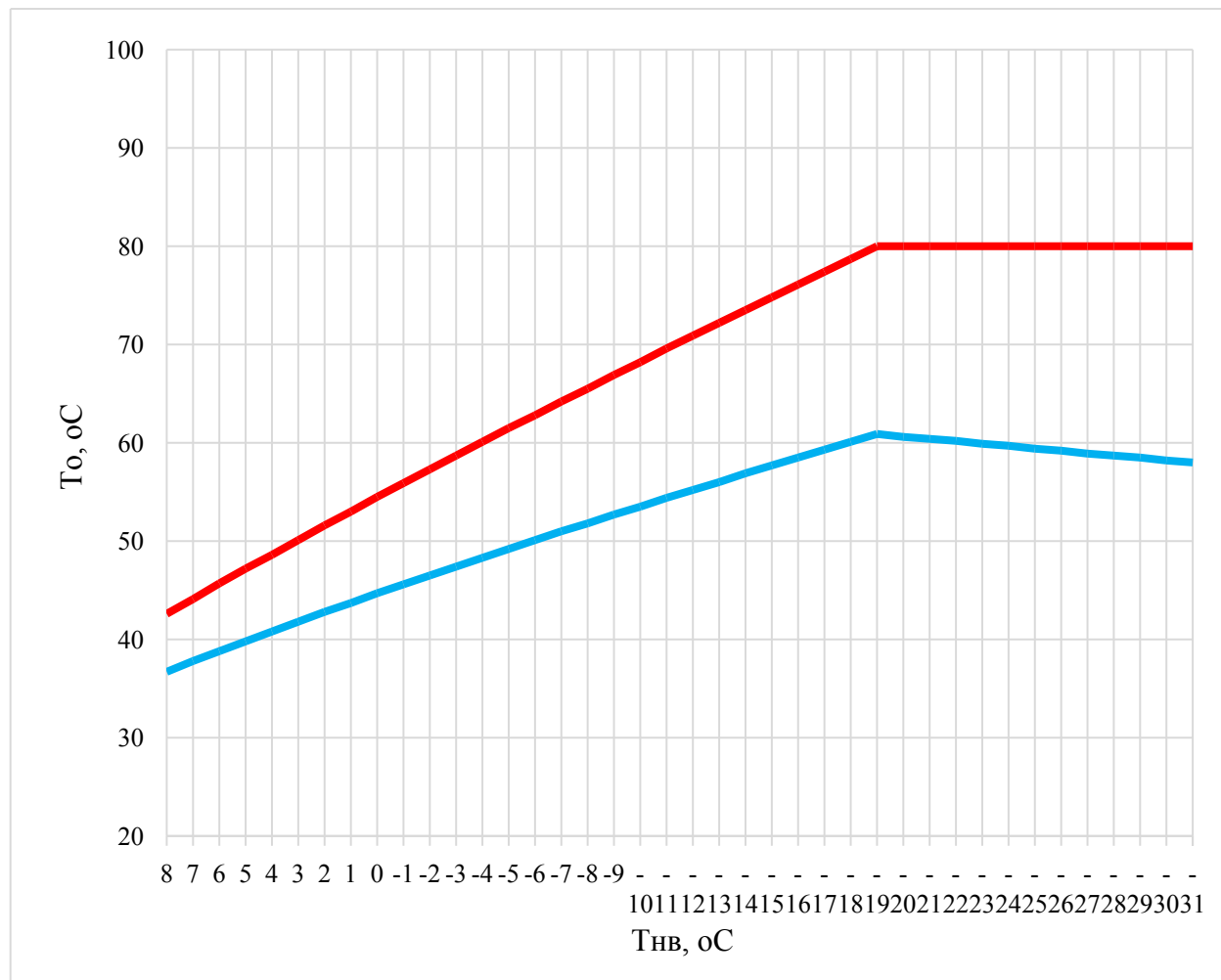


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельных: улица Водяная, 95а; ш. Кинешемское, 72; ш. Кинешемское, 86; улица Машиностроителей, 6; улица Лесная, 27 строение 1 (жилой фонд); улица Партизанская, 37 строение 1; улица Костромская, 48а; поселок Новый, 15 (после ЦТП); БМК-0,25 МВт улица Красная Байдарка, 7-8; городок Военный 1-й, 12; улица Просвещения, 22 стр.1; улица Советская, 122а; улица Беленогова Юрия, 18/1.

Температура, °C		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	42,6	36,7
7	44,1	37,8
6	45,7	38,8
5	47,2	39,8
4	48,6	40,8
3	50,1	41,8
2	51,6	42,8
1	53	43,7
0	54,5	44,7
-1	55,9	45,6
-2	57,3	46,5
-3	58,7	47,4
-4	60,1	48,3
-5	61,5	49,2
-6	62,8	50,1
-7	64,2	51
-8	65,5	51,8
-9	66,9	52,7
-10	68,2	53,5
-11	69,6	54,4
-12	70,9	55,2
-13	72,2	56
-14	73,5	56,9
-15	74,8	57,7
-16	76,1	58,5
-17	77,4	59,3
-18	78,7	60,1
-19	80	60,9
-20	81,3	61,7
-21	82,5	62,4
-22	83,8	63,2
-23	85,1	64
-24	86,3	64,8
-25	87,6	65,5
-26	88,8	66,3
-27	90,1	67
-28	91,3	67,8
-29	92,5	68,5
-30	93,8	69,3
-31	95	70

Температурный график сетевой воды для котельных: улица Советская, 22а; улица Солоница, 5; улица Сплавщиков, 4; улица Голубкова, 9а; поселок Учхоз; улица 2-я Загородная, 40а; улица Шагова, 205 строение1; терр. Санаторий «Костромской»; улица Вокзальная, 1; улица Вокзальная, 56; улица Машиностроителей, 5 строение1; улица Почтовая, 9.

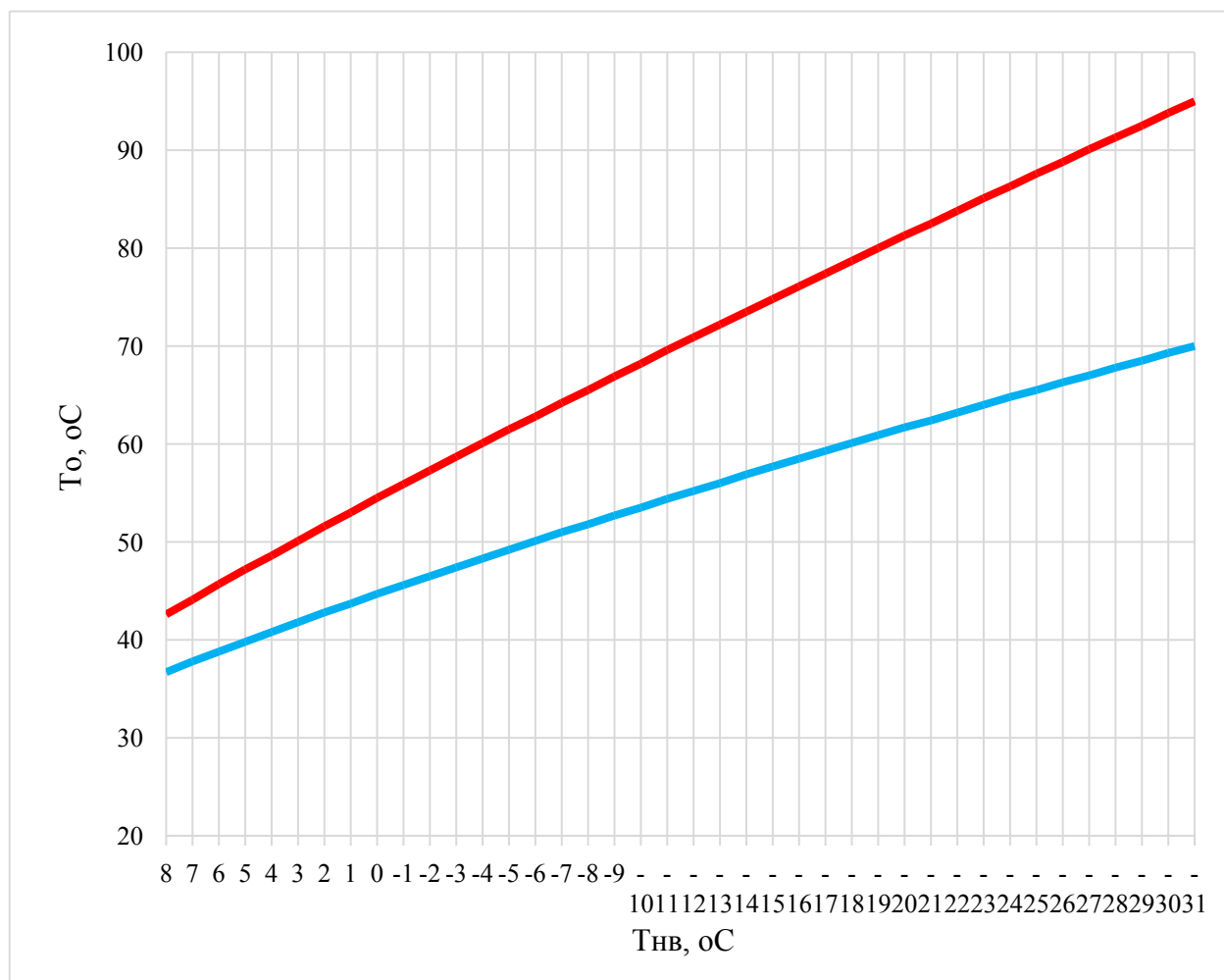


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельных: улица Советская, 22а; улица Солоница, 5; улица Сплавщиков, 4; улица Голубкова, 9а; поселок Учхоз; улица 2-я Загородная, 40а; улица Шагова, 205 строение 1; терр. Санаторий «Костромской»; улица Вокзальная, 1; улица Вокзальная, 56; улица Машиностроителей, 5 строение 1; улица Почтовая, 9.

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	42,6	36,7
7	44,1	37,8
6	45,7	38,8
5	47,2	39,8
4	48,6	40,8
3	50,1	41,8
2	51,6	42,8
1	53	43,7
0	54,5	44,7
-1	55,9	45,6
-2	57,3	46,5
-3	58,7	47,4
-4	60,1	48,3
-5	61,5	49,2
-6	62,8	50,1
-7	64,2	51
-8	65,5	51,8
-9	66,9	52,7
-10	68,2	53,5
-11	69,6	54,4
-12	70,9	55,2
-13	72,2	56
-14	73,5	56,9
-15	74,8	57,7
-16	76,1	58,5
-17	77,4	59,3
-18	78,7	60,1
-19	80	60,9
-20	80	60,6
-21	80	60,4
-22	80	60,2
-23	80	59,9
-24	80	59,7
-25	80	59,4
-26	80	59,2
-27	80	58,9
-28	80	58,7
-29	80	58,5
-30	80	58,2
-31	80	58

Температурный график сетевой воды на коллекторах для котельной микрорайон Черноречье,
20а

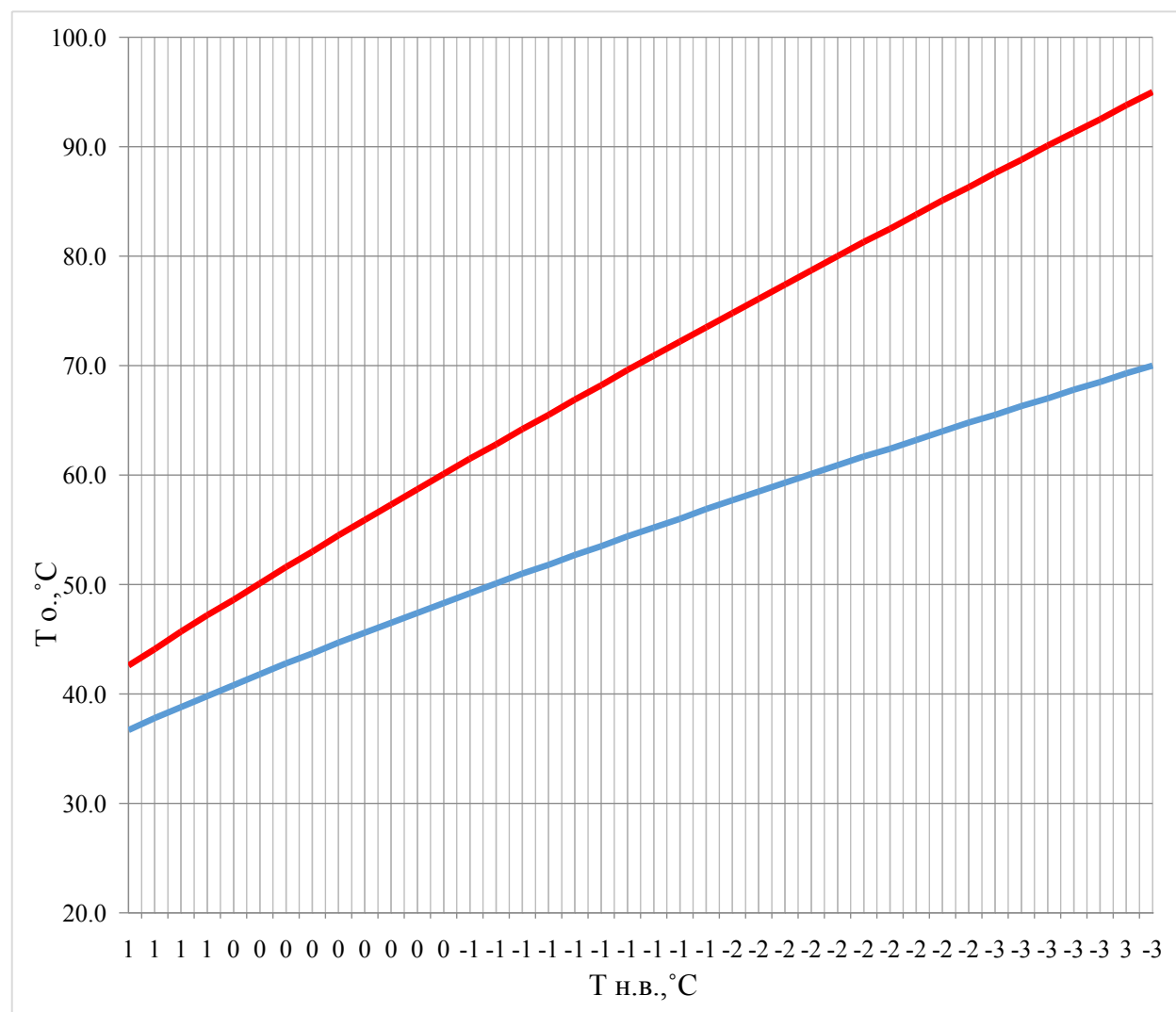


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды на коллекторах для котельной микрорайон Черноречье, 20а

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	42,6	36,7
7	44,1	37,8
6	45,7	38,8
5	47,2	39,8
4	48,6	40,8
3	50,1	41,8
2	51,6	42,8
1	53	43,7
0	54,5	44,7
-1	55,9	45,6
-2	57,3	46,5
-3	58,7	47,4
-4	60,1	48,3
-5	61,5	49,2
-6	62,8	50,1
-7	64,2	51
-8	65,5	51,8
-9	66,9	52,7
-10	68,2	53,5
-11	69,6	54,4
-12	70,9	55,2
-13	72,2	56
-14	73,5	56,9
-15	74,8	57,7
-16	76,1	58,5
-17	77,4	59,3
-18	78,7	60,1
-19	80	60,9
-20	81,3	61,7
-21	82,5	62,4
-22	83,8	63,2
-23	85,1	64
-24	86,3	64,8
-25	87,6	65,5
-26	88,8	66,3
-27	90,1	67
-28	91,3	67,8
-29	92,5	68,5
-30	93,8	69,3
-31	95	70

Температурный график сетевой воды для ЦТП улица Запрудня, 19, Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»; проезд Строительный, 36 Районная котельная КТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2»

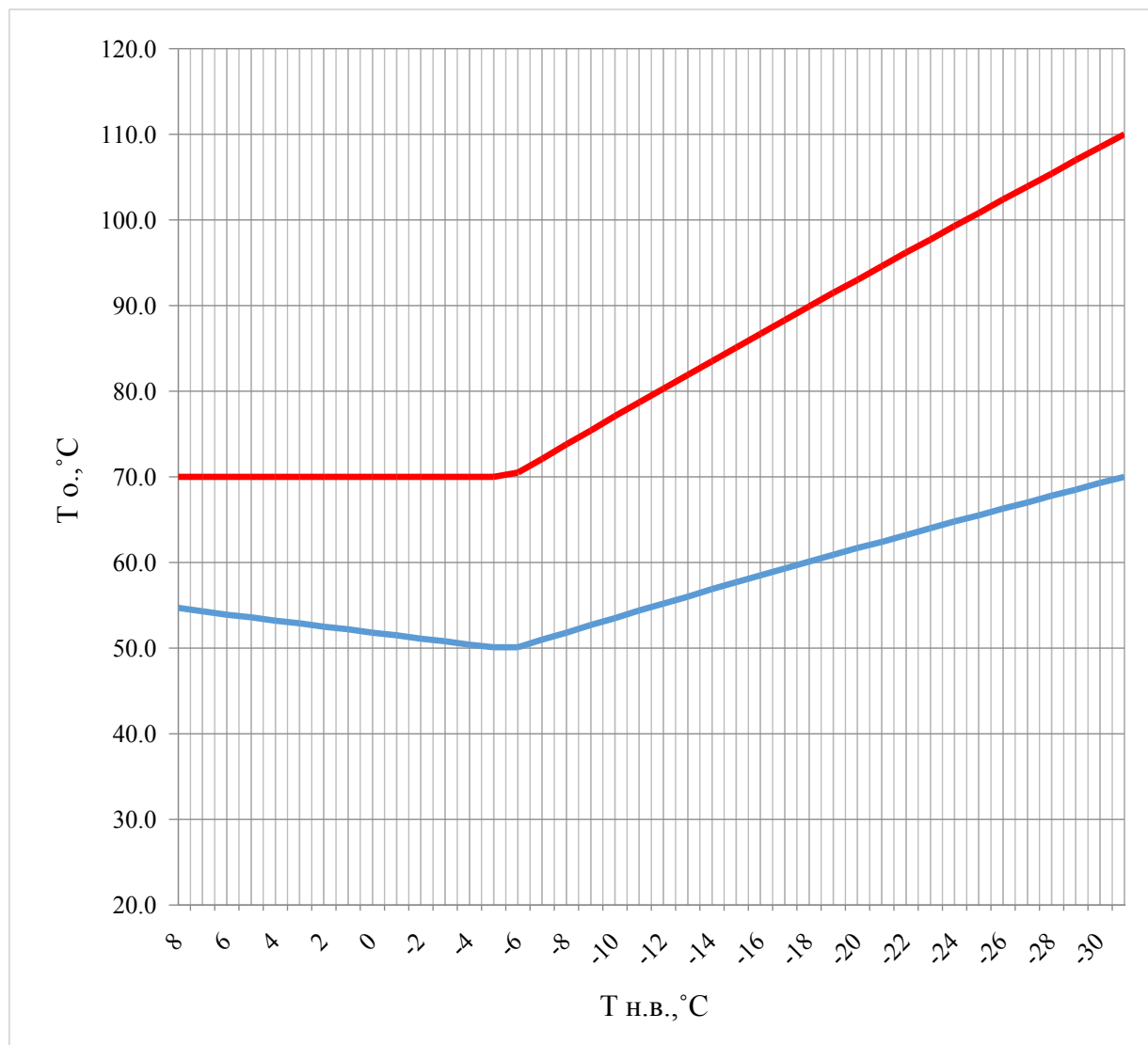


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для ЦТП улица Запрудня, 19, Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»; проезд Строительный, 3б Районная котельная КТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2»

Температура, 0С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8,0	42,6	36,7
7,0	44,1	37,8
6,0	45,7	38,8
5,0	47,2	39,8
4,0	48,6	40,8
3,0	50,1	41,8
2,0	51,6	42,8
1,0	53,0	43,7
0,0	54,5	44,7
-1,0	55,9	45,6
-2,0	57,3	46,5
-3,0	58,7	47,4
-4,0	60,1	48,3
-5,0	61,5	49,2
-6,0	62,8	50,1
-7,0	64,2	51,0
-8,0	65,5	51,8
-9,0	66,9	52,7
-10,0	68,2	53,5
-11,0	69,6	54,4
-12,0	70,9	55,2
-13,0	72,2	56,0
-14,0	73,5	56,9
-15,0	74,8	57,7
-16,0	76,1	58,5
-17,0	77,4	59,3
-18,0	78,7	60,1
-19,0	80,0	60,9
-20,0	81,3	61,7
-21,0	82,5	62,4
-22,0	83,8	63,2
-23,0	85,1	64,0
-24,0	86,3	64,8
-25,0	87,6	65,5
-26,0	88,8	66,3
-27,0	90,1	67,0
-28,0	91,3	67,8
-29,0	92,5	68,5
30,0	93,8	69,3
-31,0	95,0	70,0

Температурный график сетевой воды для котельной улица Никитская, 47в

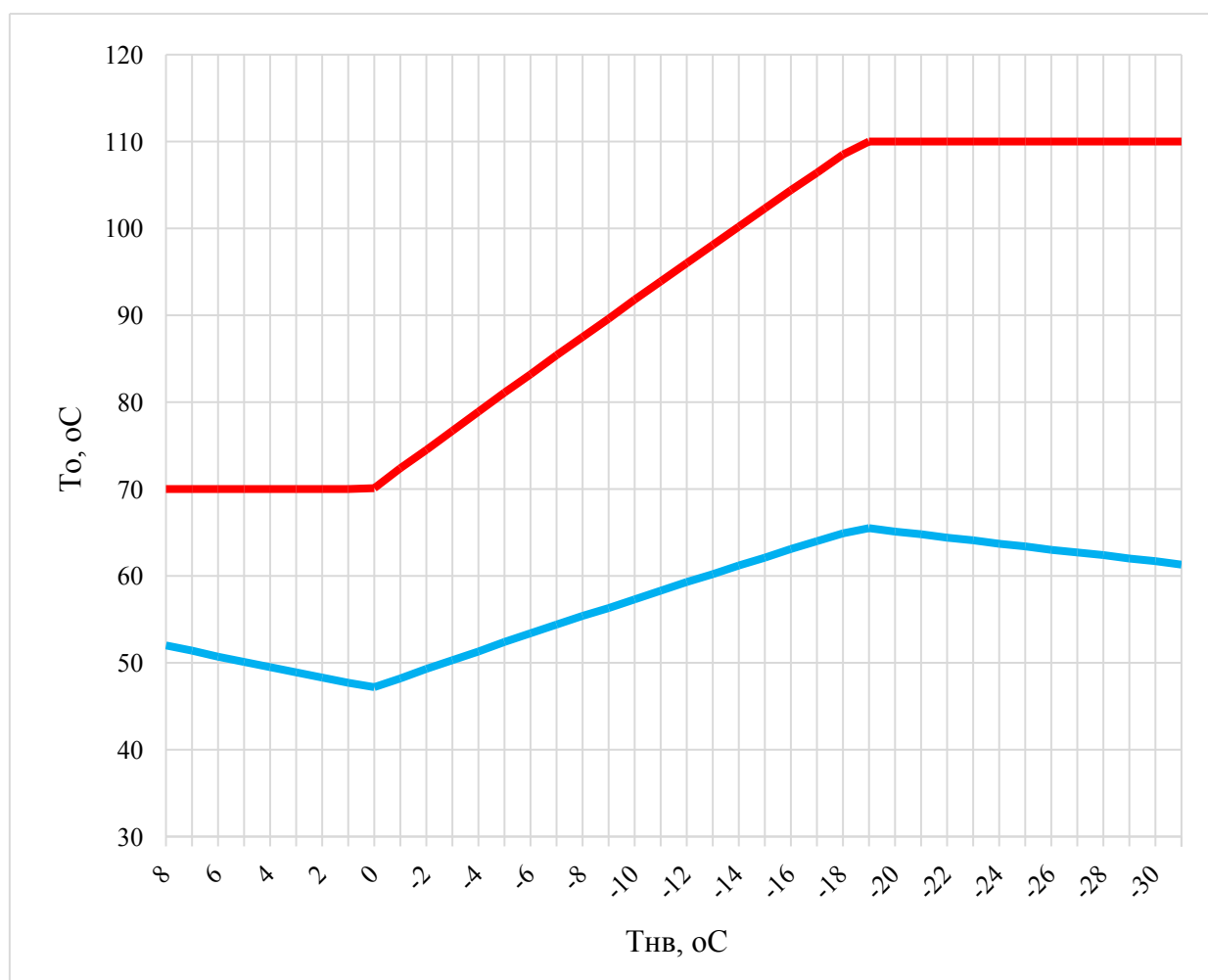


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной улица Никитская, 47в

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70,0	54,7
7	70,0	54,3
6	70,0	53,9
5	70,0	53,6
4	70,0	53,2
3	70,0	52,9
2	70,0	52,5
1	70,0	52,2
0	70,0	51,8
-1	70,0	51,5
-2	70,0	51,1
-3	70,0	50,8
-4	70,0	50,4
-5	70,0	50,1
-6	70,5	50,1
-7	72,1	51,0
-8	73,8	51,8
-9	75,4	52,7
-10	77,1	53,5
-11	78,7	54,4
-12	80,3	55,2
-13	81,9	56,0
-14	83,5	56,9
-15	85,1	57,7
-16	86,7	58,5
-17	88,3	59,3
-18	89,9	60,1
-19	91,5	60,9
-20	93,0	61,7
-21	94,6	62,4
-22	96,2	63,2
-23	97,7	64,0
-24	99,3	64,8
-25	100,8	65,5
-26	102,4	66,3
-27	103,9	67,0
-28	105,4	67,8
-29	107,0	68,5
-30	108,5	69,3
-31	110,0	70,0

Температурный график сетевой воды для Костромской ТЭЦ-1, Костромской ТЭЦ-2, Районной котельной КТЭЦ-2

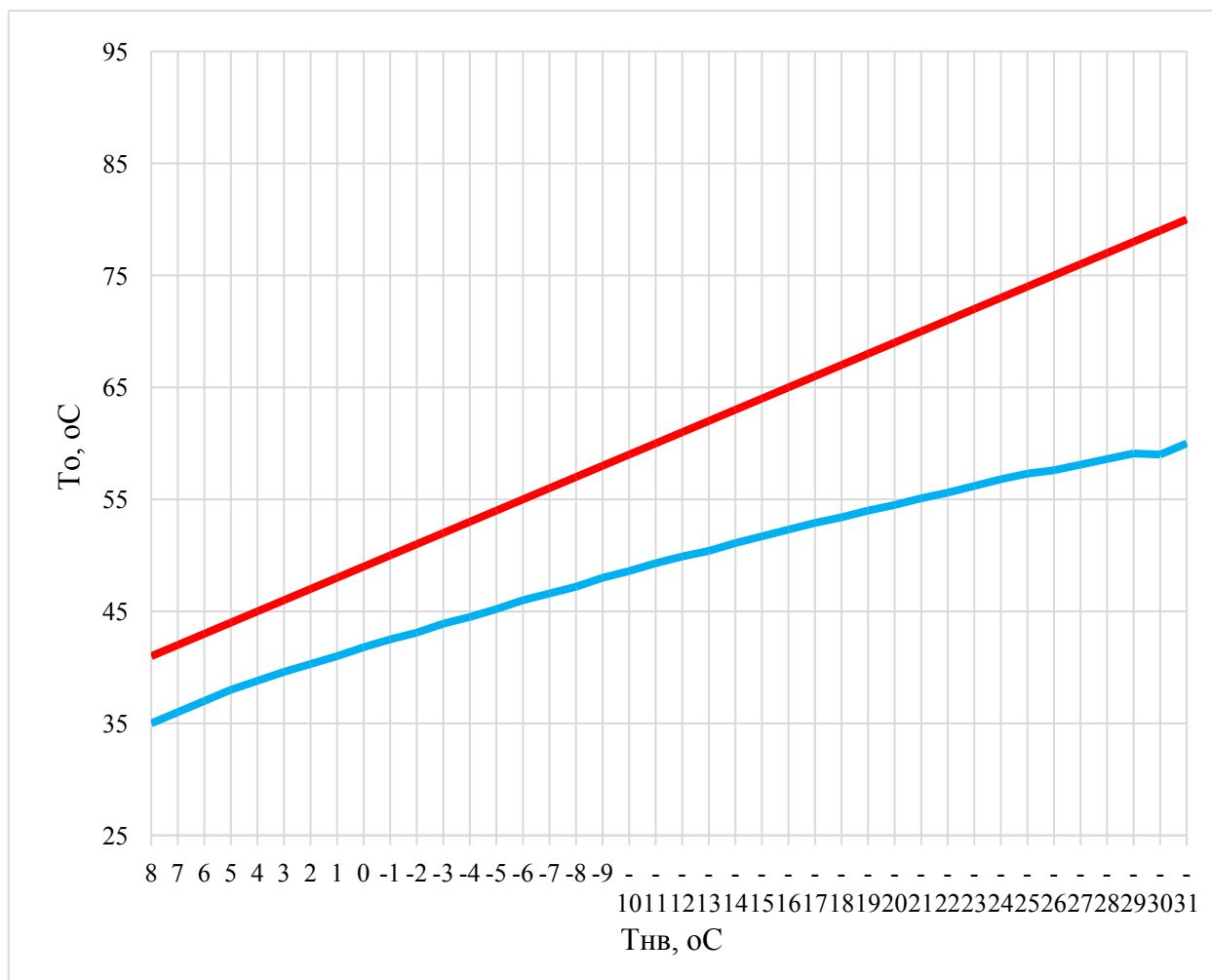


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для Костромской ТЭЦ-1, Костромской ТЭЦ-2, Районной котельной КТЭЦ-2

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70	52
7	70	51,4
6	70	50,7
5	70	50,1
4	70	49,5
3	70	48,9
2	70	48,3
1	70	47,7
0	70,1	47,2
-1	72,4	48,2
-2	74,5	49,3
-3	76,7	50,3
-4	78,9	51,3
-5	81,1	52,4
-6	83,2	53,4
-7	85,4	54,4
-8	87,5	55,4
-9	89,6	56,3
-10	91,8	57,3
-11	93,9	58,3
-12	96	59,3
-13	98,1	60,2
-14	100,2	61,2
-15	102,3	62,1
-16	104,4	63,1
-17	106,4	64
-18	108,5	64,9
-19	110	65,5
-20	110	65,1
-21	110	64,8
-22	110	64,4
-23	110	64,1
-24	110	63,7
-25	110	63,4
-26	110	63
-27	110	62,7
-28	110	62,4
-29	110	62
-30	110	61,7
-31	110	61,3

Температурный график сетевой воды для котельной и автономных источников теплоснабжения: улица Ленина, 154

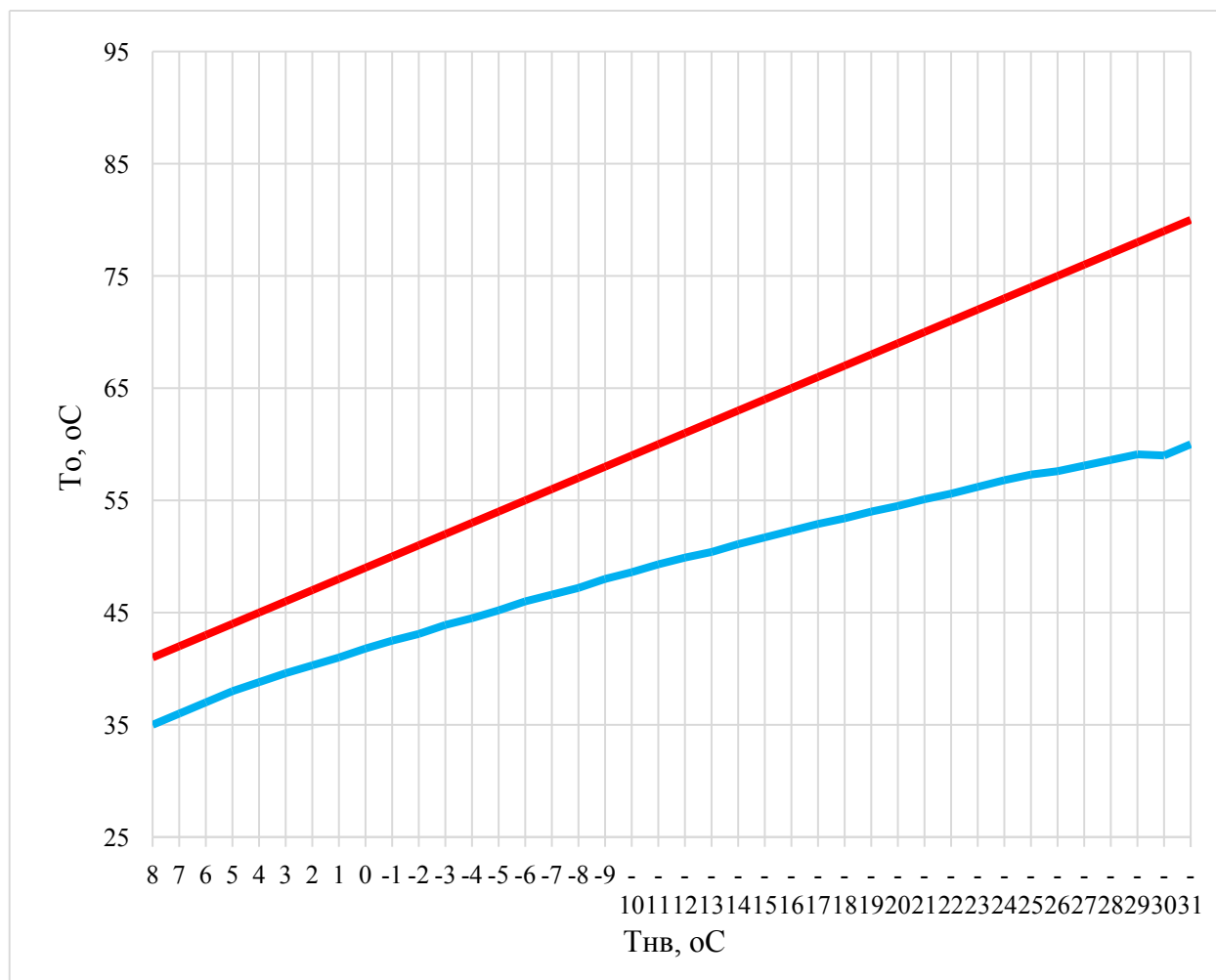


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной и автономных источников теплоснабжения: улица Ленина, 154

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	38,07	33,63
7	39,30	34,20
6	40,52	35,03
5	41,73	35,84
4	42,92	36,64
3	44,10	37,43
2	45,26	38,20
1	46,42	38,97
0	47,57	39,72
-1	48,70	40,47
-2	49,83	41,20
-3	50,95	41,93
-4	52,06	42,65
-5	53,17	43,36
-6	54,27	44,07
-7	55,36	44,77
-8	56,44	45,46
-9	57,52	46,14
-10	58,59	46,82
-11	59,65	47,50
-12	60,71	48,16
-13	61,77	48,83
-14	62,82	49,48
-15	63,86	50,13
-16	64,90	50,78
-17	65,93	51,42
-18	66,96	52,06
-19	67,99	52,70
-20	69,01	53,33
-21	70,03	53,95
-22	71,04	54,57
-23	72,05	55,19
-24	73,06	55,80
-25	74,06	56,41
-26	75,06	57,02
-27	76,05	57,62
-28	77,04	58,22
-29	78,03	58,82
-30	79,02	59,41
-31	80,00	60,00

Температурный график сетевой воды для котельной и автономных источников теплоснабжения: проспект Речной, 72 ; улица Линейная, 5

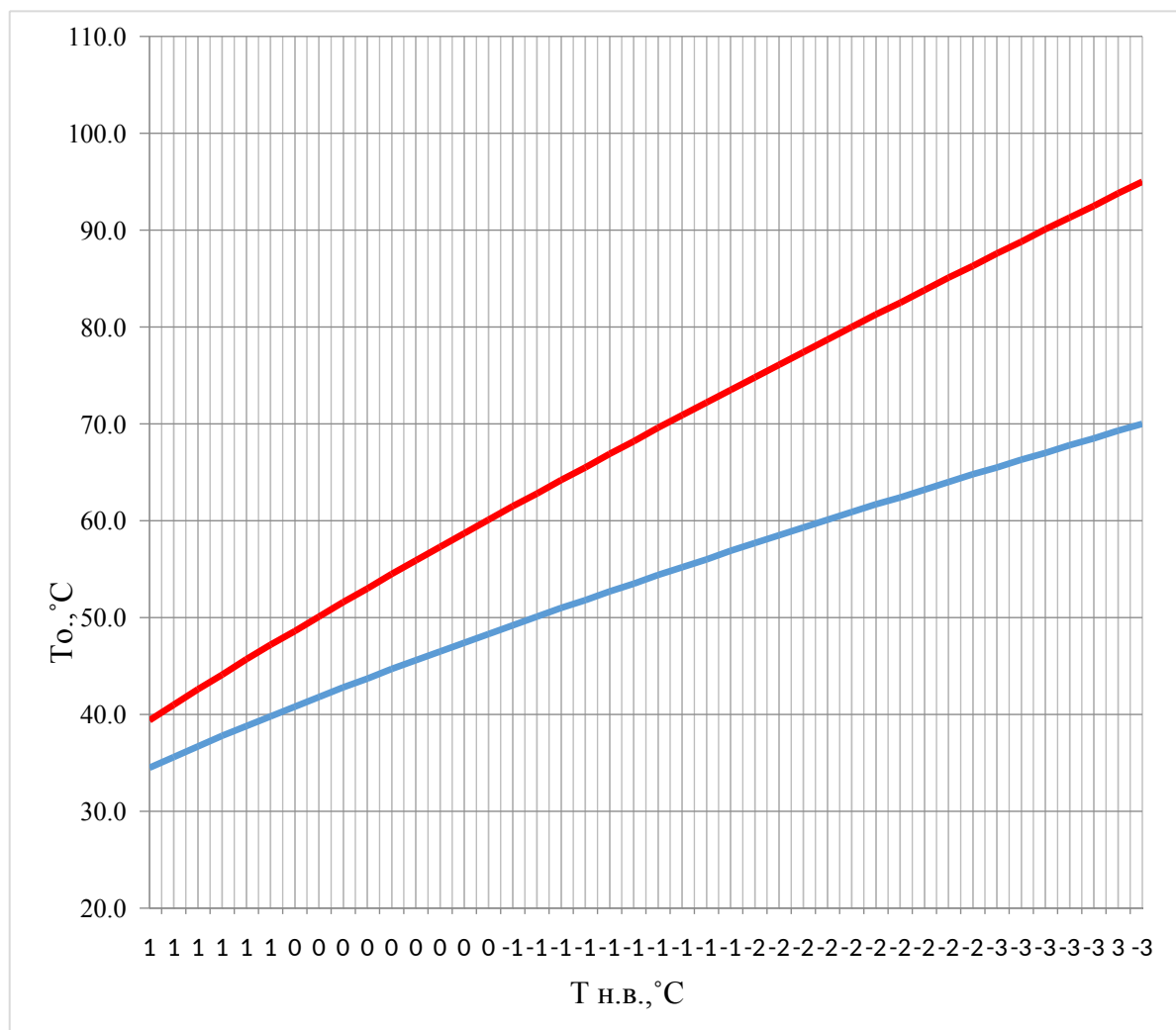


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной и автономных источников теплоснабжения: проспект Речной, 72; улица Линейная, 5

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	41	35
7	42	36
6	43	37
5	44	38
4	45	38,8
3	46	39,6
2	47	40,3
1	48	41
0	49	41,8
-1	50	42,5
-2	51	43,1
-3	52	43,9
-4	53	44,5
-5	54	45,2
-6	55	46
-7	56	46,6
-8	57	47,2
-9	58	48
-10	59	48,6
-11	60	49,3
-12	61	49,9
-13	62	50,4
-14	63	51,1
-15	64	51,7
-16	65	52,3
-17	66	52,9
-18	67	53,4
-19	68	54
-20	69	54,5
-21	70	55,1
-22	71	55,6
-23	72	56,2
-24	73	56,8
-25	74	57,3
-26	75	57,6
-27	76	58,1
-28	77	58,6
-29	78	59,1
-30	79	59
-31	80	60

Температурный график сетевой воды для котельной, имеющей местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)



При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к температурному графику сетевой воды для котельной, имеющей местоположение:
Костромская область, город Кострома (поселок Первый)

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
10	39,4	34,5
9	41,0	35,6
8	42,6	36,7
7	44,1	37,8
6	45,7	38,8
5	47,2	39,8
4	48,6	40,8
3	50,1	41,8
2	51,6	42,8
1	53,0	43,7
0	54,5	44,7
-1	55,9	45,6
-2	57,3	46,5
-3	58,7	47,4
-4	60,1	48,3
-5	61,5	49,2
-6	62,8	50,1
-7	64,2	51,0
-8	65,5	51,8
-9	66,9	52,7
-10	68,2	53,5
-11	69,6	54,4
-12	70,9	55,2
-13	72,2	56,0
-14	73,5	56,9
-15	74,8	57,7
-16	76,1	58,5
-17	77,4	59,3
-18	78,7	60,1
-19	80,0	60,9
-20	81,3	61,7
-21	82,5	62,4
-22	83,8	63,2
-23	85,1	64,0
-24	86,3	64,8
-25	87,6	65,5
-26	88,8	66,3
-27	90,1	67,0
-28	91,3	67,8
-29	92,5	68,5
-30	93,8	69,3
-31	95,0	70,0

5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

Решения по перспективной установленной тепловой мощности источников тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей представлены в таблице 5.9.1.

Таблица 5.9.1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Перспективная установленная тепловая мощность на 2028 год, Гкал/ч	Предложение по сроку ввода в эксплуатацию новой мощности, год
1	Костромская ТЭЦ-1	401	-
2	Костромская ТЭЦ-2	611	-
3	Районная котельная КТЭЦ-2	105	-
4	Котельная улица Солоница, 5	1,29	-
5	Котельная улица Сплавщиков, 4, строение 1	0,946	-
6	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	0,516	-
7	Котельная улица Вокзальная, 1, строение 1	0,602	-
8	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	2,58	-
9	Котельная улица Просвещения, 22, строение 1	1,806	-
10	Котельная Военный городок-1, 10	0,86	-

Согласно СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки» аварийный и перспективный резерв тепловой мощности на котельных не предусматривается.

5.10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

Согласно статье 3 Федерального закона от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» возобновляемые источники энергии - энергия солнца, энергия ветра, энергия вод (в том числе энергия сточных вод), за исключением случаев использования такой энергии на гидроаккумулирующих электроэнергетических станциях, энергия приливов, энергия волн водных объектов, в том числе водоемов, рек, морей, океанов, геотермальная энергия с использованием природных подземных теплоносителей, низкопотенциальная тепловая энергия земли, воздуха, воды с использованием специальных теплоносителей, биомасса, включающая в себя специально выращенные для получения энергии растения, в том числе деревья, а также отходы производства и потребления, за исключением отходов, полученных в процессе использования углеводородного сырья и топлива, биогаз, газ, выделяемый отходами производства и потребления на свалках таких отходов, газ, образующийся на угольных разработках. В настоящее время в городе Кострома возобновляемые источники энергии не применяются. Роза ветров не позволяет использовать энергию ветра. Геотермальные источники на территории городского округа отсутствуют. Географическое расположение и климат города Костромы делают возможное применение возобновляемых источников энергии не эффективным и экономически не целесообразным.

На котельных города Костромы не используются возобновляемые источники энергии,

основным видом потребляемого топлива является природный газ.

Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

6.1. Предложения по строительству, 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)

Предложения по строительству, 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), не предусматриваются схемой теплоснабжения.

6.2. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа город Кострома под жилищную, комплексную или производственную застройку

Обоснования нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах городского округа запланировано с учетом реализации генплана и программ развития (инвестиционных и т.д.) организаций и городского округа.

Объемы нового строительства тепловых сетей в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ПАО «ТГК-2» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей тепловой энергии) представлены в таблице 6.2.1

Таблица 6.2.1

№ п/п	Адресная привязка	Источник тепловой энергии	Год планируемого подключения	Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/час
1	2	3	4	5
1	ул. Зеленая, в районе д.10а	Костромская ТЭЦ-2	2024	0,6
2	ул.Индустриальная, 42в	Костромская ТЭЦ-2	2024	0,35

6.3. Предложения по строительству, 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

Строительство и реконструкция тепловых сетей, для обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников теплоснабжения, не предусматривается.

При наличии таких условий распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии осуществляется на конкурсной основе в соответствии с критерием минимальных удельных переменных расходов на производство тепловой энергии источниками тепловой энергии,

определяемыми в порядке, установленном основами ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации, на основании заявок организаций, владеющих источниками тепловой энергии, и нормативов, учитываемых при регулировании тарифов в области теплоснабжения на соответствующий период регулирования.

6.4. Предложения по строительству, 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 по основаниям: вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

В настоящем пункте рассматриваются существующие участки тепловых сетей, планируемые к реконструкции в виде замены изоляционного слоя на современный имеющий высокую энергетическую эффективность с низкими потерями тепловой энергии теряющейся через слой изоляции и строительство участков тепловой сети для обеспечения тепловой энергией потребителей, ранее подключенных к ликвидируемым (выведенных из эксплуатации) котельных.

В соответствии с перспективным планом по развитию системы теплоснабжения до окончания планируемого периода планируется закрытие/переключение потребителей от следующих источников тепловой энергии:

№ п/п	Источник теплоснабжения до переключения	Предложение	Источник теплоснабжения после переключения	Капитальные вложения, руб	Год
1	2	3	4	5	6
1	Котельная улица Советская, 22а	Закрытие	Котельная улица Пастуховская, 37	8 521 425	2021-2024 г.г.

6.5. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения ежегодно определяются в рамках актуализации схемы теплоснабжения и представлены в таблице 6.5.1.

Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей будет выполнено после реализации мероприятий, приведенных в других разделах настоящей главы. Так как после реализации мероприятий по реконструкции тепловых сетей в других разделах, произойдет обновление теплосетевого хозяйства городского округа, что снизит число отказов и повысит надежность сети с увеличением вероятности безотказной работы сетей снабжающих потребителей тепловой энергией.

Ежегодно до 30 ноября Администрацией города Костромы утверждается сводный план вывода в ремонт тепловых сетей и теплоисточников на основании заявок теплоснабжающих и теплосетевых организаций и/или единых теплоснабжающих организаций.

Перечень и краткие характеристики мероприятий по строительству,
реконструкции тепловых сетей

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-80 до т. А по ул. Калиновская	2024	2024	1479,6
2	Реконструкция тепловой сети на участке от т. А до К-82 по ул. Калиновская	2024	2024	7033,2
3	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	2024	2024	24986,4
4	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 ул. Долматова	2024	2024	15589,2
5	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14г ул. Ленина	2024	2024	6922,8
6	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14г до К-14е ул. Ленина	2024	2024	6362,4
7	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-45 ул. Спасокукоцкого	2024	2024	12608,4
8	Реконструкция тепловой сети на участке от К-45 до К-46 ул. Спасокукоцкого	2024	2024	9376,8
9	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-21 до 1ТК-22 Кинешемское шоссе	2024	2024	33592,8
10	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадыевский	2024	2024	7326
11	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-27- 1ТК-28 - 1ТК-29 ул. Гагарина	2024	2025	26682
12	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-18-4 до 1ТК-18-6 Кинешемское шоссе	2024	2024	7252,8
13	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-18-6 до 1ТК-18-7 Кинешемское шоссе	2024	2024	4632
14	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	2024	2024	2353,2
15	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	2024	2024	49410
16	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	2024	2024	19240,8
17	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 - К-8-К-9 ул. Самоковская	2024	2025	86586
18	Реконструкция тепловой сети на участке от Проходного канала до Н.О.20 ул. Островского	2025	2025	7962
19	Реконструкция тепловой сети на участке от К-20а до К-23 Катушечная	2025	2025	29863,2
20	Реконструкция тепловой сети на участке от К-63 до К 65 ул. Чайковского	2025	2025	15914,4
21	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-45 до 1ТК-46 ул. Советская	2025	2025	19622,4
22	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-26 до 1ТК-27 по ул. 2-я Волжская	2025	2025	19300,8
23	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-37 до 1ТК-38 Бульвар Петровский	2025	2025	16288,8
24	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-15 до 2ТК-16 по ул. Индустриальной	2025	2025	31674

25	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-16 до 2ТК-17 ул. Сутырина	2025	2025	22140
26	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-23 до 2ТК-24 по ул. Профсоюзная	2025	2025	11466
27	Реконструкция тепловой сети на участке от 6ТК-11 до 6ТК-14 ул. Профсоюзная	2025	2025	18595,2
28	Реконструкция тепловой сети на участке от 6ТК-6Б до 6ТК-6-1 3-Давыдовский	2025	2025	16026
29	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-1 до 7ТК-2 ул. 8 Марта	2025	2025	20608,8
30	Реконструкция тепловой сети на участке от К-17 до К-18в по ул. Маршала Новикова	2026	2026	73420,8
31	Реконструкция тепловой сети на участке от К-92 до К-94 по ул. Новый Быт	2026	2026	7280,4
32	Реконструкция тепловой сети на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая	2026	2026	34563,6
33	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-14 до ПНС-1 ул. Индустриальная	2026	2026	28437,6
34	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-3 до 7ТК-4 по ул. Стрелковая	2026	2026	37720,8
35	Реконструкция тепловой сети на участке от К-54а до К 139 Рабочий проспект	2026	2026	83978,4
36	Реконструкция тепловой сети на участке от Т-2 до дома №102 по ул. Никитской / СК-3	2026	2026	4240,8
37	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-7 до 1ТК-53-8 по ул. Ивана Сусанина	2026	2026	6085,2
38	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-8 до 1ТК-53-9 ул. Ивана Сусанина	2026	2026	4346,4
39	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-9 до 1ТК-53-10 по ул. Войкова	2026	2026	3985,2
40	Реконструкция тепловой сети на участке от К-18в до К20а ул. Катушечная	2027	2027	65600,4
41	Реконструкция тепловой сети на участке от К-56 до К-86 ул. Новый Быт	2027	2027	63841,2
42	Реконструкция тепловой сети на участке от К-87 до К 87б ул. Новый Быт	2027	2027	6526,8
43	Реконструкция тепловой сети на участке от 5ТК-20 до 5ТК-21 ул. Скворцова	2027	2027	14830,8
44	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-43 до 1ТК-44 пл. Конституции	2027	2027	31782
45	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-46 до 1ТК-47 пр-д Лазаревский	2027	2027	42048
46	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-4 до 7ТК-5 ул. Боевая	2027	2027	64994,4
47	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-63 до 1ТК-65 ул. Энгельса	2028	2028	69530,4
48	Реконструкция тепловой сети на участке от К-50 до К-52а ул. Задорина	2028	2028	112723,2
49	Реконструкция тепловой сети на участке от К-24 до К-25 ул. Катушечная	2028	2028	7952,4
50	Реконструкция тепловой сети на участке от К-127 до 128а ул. Юных Пионеров	2028	2028	10390,8
51	Реконструкция тепловой сети на участке от К-55 до К-56 ул. 5-я Рабочая	2028	2028	28970,4
52	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-9 до 2ТК-11 ул. Индустриальная	2028	2028	54342

53	Реконструкция тепловой сети на участке от К-31 до К-32 пр-т Текстильщиков	2028	2028	6600

6.6. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу тепловых сетей в связи с закрытием источников теплоснабжения, отключением потребителей от системы теплоснабжения, строительством новых тепловых сетей???

Мероприятия по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу тепловых сетей в связи с закрытием источников теплоснабжения и переводом потребителей на иной источник теплоснабжения представлены в таблице 6.6.1.

Таблица 6.6.1

№ п/п	Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
1	2	3
1	Котельная пос. Гари	Вывод из эксплуатации и демонтаж тепловой сети: «тепловая сеть к жилому дому в пос. Гари»
2	Котельная ул. Машиностроителей, 5	Вывод из эксплуатации и демонтаж тепловой сети: «кот-прачечная отопление» «кот-прачечная ГВС»

Мероприятия по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу тепловых сетей в связи со строительством новых тепловых сетей представлены в таблице 6.6.2.

Таблица 6.6.2

№ п/п	Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
1	2	3
1	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	Вывод из эксплуатации и демонтаж тепловой сети: «т.2-т.4» «т.2-т.4 ГВС» «т.4-т.6(надз)» «т.4-т.6 ГВС(надз)» «т.6-т.5(надз)» «т.6-т.5 ГВС (надз)» «т.5-гл корпус» «т.5-гл.корпус ГВС» «т.6-т.7(надз)» «т.6-т.7 ГВС (надз)» «т.7-т.8» «т.7-т.8 ГВС»

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

Использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

В городе Костроме предполагается перевод потребителей от открытого водоразбора на закрытый:

- от котельной улица Сутырина, 8 (МУП города Костромы «Городские сети») на закрытую систему горячего водоснабжения путем установки у потребителей элеваторных узлов и подогревателей ГВС;

- от котельной улица Никитская, 47в (МУП города Костромы «Городские сети») путем установки у потребителей подогревателей ГВС.

Перечень зданий, подключенных к котельной по улице Сутырина, 8, на которых предлагается переход от открытой системы на закрытую систему горячего водоснабжения, представлено в таблице 7.1:

Таблица 7.1.

п/п	Адрес потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1.	улица Димитрова, 33	0,3617
2.	улица Димитрова, 31	0,3644
3.	улица Димитрова, 29	0,3503
4.	улица Димитрова, 27	0,3516
5.	Окружная улица, 57	0,1421
6.	улица Сутырина, 9, детский сад №48	0,292
7.	Окружная улица, 55	0,3157
8.	улица Димитрова, 25	0,3471
9.	Окружная улица, 53	0,2639
10.	Окружная улица, 51	0,4308
11.	Окружная улица, 49	0,3481
12.	8-й Окружной проезд, 4	0,3065
13.	8-й Окружной проезд, 6	0,2643
14.	8-й Окружной проезд, 8	0,2692
15.	8-й Окружной проезд, 10	0,3885
16.	улица Сутырина, 16,	0,615
17.	8-й Окружной проезд, 15	0,2619
18.	8-й Окружной проезд, 11	0,2785
19.	улица Центральная, 40	0,3149
20.	улица Сутырина, 18	0,4834
21.	Окружная улица, 43	0,07
22.	улица Сутырина, 10	0,3432
23.	улица Сутырина, 12	0,2772
24.	улица Сутырина, 14	0,3862

п/п	Адрес потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч
25.	улица Сутырина, 11	0,0668
26.	8-й Окружной проезд, 1	0,0458
27.	Окружная улица, 43	0,0908
28.	Окружная улица, 57	0,1419

Всего планируется перевести 28 потребителей.

Основная существующая схема присоединения абонентских вводов потребителей к тепловым сетям котельной по улице Сутырина, 8 представлена на Рисунке 7.1.

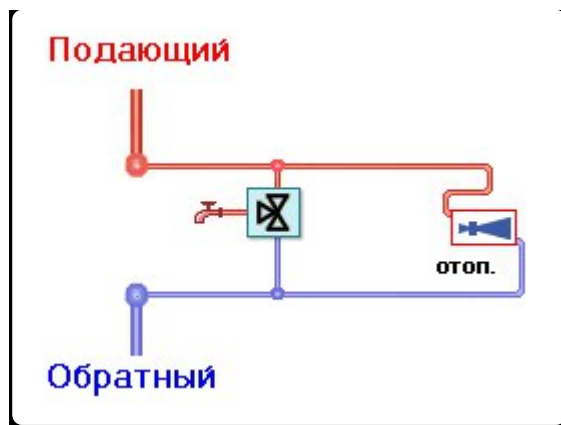


Рисунок 7.1. - Схема 26. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором и циркуляционной линией.

Предлагается при сохранении существующей схемы присоединения систем отопления абонентов, осуществлять подачу горячей воды через пластинчатые водо-водяные подогреватели.

При выборе схемы подключения подогревателей к системе теплоснабжения определяющим являлось: величина тепловой нагрузки, возможность снижения объема теплоносителя в первичном контуре и минимизация капитальных затрат при переводе с открытой схемы на закрытую.

В качестве регуляторов температуры приняты регуляторы, обеспечивающие поддержание заданной температуры на выходе из водяных подогревателей.

Для обеспечения циркуляции горячей воды по внутреннему контуру рассмотрено применение циркуляционных насосов.

Тепловой пункт (ТП) — один из главных элементов системы централизованного теплоснабжения зданий, выполняющий функции приема теплоносителя, преобразования (при необходимости) его параметров, распределения между потребителями тепловой энергии и учета ее расходования.

Для упрощения процесса проектирования, комплектации и монтажа ТП могут изготавливаться в заводских условиях и поставляться на объект строительства в виде готовых блоков — блочный тепловой пункт (БТП).

БТП представляет собой собранные на раме в общую конструкцию отдельные функциональные узлы, как правило, в комплекте с приборами и устройствами контроля, автоматического регулирования и управления.

На данный момент в России широко применяются стандартные автоматизированные блочные тепловые пункты полной заводской готовности, предназначенные для присоединения к тепловой сети различных систем теплоснабжения и выполненные по типовым технологическим

схемам с применением водоподогревателей на базе паяных или разборных пластинчатых теплообменников отечественного производства.

В соответствии СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов» в зависимости от соотношения максимально-часовой тепловой нагрузки ГВС к нагрузке отопления предлагается оборудовать тепловые пункты абонентов с параллельным подключением подогревателей ГВС (Рисунок 7.2).

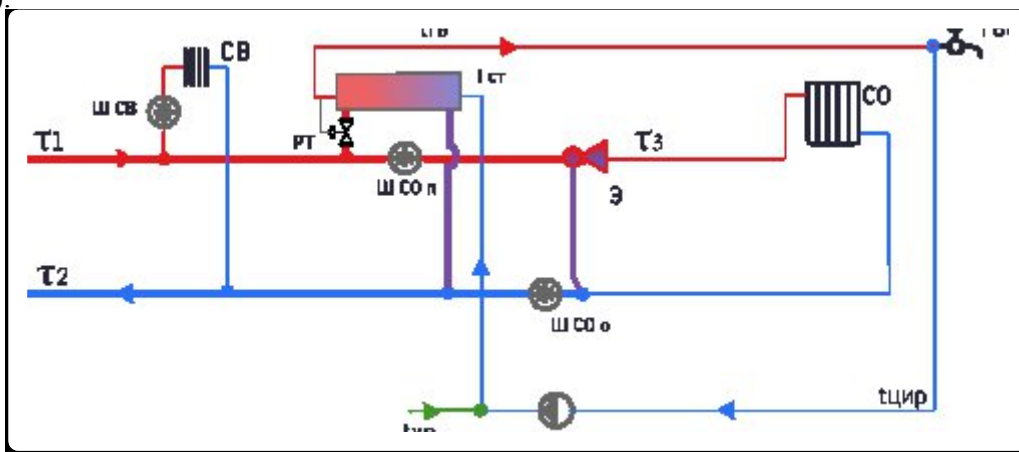


Рисунок 7.2. - Схема № 19 Местный тепловой пункт с параллельным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО.

Как видно из рисунка, к реализации предлагается стандартная тепловая схема подключения абонентов к тепловой сети в соответствии с СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов», предполагающие автоматическое поддержание необходимых гидравлических режимов, температуры горячей воды и температурного графика в системе отопления зданий.

Схема включают все необходимые функциональные узлы и модули теплового пункта:

- узел ввода;
- узлы обеспечения гидравлических режимов;
- узлы автоматического поддержания температурных параметров горячей воды;
- узлы присоединения систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

Перечень зданий, подключенных к котельной по улица Никитская, 47в на которых предлагается переход от открытой системы на закрытую систему горячего водоснабжения, представлено в таблице 7.2.

Таблица 7.2

п/п	Адрес потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1.	улица Никитская, 64	0,1931
2.	улица Никитская, 70	0,3931
3.	улица Никитская, 72	0,145
4.	улица Никитская, 74	0,2051
5.	улица Никитская, 76	0,1139
6.	улица Никитская, 80	0,1902
7.	улица Никитская, 88	0,2535
8.	улица Скворцова, 8	0,2824
9.	2-й Сосновый проезд, 15	0,0319
10.	2-й Сосновый проезд, 16	0,0319

11.	2-й Сосновый проезд, 21	0,0319
12.	улица Скворцова, 18	0,2105
13.	улица Скворцова, 24, д/с №80	0,2061
14.	улица Шагова, 150а	0,033
15.	улица Шагова, 152	0,033
16.	улица Шагова, 154	0,0372
17.	улица Шагова, 183	0,36
18.	улица Шагова, 183А	0,36
19.	улица Шагова, 185А	0,2764
20.	улица Шагова, 189	0,1387
21.	улица Шагова, 191	0,2774
22.	улица Шагова, 193	0,2774
23.	улица Шагова, 197А	0,25

Всего планируется перевести 23 потребителя.

Существующие схемы присоединения абонентских вводов потребителей к тепловым сетям котельной по улице Никитская, 47в представлены на Рисунках 7.3, 7.4 и 7.5.



Рисунок 7.3. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором.



Рисунок 7.4. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором

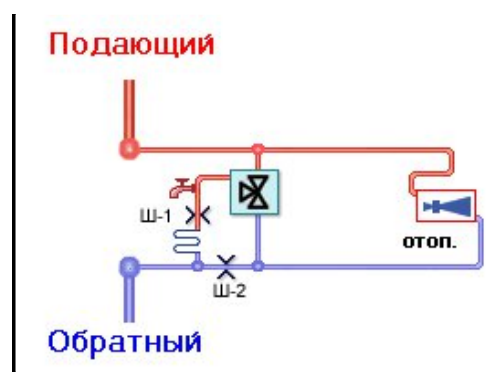


Рисунок 7.5. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором и циркуляционной линией

Предлагается также, как и от котельной по улице Сутырина, 8 при сохранении существующей схемы присоединения систем отопления абонентов, осуществлять подачу горячей воды через пластинчатые водо-водяные подогреватели.

В соответствии СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов» в зависимости от соотношения максимально-часовой тепловой нагрузки ГВС к нагрузке отопления предлагается оборудовать тепловые пункты абонентов с параллельным подключением подогревателей ГВС (Рисунок 6).

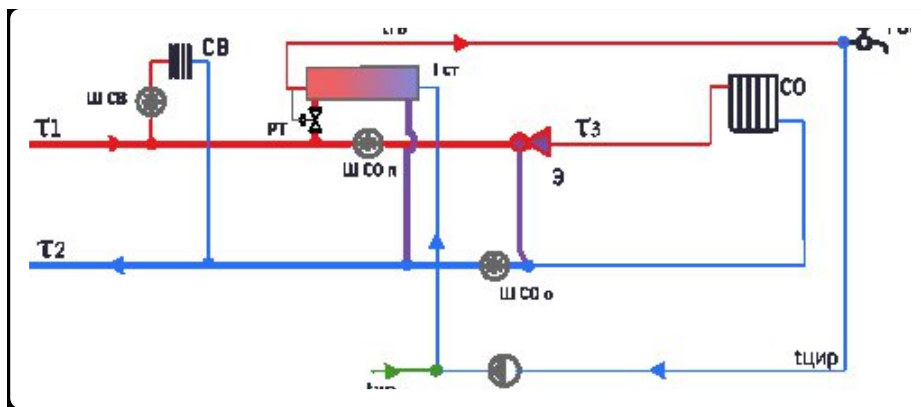


Рисунок 7.6. - Схема № 19. Местный тепловой пункт с параллельным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО.

Предложение типоразмеров оборудования по тепловой мощности, представлено в таблице 7.3.

Таблица 7.3

Наименование оборудования	Типоразмер по тепловой мощности, Гкал/ч					
	0,06-0,012	0,12-0,24	0,24-0,42	0,42-0,9	0,9-1,3	1,3-2,2
Циркуляционный насос ГВС «Грундфос»	ТР-40-230			ТР-32-250	ТР-40-240	ТР-50-430
Теплообменный аппарат пластинчатый разбонный «ЭТРА» Тип ЭТ	008см-16-34		019см-16-44	008см-16-66	019см-16-102	021см-16-190

Для реализации перевода систем теплоснабжения на закрытую схему ГВС необходимо:

- разработать комплексную программу перевода систем теплоснабжения на закрытую схему ГВС;

- определить оператора проекта;

- определить источники финансирования мероприятий;

- обеспечить потребности в оборудовании и трудовых ресурсах.

- рассмотреть возможность постановки НИР по исследованию гидравлических режимов работы существующих систем теплоснабжения при переводе их на закрытую схему ГВС.

При переходе на закрытую систему ГВС потребуются межотраслевая синхронизация работ со следующими мероприятиями:

1. в системе коммунальной инфраструктуры теплоснабжения и водоснабжения:

1.1. в системе теплоснабжения мероприятия: а) реконструкция ВПУ на источнике тепловой энергии; б) строительство ИТП.

1.2. в системе водоснабжения: а) реконструкция и/или строительство водопроводов; б) реконструкция и/или строительство насосных станций.

2. в сети инженерно-технического обеспечения зданий:

2.1. реконструкция трубопроводов ГВС;

2.2. реконструкция трубопроводов ХВС;

2.3. реконструкция кабелей электроснабжения и строительство автоматического включения резерва.

Экономические эффекты при переходе на закрытую схему присоединения систем ГВС следующие:

Статья расходов	Система теплоснабжения		
	Производство тепловой энергии	Передача тепловой энергии	Потребление тепловой энергии
Тепловая энергия	—	Снижение потерь тепловой энергии	Сокращение тепловой энергии для отопления и ГВС за счет эффективного управления
Топливо	Снижение объема потребления топлива	—	—
Электроэнергия	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды	Снижение расходов на перекачку	—
Холодная вода	Сокращение расходов на подпитку сети и приготовление подпиточной воды	—	—
Содержание оборудования	Исключение затрат на содержание водоподготовки и баков аккумуляторов	—	—

Основные мероприятия, направленные на строительство ИТП у потребителей:

- выполнение проекта ИТП;
- реконструкция и/или строительство трубопроводов ГВС;
- реконструкция и/или строительство трубопроводов ХВС;
- реконструкция кабелей электроснабжения и строительство автоматического включения резерва.
- монтаж пластинчатого теплообменника;
- монтаж насоса ГВС;
- монтаж КИПиА.

Для каждого потребителя в зависимости от тепловой нагрузки и объемов выполняемых работ потребность в инвестициях будет разная. В связи с этим ориентировочная средняя стоимость строительства каждого ИТП оценивается в 600 000,00 руб.

Потребность инвестиций для переводопотребителей от открытого водоразбора на закрытый:

- от котельной улица Сутырина, 8 (МУП города Костромы «Городские сети») в количестве 28 потребителей ориентировочная стоимость работ составляет 16 800 тыс. руб.;
- от котельной улица Никитская, 47в (МУП города Костромы «Городские сети») в количестве 23 потребителей ориентировочная стоимость работ составляет 13 800 тыс. руб.

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на 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

Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на 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, отсутствуют.

Раздел 8. Перспективные топливные балансы

8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе

Перспективное топливопотребление было рассчитано на развитие системы теплоснабжения до окончания планируемого периода, с учетом реконструкции Костромских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, и представлено в таблице 8.1.1.

Перспективное потребление природного газа, тыс. м³

Таблица 8.1.1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Костромская ТЭЦ-1	11469 2,7	1142 29,3	10905 4,3	11739 5,49	85428, 357	87710, 948	85428 ,33	85428,33	85428,33	85428,33	85428,33
2	Костромская ТЭЦ-2	29349 3,2	2521 24,8	23798 6,4	27819 4,35	23720 1,75	24888 6,05	26022 8,3	260228,3	260228,3	260228,3	260228,3
3	Районная котельная КТЭЦ-2	17593 ,03	1537 9,65	14991 ,07	17067, 63	16476, 142	16620, 04	16620 ,04	16620,04	16620,04	16620,04	16620,04
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	587,5 5	512,6	384,1 519	553,52	456,8	504,66	504,6 6	504,66	504,66	504,66	504,66
5	Котельная улица Береговая, 45	3547, 664	3418, 326	3203, 376	3 808,70	3 404,10	3 735,89	3 735,8 9	3 735,89	3 735,89	3 735,89	3 735,89
6	Котельная улица Боровая, 4	4421, 354	4209, 795	3721, 325	4 658,08	3 986,91	4 067,30	4 067,3 0	4 067,30	4 067,30	4 067,30	4 067,30
7	Котельная улица Водяная, 95а	620,2 92	530,9 2	537,9 18	669,31	588,21	612,31	612,3 1	612,31	612,31	612,31	612,31
8	БМК городок Военный 1-й, 12	-	-	-	-	-	245,14	245,1 4	245,14	245,14	245,14	245,14
9	Котельная поселок Волжский	472,3 62	434,9 27	939,6 403	475,34	1 050,05	1 235,04	1 235,0 4	1 235,04	1 235,04	1 235,04	1 235,04
10	Котельная улица Голубкова, 9а	2339, 971	2180, 395	2007, 945	2 369,70	2 386,93	2 577,03	2 577,0 3	2 577,03	2 577,03	2 577,03	2 577,03
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	809,5 49	671,8 66	612,6 19	766,99	637,05	680,81	680,8 1	680,81	680,81	680,81	680,81
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	396,1 57	315,0 5	282,7 86	348,92	311,9	331,13	331,1 3	331,13	331,13	331,13	331,13
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	506,1 35	434,8 84	416,6 74	467,4	429,24	445,02	445,0 2	445,02	445,02	445,02	445,02
14	КНР улица Костромская, 48а	14,53 2	13,00 8	19,04 805	14,82	19,65	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	1782, 826	1571, 511	1427, 846	1 787,34	1 634,50	1 683,01	1 683,0 1	1 683,01	1 683,01	1 683,01	1 683,01

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	731,2 54	527,7 17	548,0 461	579,68	622,08	682,52	682,5 2	682,52	682,52	682,52	682,52
17	Котельная поселок Новый, 15	1833, 718	1672, 662	1542, 906	1 785,66	1 679,43	1 735,66	1 735,6 6	1 735,66	1 735,66	1 735,66	1 735,66
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	57,34 2	39,47 9	34,32 995	49,45	54,05	41,57	41,57	41,57	41,57	41,57	41,57
19	Котельная улица Пастуховская, 37	6511, 729	5956, 142	5534, 171	7 154,92	6 306,83	6 485,32	6 485,3 2	6 485,32	6 485,32	6 485,32	6 485,32
20	Котельная улица Почтовая, 9	2118, 126	1784, 899	1914, 536	2 238,70	2 076,29	2 261,56	2 261,5 6	2 261,56	2 261,56	2 261,56	2 261,56
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	389,0 06	355,2 89	358,5 71	454,21	348,66	401,74	401,7 4	401,74	401,74	401,74	401,74
22	Котельная улица Советская, 22а	440,5 514	388,8 29	394,1 58	463,4	426,48	443,45	443,4 5	закрытие с переключением потребителей на котельную ул. Пастуховская, 37			
23	Котельная улица Солоница, 5	393,0 86	345,9 39	353,7 02	479,85	417,37	438,1	438,1	438,1	438,1	438,1	438,1
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	189,8 59	173,8 51	169,4 59	213,32	199,36	235,23	235,2 3	235,23	235,23	235,23	235,23
25	Котельная улица Сутырина, 8	3041, 244	3018, 145	3384, 317	3 442,58	3 471,07	3 709,36	3 709,3 6	3 709,36	3 709,36	3 709,36	3 709,36
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	312,6 51	281,9 76	267,2 35	322,8	258,76	312,75	312,7 5	закрытие с переключением потребителей на автоматизированную котельную			
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	2321, 116	2109, 755	2015, 018	2 366,17	2 233,13	2 335,04	2 335,0 4	2 335,04	2 335,04	2 335,04	2 335,04
28	Котельная улица Московская, 105	18796 ,87	1783 0,8	18339 ,86	22 136,80	19 909,08	19 907,52	19 907,5 2	19 907,52	19 907,52	19 907,52	19 907,52
29	Котельная улица Советская, 122а	1386, 304	1168, 647	1103, 341	1 575,69	1 309,28	1 471,35	1 471,3 5	1 471,35	1 471,35	1 471,35	1 471,35
30	Котельная Санаторий «Костромской»	1015, 71	257,0 13	606,6 45	608,74	482,68	600,21	600,2 1	600,21	закрытие с переключением потребителей на блочно-модульную котельную		
31	Котельная улица Вокзальная, 56	130,7	114,3	90,50	84,83	89,04	90,69	90,69	90,69	90,69	90,69	90,69

[illegible]

В качестве резервного топлива на источниках тепловой энергии ПАО «ТГК-2» (Костромская ТЭЦ-1, Костромская ТЭЦ-2, Районная котельная КТЭЦ-2) применяется топочный мазут.

Утвержденный нормативный запас резервного топлива представлен в таблице 8.1.2.

Таблица 8.1.2

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Вид топлива	Ед.изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Костромская ТЭЦ-1	мазут	Тыс.тонн	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330
2	Костромская ТЭЦ-2	мазут	Тыс.тонн	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009
3	Районная котельная КТЭЦ-2	мазут	Тыс.тонн	0,787	0,777	0,777	0,777	0,777	0,777	0,777	0,777	0,777

В качестве аварийного топлива на котельной улица Московская, 105 применяется дизельное топливо.

Таблица 8.1.3

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Вид топлива	Ед.изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Котельная улица Московская, 105	дизельное топливо	Тыс.тонн	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046

8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии

Источники тепловой энергии в городе Костроме в качестве основного топлива используют природный газ, за исключением котельной, расположенной в городе Костроме (поселок Первый) основным видом топлива которой являются опилки (древесные отходы).

Источники тепловой энергии, потребляющие топливо – мазут, дизельное топливо:

– Костромская ТЭЦ-1, Костромская ТЭЦ-2 и Районная котельная КТЭЦ-2 потребляют мазут в качестве резервного топлива;

– котельная по улице Московская, 105 потребляет дизельное топливо в качестве аварийного.

8.3. Виды топлива их доля и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Проектным топливом для энергетических котлов типа БКЗ-75-39-ФБ первоначально являлся фрезерный торф с подсветкой мазутом. В настоящее время все котлоагрегаты реконструированы для сжигания природного газа. С 2012 года торф на Костромской ТЭЦ-1 не сжигается.

В качестве основного топлива на источниках тепловой энергии для систем теплоснабжения в городе Костроме применяется природный газ. Сведения о низшей теплоте сгорания топлива для систем теплоснабжения города Костромы представлены в таблице 8.3.1.

Таблица 8.3.1

Сведения о низшей теплоте сгорания топлива.

№ п/п	Год	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
1	Теплота сгорания	8153	8146	8159	8159	8153

8.4. Преобладающий в городском округе город Кострома вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе город Кострома

В качестве основного топлива на источниках тепловой энергии города Кострома применяется природный газ.

Резервные виды топлива применяются для аварийных ситуаций и ситуаций ограничений поставок природного газа, которых в городском округе не запланировано и фактически не существовало.

8.5. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа город Кострома

В качестве приоритетного направления в развитии топливного баланса рассматривается снижение потребления природного газа за счет улучшения показателей удельного расхода топлива на единицу произведенной тепловой и электрической энергии.

Указанные показатели снижаются за счет вывода из эксплуатации источников тепловой энергии с дефицитом тепловой мощности, а также реализации мастер плана схемы теплоснабжения.

Реализация мероприятий по реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей позволит снизить непроизводственные затраты тепловой энергии на транспорт от источника до потребителя, что снизит объем нагреваемого теплоносителя и количества тепловой энергии, на которую расходуется природный газ.

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию

9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство тепловых сетей осуществлялась по укрупненным показателям базисных стоимостей по видам строительства (УПР), укрупненным показателям сметной стоимости (УСС), укрупненным показателям базисной стоимости материалов, видов оборудования, услуг и видов работ, установленных в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию укрупненных показателей базовой стоимости на виды работ и порядку их применения для составления инвесторских смет и предложений подрядчика (УПБС ВР), Сборником укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ и государственными элементными сметными нормами на строительные работы в части сборников: №2 (ГЭСН 2001 – 01 «Земляные работы»); №24 (ГЭСН 2001-24 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети»), № 26 (ГЭСН 2001-26 «Теплоизоляционные работы»; ГЭСНр; ГЭСНм; ГЭСНп, а также на основе анализа проектов-аналогов.

Капитальные вложения в реализацию проектов по строительству и реконструкции тепловых сетей и источников тепловой энергии представлены в таблице 9.1.1

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения (рубли)	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Котельная поселок Новый, 15	Техническое перевооружение	9 288 769											+
7	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	Техническое перевооружение	3 714 000		+	+								
8	Котельная улица Пастуховская, 37	Техническое перевооружение	19 699 843										+	
		Устройство индивидуального теплового пункта в жилых домах 5, 7, 20/23 по улице Овражной	1 500 000	+										
9	Котельная улица Почтовая, 9	Техническое перевооружение	7 330 998							+	+			
10	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	Техническое перевооружение	27 183 432									+	+	
11	Котельная улица Советская, 22а	Переключение потребителей на котельную улица Пастуховская, 37а	8 521 425				+	+	+	+				
12	Котельная улица Солоница, 5	Техническое перевооружение	18 049 603						+	+				
13	Котельная улица Сплавщиков, 4	Техническое перевооружение	12 265 728								+	+		
14	Котельная улица Сутырина, 8	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах	16 800 000									+	+	
		Перевод котельной на водогрейный режим	8 389 099								+	+		
15	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	Строительство автоматизированной котельной	8 941 741						+	+				
16	Котельная улица Московская, 105	Подключение объекта капитального строительства: школа на 1000 мест по улица Суслова, 8	12 010 615	+	+	+								
		Подключение объекта: жилой дом литер 8, микрорайон «Агашкина гора»	6 690 339	+										
		Техническое перевооружение	19 565 052						+	+	+			
17	Котельная Санаторий «Костромской»	Строительство БМК	19 330 590							+	+			
18	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	Техническое перевооружение котельной и тепловых сетей для подключения объекта, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Нижняя Дебря, 19 (новый корпус Костромского онкологического	35 909 527			+								

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения (рубли)	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		диспансера)												
19	Котельная улица Никитская, 47в	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах	13 800 000				+	+	+	+				
20	Котельная улица Вокзальная, 1	Техническое перевооружение	12 551 107							+	+			
21	Котельная городок Военный 1-й, 10	Строительство автоматизированной котельной	14 033 093				+	+						
22	Котельная проезд Речной, 7	Устройство котла наружного размещения у потребителя - школа искусств, проспект Речной, 72	2 640 000			+	+							
		Устройство котла наружного размещения у потребителя – детский сад № 84, улица Линейная, 5	1 800 000			+	+							
23	Котельная улица Смирнова Юрия, 41а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	5 282 000			+	+							
24	Котельная улица Свердлова, 51а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	4 056 000	+										
25	Котельная улица Малышковская, 55	Переключение на котельную улица Московская, 105	4 843 000	+										
26	Котельная проспект Мира, 8/6	Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения потребителя областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Родильный дом города Костромы», по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, 8	7 200 000	+										

Примечание: Знаком (+) отмечен год, в котором планируется выполнение мероприятия

Финансирование реализации мероприятий планируется как за счёт бюджетных, так и за счёт внебюджетных средств. Объём затрат определен с использованием укрупненных нормативов цен строительства и корректируется путём индексации на фактический период внедрения мероприятия. Объём

капитальных вложений составляет 472 831 636 руб., в том числе по выполненным на период актуализации схемы теплоснабжения мероприятиям 108 375 574 руб., планируемым к выполнению 364 456 062 руб.

Капитальные вложения в реализацию проектов по реконструкции источников генерации с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии представлены в таблицах 9.1.2 и 9.1.3

в части источника генерации Костромская ТЭЦ-1:

Таблица 9.1.2

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на ООО «НКЛМ» Костромской ТЭЦ-1	2021	2024	1009,2
2	Реконструкция участка тепловой сети от КТЭЦ-1 до выводов магистральных сетей	2024	2028	35209,2
3	Реконструкция подогревателя низкого давления типа ПВ-60-4 ст. №2 схемы подпитки теплосети с заменой на новый подогреватель с паяным сердечником типа ПНД-60-0,6-0,3	2024	2024	8161,2
4	Реконструкция трансформатора РУСН-3 с заменой выкатных элементов с маломасляными выключателями ВКЭ-10 1 секции на вакуумные выключатели (1 секция - 7 шт).(Инв. №410016047) на КТЭЦ-1	2028	2028	4479,6
5	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на НАО «СВЕЗА» Костромской ТЭЦ-1	2024	2024	519,6
6	Реконструкция ОРУ-110 с заменой выключателя МВ ВЛ-110 кВ «Кострома-1 - Центральная». (Инв.№ 410016051) на КТЭЦ-1	2027	2027	11169,6
7	Оборудование, не требующее монтажа	2024	2028	5 482
8	Прокладка ВОЛС на трассе Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» - Ростелеком	2024	2024	1035,6
9	Установка СКС на Костромской ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»	2028	2028	11322
10	Установка системы телефонной связи (АТС) на КТЭЦ-1	2026	2026	9639,6
11	Оборудование, не требующее монтажа ИТ	2024	2028	3246
12	Реконструкция береговой насосной Костромской ТЭЦ-1 с установкой насосов меньшей производительности производства РФ	2025	2026	14642,4
13	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-1 (инв. 410008002) не соответствующих требованиям безопасности	2022	2026	15789,6
14	Монтаж алкотестера КПП в здании проходной КТЭЦ-1	2024	2024	469,2
15	Монтаж системы оповещения для обеспечения безопасности территории КТЭЦ-1	2027	2028	4604,4
16	Реконструкция системы охранного освещения ограждения территории КТЭЦ-1	2024	2025	9337,2
17	ОНТМ по безопасности	2024	2028	3036

в части источника генерации Костромская ТЭЦ-2:

Таблица 9.1.3

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	Реконструкция ПАЗ от перелива бака хранения кислоты № 3 и от превышения ПДК опасных	2024	2024	4855,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
	веществ в рабочей зоне склада реагентов химического цеха Костромской ТЭЦ-2 ПАО "ТГК-2"			
2	Реконструкция электролизной установки СЭУ-4М № Б с заменой электролизера. (инв.№ 420140054) на КТЭЦ-2	2027	2027	25863,6
3	Реконструкция конденсатного насоса НКСП-2А с заменой на модернизированный на КТЭЦ-2	2026	2026	13488
4	Реконструкция гуммированного трубопровода воды №2 от гребенки химически обессоленной воды до входной арматуры на БЗК №1, БЗК №2, БЗК №3 на КТЭЦ-2	2025	2025	6147,6
5	Модернизация системы контроля механических величин на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 на КТЭЦ-2	2026	2026	5292
6	Реконструкция системы газового химического контроля на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2	2024	2024	2892
7	Реконструкция системы газового химического контроля на турбине ПТ-60/130-13 ст.№1 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2	2024	2024	2892
8	Модернизация системы контроля механических величин на турбине ПТ-60/130-13 ст.№1 на КТЭЦ-2	2025	2025	4716
9	Модернизация приборного парка с установкой цифровых приборов температуры на КА-1,2,3,4 и выводом в АСУ ТП на КТЭЦ-2	2025	2026	3228
10	Реконструкция ОРУ-110кВ с поэтапной заменой на вакуумные ВБП-110 III-31,5/2000 УХЛ1 на КТЭЦ-2	2026	2033	252574,8
11	Модернизация РЗА блочных трансформаторов турбогенераторов ст. № 1 и ст. № 2 с заменой электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные устройства РЗА на КТЭЦ-2	2028	2029	26202
12	Замена масляных выключателей ВМПЭ-6кВ ТДМ котлов № 1, 2, 3, ПЭН-1,2,3, рабочие и резервные ввода секций 1Р, 2Р, 3Р, 4Р в КРУ СН на вакуумные ВВ/TEL на КТЭЦ-2	2024	2028	55220,4
13	Реконструкция аккумуляторной батареи №2 с типа СК-24 на малообслуживаемую 10 OPzS 1000 на КТЭЦ-2	2025	2025	19753,2
14	Реконструкция узла учета воды с р.Волга на БНС с установкой ультразвуковых расходомеров US-800 на КТЭЦ-2	2026	2029	5518,8
15	Модернизация системы обмена информацией с автоматизированной системой Системного оператора (СОТИ АССО) с заменой устройств сбора данных и обновлением алгоритма резервирования и работы оборудования ТМиС на КТЭЦ-2	2024	2024	16738,8
16	Модернизация системы возбуждения турбогенератора ТГ-1 с заменой шкафов управления на микропроцессорные на КТЭЦ-2	2028	2029	63390
17	Оборудование, не требующее монтажа	2024	2028	4 747
18	Оборудование, не требующее монтажа ИТ	2024	2028	4909,2
19	Реконструкция насоса НГО-2А,2Б КТЭЦ-2 с установкой частотно-регулируемого привода. (инв.№ 420140044, 420140531)	2024	2024	771,6
20	ОНТМ по безопасности	2024	2028	14658
21	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-2	2024	2025	33684

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
	(инв. 420120863) не соответствующих требованиям безопасности			
22	Реконструкция КПП Костромской ТЭЦ-2 с установкой алкотестера.	2024	2024	469,2
23	Реконструкция системы охранного видеонаблюдения КТЭЦ-2	2028	2028	6722,4
24	Реконструкция досмотровой площадки транспортного КПП ограждения КТЭЦ-2	2024	2024	3514,8
25	Реконструкция системы охранного освещения КТЭЦ-2	2026	2027	11806,8
26	Реконструкция системы охранной сигнализации периметра КТЭЦ-2	2028	2028	9910,8
27	Реконструкция системы оповещения КТЭЦ-2	2027	2028	4741,2
28	Замена сервера РАС "Нева" с заменой системного и прикладного ПО на основе отечественных решений по импортозамещению оборудования и ПО в сфере ИТ в критически значимых отраслях промышленности на КТЭЦ-2	2024	2024	19708,8
29	Создание системы обеспечения информационной безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (СОИБ ЗО КИИ) (КТЭЦ-2)	2024	2024	12290,4

9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

В соответствии с инвестиционной программой ПАО «ТГК-2» капитальные вложения на строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов приведены в таблице 9.2.1.

Таблица 9.2.1

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации	Год окончания реализации	Затраты, тыс. руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	Реконструкция тепловой сети на участке от К-80 до т. А по ул. Калиновская	2024	2024	1479,6
2	Реконструкция тепловой сети на участке от т. А до К-82 по ул. Калиновская	2024	2024	7033,2
3	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	2024	2024	24986,4
4	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 ул. Долматова	2024	2024	15589,2
5	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14г ул. Ленина	2024	2024	6922,8
6	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14г до К-14е ул. Ленина	2024	2024	6362,4
7	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-45 ул. Спасокукоцкого	2024	2024	12608,4
8	Реконструкция тепловой сети на участке от К-45 до К-46 ул. Спасокукоцкого	2024	2024	9376,8
9	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-21 до 1ТК-22 Кинешемское шоссе	2024	2024	33592,8
10	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадыевский	2024	2024	7326
11	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-27- 1ТК-28 - 1ТК-29 ул. Гагарина	2024	2025	26682
12	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-18-4 до 1ТК-18-6 Кинешемское шоссе	2024	2024	7252,8
13	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-18-6 до 1ТК-18-7 Кинешемское шоссе	2024	2024	4632
14	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	2024	2024	2353,2
15	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	2024	2024	49410
16	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	2024	2024	19240,8
17	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 - К-8-К-9 ул. Самоковская	2024	2025	86586
18	Реконструкция тепловой сети на участке от Проходного канала до Н.О.20 ул. Островского	2025	2025	7962
19	Реконструкция тепловой сети на участке от К-20а до К-23 Катушечная	2025	2025	29863,2
20	Реконструкция тепловой сети на участке от К-63 до К 65 ул. Чайковского	2025	2025	15914,4
21	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-45 до 1ТК-46 ул. Советская	2025	2025	19622,4
22	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-26 до 1ТК-27 по ул. 2-я Волжская	2025	2025	19300,8

23	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-37 до 1ТК-38 Бульвар Петровский	2025	2025	16288,8
24	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-15 до 2ТК-16 по ул. Индустриальной	2025	2025	31674
25	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-16 до 2ТК-17 ул. Сутырина	2025	2025	22140
26	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-23 до 2ТК-24 по ул. Профсоюзная	2025	2025	11466
27	Реконструкция тепловой сети на участке от 6ТК-11 до 6ТК-14 ул. Профсоюзная	2025	2025	18595,2
28	Реконструкция тепловой сети на участке от 6ТК-6Б до 6ТК-6-1 3-Давыдовский	2025	2025	16026
29	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-1 до 7ТК-2 ул. 8 Марта	2025	2025	20608,8
30	Реконструкция тепловой сети на участке от К-17 до К-18в по ул. Маршала Новикова	2026	2026	73420,8
31	Реконструкция тепловой сети на участке от К-92 до К-94 по ул. Новый Быт	2026	2026	7280,4
32	Реконструкция тепловой сети на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая	2026	2026	34563,6
33	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-14 до ПНС-1 ул. Индустриальная	2026	2026	28437,6
34	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-3 до 7ТК-4 по ул. Стрелковая	2026	2026	37720,8
35	Реконструкция тепловой сети на участке от К-54а до К 139 Рабочий проспект	2026	2026	83978,4
36	Реконструкция тепловой сети на участке от Т-2 до дома №102 по ул. Никитской / СК-3	2026	2026	4240,8
37	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-7 до 1ТК-53-8 по ул. Ивана Сусанина	2026	2026	6085,2
38	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-8 до 1ТК-53-9 ул. Ивана Сусанина	2026	2026	4346,4
39	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-53-9 до 1ТК-53-10 по ул. Войкова	2026	2026	3985,2
40	Реконструкция тепловой сети на участке от К-18в до К20а ул. Катушечная	2027	2027	65600,4
41	Реконструкция тепловой сети на участке от К-56 до К-86 ул. Новый Быт	2027	2027	63841,2
42	Реконструкция тепловой сети на участке от К-87 до К 87б ул. Новый Быт	2027	2027	6526,8
43	Реконструкция тепловой сети на участке от 5ТК-20 до 5ТК-21 ул. Скворцова	2027	2027	14830,8
44	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-43 до 1ТК-44 пл. Конституции	2027	2027	31782
45	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-46 до 1ТК-47 пр-д Лазаревский	2027	2027	42048
46	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-4 до 7ТК-5 ул. Боевая	2027	2027	64994,4
47	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-63 до 1ТК-65 ул. Энгельса	2028	2028	69530,4
48	Реконструкция тепловой сети на участке от К-50 до К-52а ул. Задорина	2028	2028	112723,2
49	Реконструкция тепловой сети на участке от К-24 до К-25 ул. Катушечная	2028	2028	7952,4
50	Реконструкция тепловой сети на участке от К-127 до 128а ул. Юных Пионеров	2028	2028	10390,8

51	Реконструкция тепловой сети на участке от К-55 до К-56 ул. 5-я Рабочая	2028	2028	28970,4
52	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-9 до 2ТК-11 ул. Индустриальная	2028	2028	54342
53	Реконструкция тепловой сети на участке от К-31 до К-32 пр-т Текстильщиков	2028	2028	6600

9.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе

Инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения не планируется

9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков такой системы, отдельных участков такой системы на закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

Величина необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков такой системы на закрытую систему горячего водоснабжения по следующим источникам тепловой энергии:

- Котельная улица Сутырина, 8 – закрытие открытой схемы ГВС путем устройства ИТП в жилых домах. Величина инвестиций 16 800 000,00 руб. Планируемый этап исполнения: 2026 – 2028 год.
- Котельная улица Никитская, 47в - перевод на закрытую систему теплоснабжения. Величина инвестиций 13 800 000,00 руб. Планируемый этап исполнения: 2021 – 2024 год.

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Эффективность капитальных вложений на строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения обоснована инвестиционными программами ресурсоснабжающих предприятий.

9.6. Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации

Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации теплоснабжающими организациями не представлена.

Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения - теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 года № 808 «Об

организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации при утверждении схемы теплоснабжения городского округа, городского округа, городов федерального значения решением:

- федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения - в отношении городских поселений, городских округов с численностью населения, составляющей 500 тыс. человек и более, а также городов федерального значения;

- главы местной администрации городского поселения, главы местной администрации городского округа - в отношении городских поселений, городских округов с численностью населения, составляющей менее 500 тыс. человек;

- главы местной администрации муниципального района - в отношении сельских поселений, расположенных на территории соответствующего муниципального района, если иное не установлено законом субъекта Российской Федерации.

Статус единых теплоснабжающих организаций на территории города Костромы присвоен следующим организациям:

ПАО «ТГК-2»;

МУП г. Костромы «Городские сети»;

Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново «Костромской»;

ООО «СТТ»;

ООО «КостромаТеплоРемонт»;

10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

1. ПАО «ТГК-2».

Зона деятельности единой теплоснабжающей организации ПАО «ТГК-2» определена границами систем теплоснабжения, состоящих из источников теплоснабжения, присоединенных тепловых сетей и потребителей:

Таблица 10.2.1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
1	2	3
1.	Костромская ТЭЦ-1, улица Ерохова, 11	В соответствии со схемой 2.1.1
2.	Костромская ТЭЦ-2, улица Индустриальная, 38	В соответствии со схемой 2.1.2
3.	Районная котельная КТЭЦ-2, улица Ярославская, 37	В соответствии со схемой 2.1.3

2. МУП города Костромы «Городские сети».

Зона деятельности единой теплоснабжающей организации МУП города Костромы «Городские сети» определена границами систем теплоснабжения, состоящих из источников теплоснабжения, присоединенных тепловых сетей и потребителей:

Таблица 10.2.2

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
1	2	3
1.	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	№ 4 в соответствии со схемой 2.1.4
2	Котельная улица Береговая, 45	№ 5 в соответствии со схемой 2.1.5
3	Котельная улица Боровая, 4	№ 6 в соответствии со схемой 2.1.6

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
1	2	3
4	Котельная улица Водяная, 95а	№ 7 в соответствии со схемой 2.1.7
5	БМК городок Военный 1-й, 12	№ 8 в соответствии со схемой 2.1.8
6	Котельная поселок Волжский	№ 9 в соответствии со схемой 2.1.9
7	Котельная улица Голубкова, 9а	№ 10 в соответствии со схемой 2.1.10
8	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	№ 11 в соответствии со схемой 2.1.11
9	Котельная шоссе Кинешемское, 72	№ 12 в соответствии со схемой 2.1.12
10	Котельная шоссе Кинешемское, 86	№ 13 в соответствии со схемой 2.1.13
11	КНР улица Костромская, 48а	№ 14 в соответствии со схемой 2.1.14
12	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	№ 15 в соответствии со схемой 2.1.15
13	Котельная улица Машиностроителей, 6	№ 16 в соответствии со схемой 2.1.16
14	Котельная поселок Новый, 15	№ 17 в соответствии со схемой 2.1.17
15	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	№ 18 в соответствии со схемой 2.1.18
16	Котельная улица Пастуховская, 37	№ 19 в соответствии со схемой 2.1.19
17	Котельная улица Почтовая, 9	№ 20 в соответствии со схемой 2.1.20
18	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	№ 21 в соответствии со схемой 2.1.21
19	Котельная улица Советская, 22а	№ 22 в соответствии со схемой 2.1.22
20	Котельная улица Солоница, 5	№ 23 в соответствии со схемой 2.1.23
21	Котельная улица Сплавщиков, 4	№ 24 в соответствии со схемой 2.1.24
22	Котельная улица Сутырина, 8	№ 25 в соответствии со схемой 2.1.25
23	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	№ 26 в соответствии со схемой 2.1.26
24	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	№ 27 в соответствии со схемой 2.1.27
25	Котельная улица Московская, 105	№ 28 в соответствии со схемой 2.1.28
26	Котельная улица Советская, 122а	№ 29 в соответствии со схемой 2.1.29
27	Котельная Санаторий «Костромской»	№ 30 в соответствии со схемой 2.1.30
28	Котельная улица Вокзальная, 56	№ 31 в соответствии со схемой 2.1.31
29	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	№ 32 в соответствии со схемой 2.1.32
30	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	№ 33 в соответствии со схемой 2.1.33
31	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	№ 34 в соответствии со схемой 2.1.34
32	ЦТП улица Запрудня, 19	№ 35 в соответствии со схемой 2.1.35
33	ЦТП проезд Строительный, 3б	№ 36 в соответствии со схемой 2.1.36
34	Котельная улица Никитская, 47в	№ 37 в соответствии со схемой 2.1.37
35	Котельная улица Вокзальная, 1	№ 39 в соответствии со схемой 2.1.39
36	АИТ улица Бульварная, 6	№ 40 в соответствии со схемой 2.1.40
37	АИТ улица Линейная, 5	№ 41 в соответствии со схемой 2.1.41
38	АИТ проспект Речной, 72	№ 42 в соответствии со схемой 2.1.42
39	АИТ проспект Речной, 145	№ 43 в соответствии со схемой 2.1.43
40	АИТ улица Профсоюзная, 12в	№ 44 в соответствии со схемой 2.1.44
41	АИТ улица Шарьинская, 45	№ 45 в соответствии со схемой 2.1.45
42	АИТ улица Кितिцынская, 15	№ 46 в соответствии со схемой 2.1.46
43	АИТ проспект Речной, 143	№ 47 в соответствии со схемой 2.1.47
44	Котельная, имеющая местоположение Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	№ 50 в соответствии со схемой 2.1.50

3. Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской».

Зона деятельности единой теплоснабжающей организации Филиала ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской» определена границами системы теплоснабжения, состоящей из источника теплоснабжения, присоединенных тепловых сетей и потребителей:

Таблица 10.2.3

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
1	2	3
1.	БМК микрорайон Черноречье, 20а	№ 48 в соответствии со схемой 2.1.48

4. ООО «СТТ».

Зона деятельности единой теплоснабжающей организации ООО «СТТ» определена границей системы теплоснабжения, состоящей из источника теплоснабжения, присоединенных тепловых сетей и потребителей:

Таблица 10.2.4

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
1	2	3
1.	БМК улица Ленина, 154	№ 49 в соответствии со схемой 2.1.49

5. ООО «КостромаТеплоРемонт»

Зона деятельности единой теплоснабжающей организации ООО «КостромаТеплоРемонт» определена границей системы теплоснабжения, состоящей из источника теплоснабжения, присоединенных тепловых сетей и потребителей:

Таблица 10.2.5

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
1	2	3
1.	Котельная улица Костромская, 99	№ 38 в соответствии со схемой 2.1.38

10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации

Критерии выбора Единой теплоснабжающей организации представлены в таблице 10.3.1.

Таблица 10.3.1

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	ПАО «ТГК-2»	МУП города Костромы «Городские сети»	Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской»	ООО «СТТ»	ООО «КостромаТепло Ремонт»
1	2	3	4	5	6	7	8
	Количество источников тепловой энергии	ед.	3	44	1	1	1
	Суммарная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	1 117,00	482,58	12,04	0,72	15,28
	Суммарная протяженность тепловой сети	м	338 171,8	272 377,4	4 446,5	540	-
	Внутренний объем тепловой сети	м³	72 214,7	н/д	330,5	6,6	-

Согласно пунктам 7 - 10 раздела II Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации

от 8 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», критериями присвоения статуса 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.

Размер собственного капитала определяется по данным бухгалтерской отчетности, составленной на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии.

Способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения.

В случае если заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации.

Основанием для присвоения МУП г. Костромы «Городские сети» статуса единой теплоснабжающей организации является постановление Администрации города Костромы от 18 апреля 2023 года № 616 «О присвоении муниципальному унитарному предприятию города Костромы «Городские сети» статуса единой теплоснабжающей организации в зоне действия источников теплоснабжения».



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КОСТРОМЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 апреля 2023 года

№ 616

О присвоении муниципальному унитарному предприятию города Костромы «Городские сети» статуса единой теплоснабжающей организации в зоне действия источников теплоснабжения

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», на основании заявки муниципального унитарного предприятия города Костромы «Городские сети», руководствуясь статьями 42, 44 частью 1 статьи 57 Устава города Костромы,

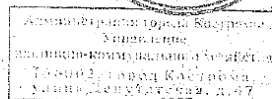
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Присвоить с 1 мая 2023 года муниципальному унитарному предприятию города Костромы «Городские сети» статус единой теплоснабжающей организации в границах систем теплоснабжения, состоящих из источников теплоснабжения указанных в приложении к настоящему постановлению, присоединенных тепловых сетей и потребителей.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию, а также размещению в течение 3 рабочих дней на официальном сайте Администрации города Костромы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Администрации города Костромы

А. В. Смирнов



Приложение
к постановлению Администрации
города Костромы
от 18 апреля 2023 года № 616

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, (местоположение) источника теплоснабжения	адрес
1.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040715:1010, назначение - нежилое, площадью 1309,9 квадратных метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пастуховская, дом 37	
2.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040710:613, назначение - нежилое, площадью 198 квадратных метров, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 27, строение 1	
3.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040723:809, назначение - нежилое, площадью 308,1 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 122а	
4.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040701:440, назначение - нежилое, площадью 251,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, 22а	
5.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:050544:122, назначение - нежилое, площадью 98,9 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома улица Партизанская, 37 строение 1	
6.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020329:773, назначение - нежилое, площадью 823,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, дом 4	
7.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020311:501, назначение - нежилое, площадью 83,4 квадратных метров, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солоница, дом 5	
8.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020332:348, назначение - нежилое, площадью 93,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сплавщиков, дом 4	
9.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020302:410, назначение - нежилое, площадью 229,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Водяная, дом 95а	
10.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:010321:366, назначение - нежилое, площадью 163,4 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Просвещения, дом 22 строение 1	

11.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:070239:2347, назначение - нежилое, площадью 983,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сутырина, дом 8
12.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:070301:1979, назначение - нежилое помещение, площадью 214,8 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 72, помещение 4
13.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:070402:223, назначение - нежилое, площадью 264,6 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Костром, шоссе Кинешемское, дом 86
14.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040638:2667, назначение - нежилое, площадью 361,5 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Костром, улица Шагова, дом 205, строение 1
15.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080124:1231, назначение - нежилое, площадью 368,2 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 6
16.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080207:1944, назначение - нежилое, площадью 448 квадратных метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 5, строение 1
17.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:080207:1586, назначение - нежилое помещение №2, площадью 316,8 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Беленогова Юрия, дом 18/1
18.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090801:259, назначение - нежилое, площадью 3343,9 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 105, здание котельной, литР-1
19.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:14745, назначение - нежилое, площадью 482,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, п Учхоза Костромской
20.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090510:497, назначение - нежилое, площадью 131,5 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Загородная 2-я, дом 40а
21.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:050601:1335, назначение - нежилое, площадью 819 квадратных метра, местоположение: Костромская область, Костромской район, город Кострома, поселок Новый, дом 15, здание котельной
22.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040639:778, назначение - нежилое, площадью 1538,7 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Никитская, 47в
23.	Блочно-модульная котельная МБК-	здание, с кадастровым номером 44:27:070503:338, назначение - нежилое, площадью 8,5 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ

	0,35Мвт для жилых домов 1,3	город Кострома, город Кострома, улица Красная Байдарка
24.	блочная модульная котельная БМК-0,25 Мвт для жилых домов 7,8,8а,8б	здание, с кадастровым номером 44:27:070501:424 назначение - нежилое, площадью 8,5 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Байдарка
25.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080205:137, назначение - нежилое, площадью 359,2 квадратного метра, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, Костромской район, город Кострома, улица Голубкова, дом 9а
26.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:080205:2588, назначение - нежилое помещение, площадью 334,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, Костромской район, город Кострома, улица Почтовая, дом 9, нежилое помещение № 2 (комн. № № 1-8, 12, 13)
27.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:010204:189, назначение - нежилое помещение, площадью 1435,8 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Береговая, дом 45
28.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:13494, назначение - нежилое, площадью 948,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, поселок Волжский
29.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:051001:47, назначение - нежилое, площадью 250,4 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Военный городок-1, дом 10
30.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090704:151, назначение - нежилое, площадью 33,1 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Вокзальная, дом 56
31.	центральный тепловой пункт	здание, с кадастровым номером 44:27:080125:211, назначение - нежилое, площадью 704,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, проезд Строительный, дом 36
32.	центральный тепловой пункт	помещение, с кадастровым номером 44:27:020340:564, назначение - нежилое, площадью 102,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Запрудня, дом 19, помещения 7, 8, 9, 10
33.	котел наружного размещения «MICRO New 100»	котел, инвентарный № ОБ-000194 для ОГБУ «Костромская станция по борьбе с болезнями животных» по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 48а

Основанием для присвоения ООО «КостромаТеплоРемонт» статуса единой теплоснабжающей организации является постановление Администрации города Костромы от 18 апреля 2023 года № 617 «О присвоении обществу с ограниченной ответственностью «КостромаТеплоРемонт» статуса единой теплоснабжающей организации в зоне действия источника теплоснабжения (котельной) по улице Костромской, 99 в городе Костроме».



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КОСТРОМЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 апреля 2023 года

№ 617

**О присвоении обществу с ограниченной ответственностью
«КостромаТеплоРемонт» статуса единой теплоснабжающей
организации в зоне действия источника теплоснабжения
(котельной) по улице Костромской, 99 в городе Костроме**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», на основании заявки общества с ограниченной ответственностью «КостромаТеплоРемонт» от 22 марта 2023 года № 22, руководствуясь статьями 42, 44, частью 1 статьи 57 Устава города Костромы,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

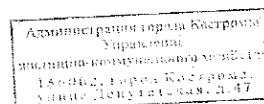
1. Присвоить с 1 мая 2023 года обществу с ограниченной ответственностью «КостромаТеплоРемонт» статус единой теплоснабжающей организации в границах системы теплоснабжения, состоящей из источника теплоснабжения (котельной) по улице Костромской, 99 в городе Костроме (в составе нежилых строений, с кадастровыми номерами 44:27:050404:630, 44:27:050404:631, нежилого помещения с кадастровым номером 44:27:050404:721 и находящегося в них оборудования), присоединенных тепловых сетей и потребителей.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию, а также размещению в течение 3 рабочих дней на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Администрации города Костромы



А. В. Смирнов



19 АПР. 2023

10.4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

В соответствии с пунктом 5 раздела II Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения, городского округа, города федерального значения лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в орган местного самоуправления поселения, городского округа, орган исполнительной власти города федерального значения, уполномоченные на разработку схемы теплоснабжения, заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны (зон) ее деятельности

1) Заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации от филиала ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской».

2) Заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации от МУП г. Костромы «Городские сети»

3) Заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации от ООО «КостромаТеплоРемонт»



АО «ГАЗПРОМ ТЕПЛОЭНЕРГО»
**ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С
 ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«ГАЗПРОМ ТЕПЛОЭНЕРГО
 ИВАНОВО» «КОСТРОМСКОЙ»**

(ООО «Газпром теплоэнерго Иваново»)

155010, Костромская область, г. Кострома, ул. Магистральная, д.59

тел./факс: +7 (4942) 33-63-31

E-mail: filia@gpteiv.ru

ОГРН 1035700078552, ИНН 3702008951, КПП 440143001

08.04.2019

№ 426

на № _____ от _____

Главе администрации
 города Костромы

Смирнову А.В.



ЗАЯВКА

на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

С 01 января 2014 года на основании договора аренды имущества №04-14/О ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» в лице Филиала ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской» (прежнее наименование ООО «Ивановская компания по эксплуатации котельных и тепловых сетей») передана во временное владение и пользование блочно-модульная котельная:

- БМК-14 по адресу: Костромская область, г. Кострома, м/р-н Черноречье, 20а.

С 31 декабря 2018 года на основании договора купли-продажи от 29.12.2018 № 72/2018 котельная приобретена в собственность ООО «Газпром теплоэнерго Иваново».

В соответствии с пунктом 5 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения, городского округа лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке схемы теплоснабжения, а также с даты опубликования (размещения) сообщения, указанного в пункте 17 настоящих Правил, заявку на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности.

На основании изложенного, ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» просит Вас присвоить нашему Обществу статус единой теплоснабжающей организации в зоне деятельности по поставке тепловой энергии от блочно-модульной котельной:

- БМК-14 по адресу: Костромская область, г. Кострома, м/р-н Черноречье, 20а

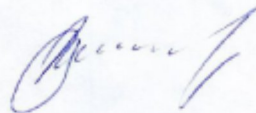
согласно приложения «Перечень объектов теплоснабжения».

Кроме того, в соответствии с постановлением Департамента цен и тарифов Костромской области от 18 декабря 2018 года № 18/533 для ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» установлены долгосрочные тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям Костромской области на период до конца 2023 года.

Приложение:

- перечень объектов теплоснабжения от БМК-14;
- копия договора купли-продажи имущества от 29.12.2018 № 72/2018;
- копия выписки из ЕГРЮЛ;
- копия доверенности от 18.06.2018 №03-06/2018.

Директор



Гожев В.Л.

10 апреля 2023 года завершен срок принятия заявок от ресурсоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

В Администрацию города Костромы поступило две заявки от МУП г. Костромы «Городские сети» и ООО «КостромаТеплоРемонт» на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации в зонах действия следующих источников теплоснабжения:

- МУП г. Костромы «Городские сети»:

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
1.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040715:1010, назначение - нежилое, площадью 1309,9 квадратны метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пастуховская, дом 37
2.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040710:613, назначение - нежилое, площадью 198 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лесная, дом 27, строение 1
3.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040723:809, назначение - нежилое, площадью 308,1 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 122а
4.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040701:440, назначение - нежилое, площадью 251,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, 22а
5.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:050544:122, назначение - нежилое, площадью 98,9 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома улица Партизанская, 37 строение 1
6.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020329:773, назначение - нежилое, площадью 823,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, дом 4
7.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020311:501, назначение - нежилое, площадью 83,4 квадратных метров, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солоница, дом 5
8.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020334:348, назначение - нежилое, площадью 93,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сплавщиков, дом 4
9.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020302:410, назначение - нежилое, площадью 229,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Водяная, дом 95а
10.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:010321:366, назначение - нежилое, площадью 163,4 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Просвещения, дом 22 строение 1
11.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:070239:2347, назначение - нежилое, площадью 983,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сутырина, дом 8

12.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:070301:1979, назначение – нежилое помещение, площадью 214,8 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 72, помещение 4
13.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:070402:223, назначение - нежилое, площадью 264,6 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Костром, шоссе Кинешемское, дом 86
14.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040638:2667, назначение - нежилое, площадью 361,5 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Костром, улица Шагова, дом 205, строение 1
15.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080124:1231, назначение - нежилое, площадью 368,2 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 6
16.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080207:1944, назначение - нежилое, площадью 448 квадратных метров, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 5, строение 1
17.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:080207:1586, назначение – нежилое помещение №2, площадью 316,8 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Беленогова Юрия, дом 18/1
18.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090801:259, назначение - нежилое, площадью 3343,9 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 105, здание котельной, литР-1
19.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:14745, назначение - нежилое, площадью 482,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, п Учхоза Костромской
20.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090510:497, назначение - нежилое, площадью 131,5 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Загородная 2-я, дом 40а
21.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:050601:1335, назначение – нежилое, площадью 819 квадратных метра, местоположение: Костромская область, Костромской район, город Кострома, поселок Новый, дом 15, здание котельной
22.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040639:778, назначение – нежилое, площадью 1538,7 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Никитская, 47в
23.	блочно-модульная котельная БМК-0,35Мвт для жилых домов 1,3	здание, с кадастровым номером 44:27:070503:338, назначение - нежилое, площадью 8,5 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Байдарка
24.	блочно-модульная котельная БМК-0,25 Мвт для жилых домов	здание, с кадастровым номером 44:27:070501:424 назначение - нежилое, площадью 8,5 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Байдарка

	7,8,8а,8б	
25.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080205:137, назначение - нежилое, площадью 359,2 квадратного метра, местоположение: Российская Федерация, Костромская область, Костромской район, город Кострома, улица Голубкова, дом 9а
26.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:080205:2588, назначение – нежилое помещение, площадью 334,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, Костромской район, город Кострома, улица Почтовая, дом 9, нежилое помещение № 2 (комн. № № 1-8, 12, 13)
27.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:010204:189, назначение – нежилое помещение, площадью 1435,8 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Береговая, дом 45
28.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:13494, назначение – нежилое, площадью 948,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, поселок Волжский
29.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:051001:47, назначение – нежилое, площадью 250,4 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Военный городок-1, дом 10
30.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090704:151, назначение – нежилое, площадью 33,1 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Вокзальная, дом 56
31.	центральный тепловой пункт	здание, с кадастровым номером 44:27:080125:211, назначение – нежилое, площадью 704,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, проезд Строительный, дом 3б
32.	центральный тепловой пункт	помещение, с кадастровым номером 44:27:020340:564, назначение – нежилое, площадью 102,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Запрудня, дом 19, помещения 7, 8, 9, 10
33.	котел наружного размещения «MICRO New 100»	котел, инвентарный № ОБ-000194 для ОГБУ «Костромская станция по борьбе с болезнями животных» по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 48а

- ООО «КостромаТеплоРемонт»:

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, (местоположение) источника теплоснабжения	адрес
1.	котельная	здание, с кадастровыми номерами 44:27:050404:630, 44:27:050404:631, нежилого помещения с кадастровым номером 44:27:050404:721, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Костромская, 99	

Начальник Управления

О. О. Кургинова

10.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа город Кострома

Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в городе Костроме, представлен в таблице 10.5.1.

Таблица 10.5.1

№ п/п	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная единая теплоснабжающая организация
1	2	3	4	5	6
1	Костромская ТЭЦ-1	ПАО «ТГК-2»; МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения с частью тепловых сетей в обслуживании ПАО «ТГК-2»; часть тепловых сетей в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 1 в соответствии со схемой 2.1.1	ПАО «ТГК-2»
2	Костромская ТЭЦ-2	ПАО «ТГК-2»; МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения с частью тепловых сетей в обслуживании ПАО «ТГК-2»; часть тепловых сетей в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 2 в соответствии со схемой 2.1.2	ПАО «ТГК-2»
3	Районная котельная КТЭЦ-2	ПАО «ТГК-2»; МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения с частью тепловых сетей в обслуживании ПАО «ТГК-2»; часть тепловых сетей в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 3 в соответствии со схемой 2.1.3	ПАО «ТГК-2»
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 4 в соответствии со схемой 2.1.4	МУП города Костромы «Городские сети»
5	Котельная улица Береговая, 45	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 5 в соответствии со схемой 2.1.5	МУП города Костромы «Городские сети»
6	Котельная улица Боровая, 4	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с	№ 6 в соответствии со	МУП города Костромы «Городские сети»

№ п/п	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельнос ти	Утвержденная единая теплоснабжающая организация
1	2	3	4	5	6
			тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	схемой 2.1.6	
7	Котельная улица Водяная, 95а	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 7 в соответств ии со схемой 2.1.7	МУП города Костромы «Городские сети»
8	БМК городок Военный 1-й, 12	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 8 в соответств ии со схемой 2.1.8	МУП города Костромы «Городские сети»
9	Котельная поселок Волжский	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 9 в соответств ии со схемой 2.1.9	МУП города Костромы «Городские сети»
10	Котельная улица Голубкова, 9а	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 10 в соответств ии со схемой 2.1.10	МУП города Костромы «Городские сети»
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 11 в соответств ии со схемой 2.1.11	МУП города Костромы «Городские сети»
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 12 в соответств ии со схемой 2.1.12	МУП города Костромы «Городские сети»
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 13 в соответств ии со схемой 2.1.13	МУП города Костромы «Городские сети»
14	КНР улица Костромская, 48а	МУП города Костромы	Источник теплоснабжения в	№ 14 в соответств	МУП города Костромы

№ п/п	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная единая теплоснабжающая организация
1	2	3	4	5	6
		«Городские сети»	совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	и со схемой 2.1.14	«Городские сети»
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 15 в соответствии со схемой 2.1.15	МУП города Костромы «Городские сети»
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 16 в соответствии со схемой 2.1.16	МУП города Костромы «Городские сети»
17	Котельная поселок Новый, 15	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 17 в соответствии со схемой 2.1.17	МУП города Костромы «Городские сети»
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 18 в соответствии со схемой 2.1.18	МУП города Костромы «Городские сети»
19	Котельная улица Пастуховская, 37	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 19 в соответствии со схемой 2.1.19	МУП города Костромы «Городские сети»
20	Котельная улица Почтовая, 9	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 20 в соответствии со схемой 2.1.20	МУП города Костромы «Городские сети»
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 21 в соответствии со схемой 2.1.21	МУП города Костромы «Городские сети»
22	Котельная улица	МУП города	Источник	№ 22 в	МУП города

№ п/п	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельнос ти	Утвержденная единая теплоснабжающая организация
1	2	3	4	5	6
	Советская, 22а	Костромы «Городские сети»	теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	соответств ии со схемой 2.1.22	Костромы «Городские сети»
23	Котельная улица Солоница, 5	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 23 в соответств ии со схемой 2.1.23	МУП города Костромы «Городские сети»
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 24 в соответств ии со схемой 2.1.24	МУП города Костромы «Городские сети»
25	Котельная улица Сутырина, 8	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 25 в соответств ии со схемой 2.1.25	МУП города Костромы «Городские сети»
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 26 в соответств ии со схемой 2.1.26	МУП города Костромы «Городские сети»
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 27 в соответств ии со схемой 2.1.27	МУП города Костромы «Городские сети»
28	Котельная улица Московская, 105	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 28 в соответств ии со схемой 2.1.28	МУП города Костромы «Городские сети»
29	Котельная улица Советская, 122а	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 29 в соответств ии со схемой 2.1.29	МУП города Костромы «Городские сети»

№ п/п	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельности	Утвержденная единая теплоснабжающая организация
1	2	3	4	5	6
30	Котельная Санаторий «Костромской»	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 30 в соответствии со схемой 2.1.30	МУП города Костромы «Городские сети»
31	Котельная улица Вокзальная, 56	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 31 в соответствии со схемой 2.1.31	МУП города Костромы «Городские сети»
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 32 в соответствии со схемой 2.1.32	МУП города Костромы «Городские сети»
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 33 в соответствии со схемой 2.1.33	МУП города Костромы «Городские сети»
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 34 в соответствии со схемой 2.1.34	МУП города Костромы «Городские сети»
35	ЦТП улица Запрудня, 19	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 35 в соответствии со схемой 2.1.35	МУП города Костромы «Городские сети»
36	ЦТП проезд Строительный, 36	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 36 в соответствии со схемой 2.1.36	МУП города Костромы «Городские сети»
37	Котельная улица Никитская, 47в	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы	№ 37 в соответствии со схемой 2.1.37	МУП города Костромы «Городские сети»

№ п/п	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельнос ти	Утвержденная единая теплоснабжающая организация
1	2	3	4	5	6
			«Городские сети»		
38	Котельная улица Костромская, 99	ООО «КостромаТеплоРем онт»; МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в обслуживании ООО «КостромаТеплоРем онт»; тепловые сети в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 38 в соответств ии со схемой 2.1.38	ООО «КостромаТеплоРем онт»
39	Котельная улица Вокзальная, 1	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 39 в соответств ии со схемой 2.1.39	МУП города Костромы «Городские сети»
40	АИТ улица Бульварная, 6	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 40 в соответств ии со схемой 2.1.40	МУП города Костромы «Городские сети»
41	АИТ улица Линейная, 5	МУП города Костромы «Городские сети»; ПАО «ТГК-2»	Источник теплоснабжения в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»; тепловые сети в обслуживании ПАО «ТГК-2»	№ 41 в соответств ии со схемой 2.1.41	МУП города Костромы «Городские сети»
42	АИТ проспект Речной, 72	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 42 в соответств ии со схемой 2.1.42	МУП города Костромы «Городские сети»
43	АИТ проспект Речной, 145	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 43 в соответств ии со схемой 2.1.43	МУП города Костромы «Городские сети»
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 44 в соответств ии со схемой 2.1.44	МУП города Костромы «Городские сети»
45	АИТ улица Шарьинская, 45	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП	№ 45 в соответств ии со схемой 2.1.45	МУП города Костромы «Городские сети»

№ п/п	Наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	№ зоны деятельнос ти	Утвержденная единая теплоснабжающая организация
1	2	3	4	5	6
			города Костромы «Городские сети»		
46	АИТ улица Китицынская, 15	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 46 в соответств ии со схемой 2.1.46	МУП города Костромы «Городские сети»
47	АИТ проспект Речной, 143	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 47 в соответств ии со схемой 2.1.47	МУП города Костромы «Городские сети»
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской»; ПАО «ТГК-2»	Источник теплоснабжения с частью тепловы сетей в обслуживании филиала ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской»; часть тепловых сетей в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 48 в соответств ии со схемой 2.1.48	Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской»
49	БМК улица Ленина, 154	ООО «СТТ»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании ООО «СТТ»	№ 49 в соответств ии со схемой 2.1.49	ООО «СТТ»
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	МУП города Костромы «Городские сети»	Источник теплоснабжения в совокупности с тепловыми сетями в обслуживании МУП города Костромы «Городские сети»	№ 50 в соответств ии со схемой 2.1.50	МУП города Костромы «Городские сети»

Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

В целях обеспечения существующих и перспективных нагрузок потребителей предлагается в период до 2028 года строительство автоматизированной котельной по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Учхоза «Костромской», земельный участок с кадастровым номером 44:27:090402:783, строительство блочно-модульных котельных: для теплоснабжения потребителей: Санаторий «Костромской», для теплоснабжения потребителя Областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Костромская областная клиническая больница имени Королева К. И.», для теплоснабжения потребителей жилой застройки **квартала 418**, для теплоснабжения потребителя: проспект Мира, 159, а также переключение потребителей от котельной, имеющей местоположение: город Кострома, улица Советская, 22а на котельную, имеющую местоположение: город Кострома, улица Пастуховская, 37.

Перераспределение нагрузки между существующими источниками тепловой энергии не планируемых к выводу из эксплуатации схемой теплоснабжения не предусматривается.

Раздел 12. Решения по бесхозным тепловым сетям

Согласно Федеральному закону от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», в случае выявления бесхозных тепловых сетей орган местного самоуправления до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей.

Выявленные бесхозные тепловые сети в городе Костроме, а также реквизиты нормативно-правовых актов, определяющих организацию, осуществляющую содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей, представлены в таблице 12.1.

Таблица 12.1.

№ п/п	Наименование бесхозных тепловых сетей	Диаметр (миллиметры), протяженность трассы (метры)
1	2	3
Постановление Администрации города Костромы от 15 июня 2023 года № 1038, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей, определено ООО «КостромаТеплоРемонт»		
1	Тепловая сеть от точки 2 до точки 7 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=150, протяженность - 120,0
2	Тепловая сеть от точки 2 до точки 24 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=150, протяженность - 106,7
3	Тепловая сеть от точки 24 до точки 8 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=150, протяженность - 99
4	Тепловая сеть от точки 8 до ввода в здание по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=100, протяженность - 11,7
5	Тепловая сеть от точки 8 до точки А: участок тепловой сети от точки 8 до точки 5 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99; участок тепловой сети от точки 5 до точки А в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=150, протяженность - 33,3 2Ду=65, протяженность - 26,7
6	Тепловая сеть от точки А до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=65, протяженность - 21,5 2Ду=50, протяженность - 1,5
7	Тепловая сеть от точки 24 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=80, протяженность - 28,7

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
8	Тепловая сеть от точки 10 до точки 14: участок тепловой сети от точки 10 до точки 12 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99; участок тепловой сети от точки 12 до точки 13 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99; участок тепловой сети от точки 13 до точки 14 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=200, протяженн ость - 87,5 2Ду=200, протяженн ость - 23,7 2Ду=200, протяженн ость - 42,8
9	Тепловая сеть от точки 16 до здания гаража, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Костромская, дом 99 (литер Н)	2Ду=50, протяженн ость - 35,5
10	Тепловая сеть от точки 10 до точки 19 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=150, протяженн ость - 161,6
11	Тепловая сеть от точки 19 до точки 17 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=150, протяженн ость - 53,5
12	Тепловая сеть от точки 17 до точки 16 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99	2Ду=150, протяженн ость - 159,1
13	Тепловая сеть от точки 19 до склада в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 97: участок тепловой сети от точки 19 до точки 20 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 97; участок тепловой сети от точки 20 до точки 21 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 97; участок тепловой сети от точки 21 до склада в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 97	2Ду=70, протяженн ость - 2 2Ду=70, протяженн ость - 43,5 2Ду=70, протяженн ость - 4,0
Постановление Администрации города Костромы от 15 июня 2023 года № 1038, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено МУП г. Костромы «Городские сети»		
14	Тепловая сеть - транзит по подвалу здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сутырина, дом 22	17,2
15	Тепловая сеть от СК-1а в районе здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 456 до здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 456	14,0
16	Транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Депутатская,	6

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
	дом 22	
17	Тепловая сеть по гаражу в районе дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, бульвар Петровский, дом 40	30
18	Транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Глазковский, дом 14	58
19	Тепловая сеть от ТК – 12 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мичуринцев, дом 2	9
20	Транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский–3, дом 4	15
21	Тепловая сеть от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский–3, дом 4 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский–3, дом 6	6
22	Подземная тепловая сеть от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Березовый, дом 27 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 29/14	24
23	Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский–3, дом 28	55,5
24	Тепловая сеть - транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улице 1 Мая, дом 24	24
25	Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 54	17
26	Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пятницкая, дом 31/1	12
27	Тепловая сеть от СК6 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Чернореченский, дом 39	37
28	Тепловая сеть - транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лагерная, дом 17	13
29	Тепловая сеть от здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лагерная, дом 136 до ТК51	34
30	Тепловая сеть - транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Совхозная, дом 25	13
31	Тепловая сеть от ТК16В до ТК42 по улице Сулова	16

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
32	Тепловая сеть от ТК 42 до ТК43 по улице Суслова	44
33	Тепловая сеть от ТК 42 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Суслова, дом 13	11
34	Тепловая сеть от ТК 42 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Суслова, дом 11	43
35	Сеть горячего водоснабжения от ТК51 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лагерная, дом 15	10
36	Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 62а	20
37	Тепловая сеть от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 63 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 65	15
38	Тепловая сеть от ТК-2 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сусанина Ивана, дом 25	80
39	Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Юбилейный, дом 26	50
40	Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Юбилейный, дом 28	50
41	Сеть горячего водоснабжения – от центрального теплового пункта в районе дома 34а по улице Профсоюзной, до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 34, транзит по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 34 сеть горячего водоснабжения от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 34 до ТК-7	85
42	Сеть горячего водоснабжения от многоквартирного дома, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 32 до многоквартирного дома, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 32а	6
43	Сеть горячего водоснабжения от ТК-7 до многоквартирного дома, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 32	3
44	Сеть горячего водоснабжения транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 32	85

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
45	Тепловая сеть в квартале 136 - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 95	40
46	Тепловая сеть в квартале 63 от СК-5а до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Борьбы, дом 58	5
47	Тепловая сеть в квартале 142 от СК 19 до здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 106	51
48	Тепловая сеть от ТК 6 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 26а	180
49	Тепловая сеть от СК-19 до здания вивария, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 114	5
50	Тепловая сеть от СК-18 до здания в районе гаража по проспекту Мира, дом 114	15
51	Тепловая сеть в квартале 142 - транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боевая, дом 32	70
52	Тепловая сеть от точки 4 у здания котельной, имеющее местоположение: Костромская область, улица Войкова, дом 44 транзитом по подвалу здания бани до наружной стены здания бани, имеющее местоположение: Костромская область, улица Никитская, дом 27	90
53	Тепловая сеть от точки А до здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Самоковская, дом 7а	15
54	Тепловая сеть в квартале 21 от СК-2 до здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 20	37
55	Тепловая сеть в квартале 42 от СК-6 до здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 38	30
56	Тепловая сеть в квартале 135 от здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 78а до здания прачечной по улице Ленина	18
57	Тепловая сеть в квартале 140 от СК-17 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 117	11
58	Тепловая сеть в квартале 142а от СК2-6а до здания в районе многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 116	120
59	Тепловая сеть в квартале 142а от СК-1 до СК-2а в районе многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 116	12
60	Тепловая сеть от врезки в надземную сеть до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 41б через ТК-1а, ТК-1, ТК-2, ТК-3	145

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
61	Теплова сеть от ТК-56 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 197а	5
62	Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайона Юбилейный, дом 19	12
63	Тепловая сеть - транзит по многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайона Юбилейный, дом 21	12
64	Тепловая сеть от СК-1 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юных пионеров, дом 33	10
65	Тепловая сеть с сетью горячего водоснабжения - транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 29/62 (корпусу 3 ОГБУЗ «Костромская областная больница), в сторону СК-1	25
66	Тепловая сеть от СК6 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ерохова, дом 2	20
67	Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ерохова, дом 2	22
68	Тепловая сеть от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ерохова, дом 2 до здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 98	37
69	Тепловая сеть от СК-3 до СК-2 в районе многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ерохова, дом 10а	33
70	Сеть горячего водоснабжения - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Якиманиха, дом 15	30
71	Тепловая сеть от камеры в районе дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Борьбы, дом 32 до камеры в районе здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Терешковой, дом 47 (от СК-2 через СК-3а, СК-3 до СК-4)	154
72	Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 94	103
73	Тепловая сеть от СК-8 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 1/48	13
74	Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Проселочная, дом 36	35

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
75	Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Крупской, дом 23а	50
76	Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Почтовая, дом 6	40
77	Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Крупской, дом 25	50
78	Сеть горячего водоснабжения от точки 42б до ТК-43 в районе многоквартирного дома, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, бульвар Петровского, дом 40	11,5
79	Тепловая сеть от узла трубопровода (УТ-1) до многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, дом 59	25
80	Сеть горячего водоснабжения от центрального теплового пункта, расположенного в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пушкина, дом 43/102 до многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комбинатовская, дом 3	25
81	Тепловая сеть от смотровой камеры (СК-2), расположенной в районе дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 55в до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 55в	66,0
82	Тепловая сеть (транзит), расположенная многоквартирном доме по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 48	64,0
Постановление Администрации города Костромы от 15 июня 2023 года № 1038, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено ПАО «ТГК-2»		
83	Тепловая сеть от К60 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Рабочая 5-я, дом 51	25
84	Тепловая сеть от тепловой камеры (К-18) до смотровой камеры (СК-8), расположенных в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 1/48	39,0
85	Тепловая сеть от смотровой камеры (СК-8) до смотровой камеры (СК-9), расположенных в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 1/48	41,0
86	Тепловая сеть от смотровой камеры (СК-9), расположенной в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 1/48 до смотровой камеры (СК-1), расположенной в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Ленина, дом 50	33,0
87	Тепловая сеть от смотровой камеры (СК-1), расположенной в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Ленина,	11,0

№ п/п	Наименование бесхозных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
	дом 50 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Ленина, дом 50	
Постановление Администрации города Костромы от 08 октября 2018 года № 2248, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей, определено ПАО «ТГК-2»		
88	Тепловая сеть от неподвижной опоры № 17 (Н. О. 17) второго вывода магистральной тепловой сети ТЭЦ - 1 до зданий, расположенных по адресам: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5; Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5в; Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 7; Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 22; Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 24; от неподвижной опоры № 17 (Н. О. 17) второго вывода магистральной тепловой сети ТЭЦ – 1 до точки 1 в районе объекта, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:475 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 7; от точки 1 в районе объекта, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:475 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 7, до точки 2 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:12, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 7; от точки 2 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:12, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 7 до точки 3 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 24; от точки 3 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 24, до точки 4 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:470 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5; от точки 4 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:470 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5, до точки 5 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:7 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 22; от точки 5 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:7 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 22, до узла учета, расположенного на	489,0 113,0 114,0 43,0 15,0 60,0

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
	земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:115 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5; от узла учета расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:115 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5, до здания (корпус 1) расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:470 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5; от узла учета расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:115 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5, до здания (корпус 2) расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:470 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5;	30,0 50,0 16,0
89	от точки 4 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:470 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5, до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5в; от точки 2 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:12, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 7 до здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:12, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 7; от точки 5 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:7 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 22, до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 22; от точки 3 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 24, до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 24 от точки 4 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:470 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5, до здания расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:470 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5.	10,0 12,0 23,0 2,0 1,0
Постановление Администрации города Костромы от 13 октября 2017 года № 2731, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено ПАО «ТГК-2»		
90	Тепловая сеть от тепловой камеры БТК-8-2Б до узла теплового УТ-2 в микрорайоне Давыдовский-3	187,6
91	Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 в микрорайоне Давыдовский-3 до стены многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской	176,5

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
	округ город Кострома, город Кострома микрорайон Давыдовский-3, дом 15	
92	Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 в микрорайоне Давыдовский-3 до стены многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайоне Давыдовский-3, дом 9 (1)	21,6
93	Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 в микрорайоне Давыдовский-3 до стены многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайоне Давыдовский-3, дом 9 (2)	39,2
Постановление Администрации города Костромы от 01 декабря 2016 года № 3237, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено ПАО «ТГК-2»		
94	Тепловая сеть от тепловой камеры от К-14в до многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 19а	17,0
95	Тепловая сеть от тепловой камеры от К-14в до многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 25	19,0
Постановление Администрации города Костромы от 25 апреля 2017 года № 1298, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено ПАО «ТГК-2»		
96	Тепловая сеть от тепловой камеры от К-42 до тепловой камеры К-129 по улице Князева, расположенной в районе дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Князева, дом 15 и дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Сенной, дом 1/17	70,0
Постановление Администрации города Костромы от 17 ноября 2017 года № 3004, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено ПАО «ТГК-2»		
97	Тепловая сеть от камеры К-113 до камеры К-114 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Кадыевский	25,0
Постановление Администрации города Костромы от 25 июля 2019 года № 1284, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено ПАО «ТГК-2»		
98	Тепловая сеть от тепловой камеры 29-6 (1-ТК-29-6) до тепловой камеры 29-6а (1-ТК-29-6а), расположенных в районе дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская, дом 22	58,0
Постановление Администрации города Костромы от 30 июля 2019 года № 1312, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено МУП г. Костромы «Городские сети»		
99	Тепловая сеть, расположенная в здании по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 2 (транзит от выходных задвижек элеваторного узла здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 4)	18,0
Распоряжение Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Костромы от 24 ноября 2023 года № 01-17/473, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено МУП г. Костромы «Городские сети»		
100	Тепловая сеть - транзит по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город	94,85

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
	Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 3	
101	Тепловая сеть - транзит по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 3а	14,8
102	Тепловая сеть с кадастровым номером 44:27:040216:1022, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Островского, к дому 46	73,0
103	Тепловая сеть - транзит по подвалу здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 127	80,6
104	Тепловая сеть - транзит по подвалу здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Рабочая 5-я , дом 4	58,2
105	Тепловая сеть - транзит по подвалу здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Рабочая 5-я , дом 6	78,9
106	Тепловая сеть - транзит по подвалу здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица «Северной правды», дом 33	109,15
107	Тепловая сеть – от врезки в помещении мастерских ОГБПОУ «костромской автотранспортный колледж» до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 35	26,4
108	Тепловая сеть – к многоквартирному дому, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 13, корпус 1	84,1
109	Тепловая сеть с кадастровым номером 44:27:040644:2515, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Кузнецкая, дом 10	22,0
110	Тепловая сеть с кадастровым номером 44:27:040642:5227, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, Никитская улица, к дому 116	91,0
111	Тепловая сеть с кадастровым номером 44:27:070112:454, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Энергетиков, к дому 3	94,0
112	Тепловая сеть с кадастровым номером 44:27:040635:2139, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Свердлова, к дому 127	71,0
113	Тепловая сеть к многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон	5,0

№ п/п	Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллимет ры), протяженн ость трассы (метры)
1	2	3
	Давыдовский-2, дом 5; сеть горячего водоснабжения к многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, дом 5	6,5
114	Сеть горячего водоснабжения с кадастровым номером 44:27:040409:737, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Маяковского, к дому № 2/1	12,0
115	Сеть горячего водоснабжения от котельной, расположенной по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 56 до точки 1 в районе котельной, расположенной по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 56	17,2
116	Тепловая сеть с кадастровым номером 44:27:070707:1306, имеющая местоположение: город Кострома, улица Профсоюзная, к домам 16а, 18, 18а	209,0
117	Тепловая сеть от тепловой камеры СК-6 до здания детского сада № 74, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 130а	53,0
Распоряжение Управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Костромы от 24 ноября 2023 года № 01-17/473, в качестве организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей, определено ПАО «ТГК-2»		
118	Тепловая сеть с кадастровым номером 44:27:070104:4641, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 4	37,0
119	Тепловая сеть с кадастровым номером 44:27:070209:1882, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, к дому 22а	115,0

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики России, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа город Кострома, города федерального значения

13.1. Описание решений о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

Согласно утвержденному Генеральному плану города Костромы, в рассматриваемый период планируется развитие системы газоснабжения города Костромы, в том числе в части обеспечения топливом источников тепловой энергии. В таблице 13.1.1 представлены планируемые мероприятия в области развития газоснабжения.

Таблица 13.1.1

№	Назначение и наименование объекта	Мероприятия	Срок реализации

п/п			
1	2	3	4
1	Завершение реконструкции ГРС № 4 и выход на расчетную производительность и расчетное давление газа линии редуцирования 1,2 МПа.	Завершение реконструкции	2018 год
2	Реконструкция стационарных ГРП с заменой оборудования, выработавшего свой ресурс на современное высокоэффективное	Реконструкция	2018 год
3	Замена шкафных ГРП, выработавших свой ресурс, на современные с двумя нитками редуцирования.	Реконструкция	2018 год
4	Замена газопроводов, выработавших свой ресурс.	Реконструкция	2018 год
5	Строительство газопровода высокого давления Ру = 0,6 МПа, Д 219 х 5 мм, L = 0,7 км в районе застройки "Агашкина гора".	Строительство	2018 год
6	Строительство газопровода высокого давления Ру = 0,6 МПа, Д 219 х 5 мм, L = 0,6 км в районе застройки "Паново 2"	Строительство	2018 год
7	Строительство газопровода высокого давления Ру = 0,6 МПа, Д 159 х 5 мм, L = 0,8 км в микрорайоне «Новый город».	Строительство	2018 год
8	Строительство газопровода высокого давления Ру = 0,6 МПа, Д 219 х 5 мм, L = 2,3 в районе застройки "Васильевский" Давыдовского округа.	Строительство	2025 год
9	Реконструкция стационарных ГРП с заменой оборудования, выработавшего свой ресурс на современное высокоэффективное	Реконструкция	2025 год
10	Замена шкафных ГРП, выработавших свой ресурс, на современные с двумя нитками редуцирования	Реконструкция	2025 год
11	Замена газопроводов, выработавших свой ресурс	Реконструкция	2025 год

13.2 Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Газоснабжение потребителей муниципального образования городского округа город Кострома осуществляется природным газом, поступающим по ответвлению (Ø 400 мм) от магистрального газопровода Горький-Череповец через газораспределительные станции ГРС Кострома-3, ГРС Кострома-4 и ГРС п. Волжский.

Система распределения природного газа осуществляется от ГРС Кострома-3, ГРС Кострома-4 и ГРС п. Волжский по 3-х ступенчатой схеме газопроводами высокого, среднего и низкого давлений.

Для стабилизации газоснабжения города, пригородной зоны и прилегающих к городу Кострома районов области по восточной и северной границе города проложен газопровод высокого давления 1,2 МПа.

Система газоснабжения города Кострома насчитывает более 45 лет эксплуатации. За этот период некоторые газопроводы отслужили свой нормативный срок и заменены новыми или saniрованы. Расчетная пропускная способность существующих газопроводов высокого и среднего давлений способна обеспечить газом всех существующих потребителей и в большинстве своем - перспективных потребителей. Газопроводы низкого давления удовлетворительно снабжают газом население города и мелких коммунально-бытовых потребителей. Для газоснабжения перспективных потребителей новых кварталов и микрорайонов в отдельных округах города возникнет необходимость в строительстве новых ГРП и уличных газопроводов. Реальные мероприятия по улучшению газоснабжению города с учетом перспективной застройки могут быть

определены только в результате разработки проекта детальной планировки микрорайона, округа, города в целом.

Сдерживающим фактором в газификации города Кострома является недостаточная пропускная способность магистрального газопровода и ГРС Кострома-4 по газопроводам высокого давления до 1,2 МПа.

Также, одним из основных рисков реализации схемы газоснабжения является низкая заинтересованность поставщиков газа в развитии газотранспортной системы Костромской области, в том числе город Кострома, включая строительство газопроводов-отводов, ввиду отсутствия крупных потребителей.

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

Изменений и корректировок программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения в прогнозируемый период не планируется.

13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденных схемы и программы развития электроэнергетических систем России, а в период до утверждения таких схемы и программы в 2023 году (в отношении технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем в 2024 году) - также утвержденных схемы и программы развития Единой энергетической системы России, схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, на территории которого расположена соответствующая технологически изолированная территориальная электроэнергетическая система) по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации, выводу из эксплуатации источников тепловой энергии и решений по реконструкции, техническому перевооружению, модернизации, не связанных с увеличением установленной генерирующей мощности, и выводу из эксплуатации генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующее в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

В рамках актуализации схемы теплоснабжения, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 января 2019 года № 43 «О проведении отборов проектов модернизации тепловых электростанций» в качестве одного из вариантов развития схемы теплоснабжения поселения публичным акционерным обществом «Территориальная генерирующая компания №2» (ПАО «ТГК-2») Костромская ТЭЦ-2 предложены мероприятия по техническому перевооружению источников тепловой энергии Костромской ТЭЦ-2, отраженные в таблице 13.4.1.

Таблица 13.4.1

**Мероприятия по техническому перевооружению (модернизации) оборудования
Костромской ТЭЦ-2**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип проекта реализации мероприятия	Планируемая дата начала реализации мероприятий	Планируемая дата ввода в эксплуатацию	Объем инвести рования, млрд. руб.
1	Турбоагрегат Т-100/120-130 ст. №2	Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 120 МВт.	01.12.2023	01.01.2026	
2	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №3	Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.	01.12.2023	01.01.2026	
3	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №4	Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.	01.12.2023	01.01.2026	

Костромская ТЭЦ-1 с 2021 года перешла на работу на розничном рынке электрической энергии и мощности. В рамках проведения данной работы выведен из эксплуатации турбогенератор ст.№4 АП-6 1956 года выпуска, а также перемаркирован турбогенератор ст.№5 со снижением электрической мощности 9 МВт до 6,764 МВт. После выполнения данных мероприятий установленная электрическая мощность станции снизилась с 33 МВт до 24,764 МВт, а установленная тепловая мощность снизилась с 450 Гкал/час до 401 Гкал/час. Мероприятия по переходу на розничный рынок электроэнергии и мощности не влияют на изменение зоны теплоснабжения от источника Костромская ТЭЦ-1. Остающиеся в работе тепловые мощности покрывают присоединенную тепловую нагрузку с резервом тепловой мощности 18,34% или 71,8108 Гкал/час.

13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме 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

Строительство генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии в прогнозируемый период не планируется.

13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения городского округа город Кострома) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Согласно утвержденному Генеральному плану города Костромы в рассматриваемый период планируется развитие системы водоснабжения города Костромы, в том числе в части, относящейся

к системам теплоснабжения. В таблице 13.6.1 представлены планируемые мероприятия в области развития водоснабжения.

Таблица 13.6.1

№	Назначение и наименование объекта	Местоположение	Мероприятия	Срок реализации
1	2	3	4	5
1	Водовод	от площади Сусанинской по улицам Шагова и Смирнова Юрия до автовокзала	Реконструкция	2014-2018 годы
2	Станция водоподготовки (НФС)	город Кострома, улица 1 Мая, 2а	Реконструкция и модернизация	2014-2018 годы
3	ТП-330	город Кострома, улица 1 Мая, 2а	Реконструкция	2014-2018 годы
4	Станция водоподготовки ОСВД производительностью 60 000 м³/сутки	город Кострома, улица 1 Мая, 2а	Реконструкция и модернизация ВНС 1 -го подъема	2014-2018 годы
5	Водовод, п. м.-500, Д-150	по улице Сусанина Ивана (от улицы Бабушкиной Натты до улицы Шагова с врезкой по улице Никитской)	Строительство	2014-2018 годы
6	Водовод, п. м.-400, Д-500	по проспекту Мира (от улицы Сенной по улице Маршала Новикова)	Реконструкция	2014-2018 годы
7	Водовод, п. м.-350, Д-400	по проспекту Мира от улицы Боевой до улицы Пушкина	Строительство	2019-2025 годы
8	Водопровод, п. м.-300, Д-300	по улице Бульварная	Реконструкция	2019-2025 годы
9	Водопровод, п. м.-300, Д-500	по проспекту Мира от улицы Сенной до улицы Маршала Новикова	Реконструкция	2019-2025 годы
10	Водовод	по улице Лесной от улицы 1 Мая - улицы Лесная до реки Черная	Реконструкция	2019-2025 годы
11	Система водоснабжения, п.м.-2200, Д-200	через улицу Просвещения	Строительство	2014-2018 годы
12	Водовод от ОСВД до ВНС "Южная" п.м.-6200, Д-800 мм	микрорайоны Давыдовский-1, Давыдовский-2, Давыдовский-3	Проектирование и строительство	2019-2025 годы
13	Водопровод к пристройке МОУСОШ п.м.-300, Д-100	улица Задорина, дом 57	Проектирование и строительство	2019-2025 годы
14	Водопровод к МОУСОШ п.м.-200, Д-100	улица Горького, дом 7	Проектирование и строительство	2014-2018 годы
15	Водопровод спортзалу п. м.-200, Д-100	улица Пятницкая, дом 30	Проектирование и строительство	2014-2018 годы
16	Водопровод по улице Жилая п.м.-1400, Д-500	микрорайоны Давыдовский-1, Давыдовский-2, Давыдовский-3, улица Долгая поляна	Реконструкция	2014-2018 годы
17	Водопровод к детскому саду п.м.-300, Д-100	микрорайон Малышково	Проектирование и строительство	2014-2018 годы
18	Водопровод к детскому саду п.м.-200, Д-100	микрорайон Давыдовский-3	Проектирование и строительство	2014-2018 годы
19	Уличные сети, увеличение диаметра п.м.-2000, Д-250	город Кострома по улице Сутырина, улице Никитской, улице Шагова	Проектирование и строительство	2019-2025 годы

№	Назначение и наименование объекта	Местоположение	Мероприятия	Срок реализации
1	2	3	4	5
20	Замена водовода Д-500 мм на Д-700 мм п.м.-1600	поселок Первомайский, посёлок Волжский микрорайон Якиманиха, посёлок Северный, по проспекту Мира от НФС до улицы Сенной	Реконструкция	2014-2018 годы
21	Водовод п. м.-5000, Д-500	посёлок Первомайский, посёлок Волжский, Фабричный район, микрорайон Якиманиха, от НФС до микрорайона Якиманиха	Проектирование и строительство	2019-2025 годы
22	Водовод от камеры дюкера до станции "Октябрьская" п.м.-2500, Д-500	Микрорайоны Давыдовский-1, Давыдовский-2, Давыдовский-3, шоссе Красносельское, улица Жужеленская	Строительство	2019-2025 годы
23	Водовод по улице Никитской от улицы Смирнова Юрия до ДК "Патриот" п.м.-750, Д-400	территория, ограниченная улицами Никитской, Скворцова, Шагова, Смирнова Юрия, Советской	Строительство	2014-2018 годы
24	Водовод от НС и РЧВ в микрорайоне Якиманиха до посёлка Волжского п.м.-5000, Д-300	посёлок Первомайский, посёлок Волжский, микрорайон Якиманиха	Строительство	2019-2025 годы
25	Водовод по улице Ленина от улицы Совхозной до улицы Пушкина п.м.-360, Д-300	Центральный район, Фабричный район	Строительство	2014-2018 годы
26	Водопровод по улице Сусанина Ивана от улицы Бабушкиной Наты до улицы Шагова с врезкой на улице Никитской, п.м.-150, Д-500	территория, ограниченная улицами Мясницкой, Шагова, Сусанина Ивана, 8 Марта, Никитской	Строительство	2014-2018 годы
27	Водопровод по улице Галичской от улицы Боевой до дома №102 по улице Галичской п.м.-450, Д-400	улица Галичская, улица Боевая, улица Смирнова, улица Карьерная	Реконструкция	2014-2018 годы
28	Водовод по улице Лесной от улицы 1 Мая, улицы Лесной до реки Черной п.м.-2500, Д-600	территория, ограниченная улицей Горная, железной дорогой, рекой Волга	Строительство	2014-2018 годы
29	Водопровод по проспекту Мира от улицы Сенной до улицы Маршала Новикова п.м.-400, Д-500	Центральный район, Фабричный район	Реконструкция	2014-2018 годы
30	Водопровод по улице Бульварной п.м.-600, Д-300	Микрорайоны Давыдовские 1,2,3, улица Профсоюзная, улица Катинская, улица Соловьиная, проезд Рябиновый	Реконструкция	2019-2025 годы
31	Водопровод по улице Просвещения и проезду Береговому 2-му п.м.-2200, Д-200	шоссе Некрасовское, улица Просвещения	Строительство	2014-2018 годы
32	Водовод по улице Шагова п.м.-2271, Д-	улица Шагова, улица Советская, улица Титова, улица Никитская,	Реконструкция	2019-2025 годы

№	Назначение и наименование объекта	Местоположение	Мероприятия	Срок реализации
1	2	3	4	5
	500	улица Березовая роща		
33	Водовод по улице Сенной от улицы Ленина до проспекта Мира п.м.-500	Центральный район, Фабричный район	Реконструкция	2014-2018 годы
34	Водовод по проспекту Мира от улицы Боевой до улицы Пушкина п.м.-350, Д-400	проспект Мира от улицы Боевой до улицы Пушкина	Строительство	2014-2018 годы
35	Водовод от улицы Терешковой до дюкера реки Кострома п.м.-650, Д-500	шоссе Некрасовское, улица Береговая, улица Заречная, улица Гидростроительная	Реконструкция	2019-2025 годы
36	Водовод по улице Луговой, улице Коммунаров, до реки Белилки п.м.-400, Д-500	посёлок Первомайский, посёлок Волжский микрорайон Якиманиха	Реконструкция	2019-2025 годы
37	Водовод по улице Линейной от улицы Водяной до улицы Боровой п.м.-520, Д-250	посёлок Первомайский, посёлок Волжский	Строительство	2019-2025 годы
38	Водовод по улице Профсоюзной Д-500	Микрорайоны Давыдовский 1, 2, 3, улица Жужеленская, Красносельское шоссе	Реконструкция	2019-2025 годы
39	Водовод от дюкера до ВНС "Октябрьская" п.м.-2500, Д-500	Микрорайоны Давыдовский 1, 2, 3, улица Жужеленская, Красносельское шоссе	Строительство	2019-2025 годы
40	Водовод с закольцовкой с Д 500 мм по улице Ленина и Д300 мм по Речному проспекту п.м.-250, Д-200	посёлок Первомайский, посёлок Волжский, Фабричный район, микрорайон Якиманиха	Проектирование и строительство	2019-2025 годы

13.7. Предложения по корректировке, утвержденной (разработке) схемы водоснабжения городского округа город Кострома для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Изменений или корректировок схемы водоснабжения города Костромы в прогнозируемый период не планируется.

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа город Кострома

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

Повышение надежности системы коммунального теплоснабжения является одной из важнейших задач в теплоснабжении города. Развитие крупных систем теплоснабжения, старение тепловых сетей, проложенных в годы массового строительства, увеличение повреждаемости теплопроводов до 30-40 и более повреждений на 100 км в год приводит к снижению надежности теплоснабжения, значительным эксплуатационным затратам и отрицательным социальным последствиям. Повреждения на трубопроводах большого диаметра приводят к длительным перерывам в подаче теплоты целым жилым районам и к выходу из строя систем отопления в десятках зданий.

Надежность функционирования системы теплоснабжения должна обеспечиваться целым рядом мероприятий, осуществляемых на стадиях проектирования и строительства, а также в период эксплуатации.

Под надежностью понимается свойство системы теплоснабжения выполнять заданные функции в заданном объеме при определенных условиях функционирования. Применительно к системе коммунального теплоснабжения в числе заданных функций рассматривается бесперебойное снабжение потребителей теплом и горячей водой требуемого качества и недопущение ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Надежность является комплексным свойством, оно в зависимости от назначения объекта и условий его эксплуатации может включать ряд свойств (в отдельности или в определенном сочетании), основными из которых являются безотказность, долговечность, ремонтпригодность, сохраняемость, устойчивоспособность, режимная управляемость, живучесть и безопасность.

Ниже приведены определения терминов свойств, характеризующих надежность.

Безотказность – свойство объекта непрерывно сохранять работоспособность в течение некоторого времени или некоторой наработки.

Долговечность – свойство объекта сохранять работоспособность до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта.

Ремонтпригодность – свойство объекта, заключающееся в приспособлении к предупреждению и обнаружению причин возникновения его отказов, повреждений и устранению их последствий путем проведения технического обслуживания и ремонтов.

Сохраняемость – свойство объекта непрерывно сохранять исправное или только работоспособное состояние в течение и после хранения.

Устойчивоспособность – свойство объекта непрерывно сохранять устойчивость в течение некоторого времени.

Режимная управляемость – свойство объекта поддерживать нормальный режим посредством управления.

Живучесть – свойство объекта противостоять возмущениям, не допуская их каскадного развития с массовым нарушением питания потребителей.

Безопасность – свойство объекта не допускать ситуации, опасные для людей и окружающей среды.

Степень снижения надежности выражается в частоте возникновения отказов и величине снижения уровня работоспособности или уровня функционирования системы теплоснабжения. Полностью работоспособное состояние – это состояние системы, при котором выполняются все заданные функции в полном объеме. Под отказом понимается событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, более низкий в результате выхода из строя одного или нескольких элементов системы. Событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, отражающийся на теплоснабжении потребителей, является аварией. Таким образом, авария также является отказом, но с более тяжелыми последствиями.

Наиболее слабым звеном системы теплоснабжения являются тепловые сети. Основная причина этого - наружная коррозия подземных теплопроводов, в первую очередь подающих линий водяных тепловых сетей, на которые приходится 80 % всех повреждений.

Не имеется какой-либо общей теории надежности системы теплоснабжения, позволяющей оценивать надежность системы по всем или большинству показателей надежности, характеризующих в совокупности надежность системы. Оценка надежности системы производится на основе использования отдельных показателей надежности. В частности, для оценки надежности системы теплоснабжения используются такие показатели, как интенсивность отказов и относительный аварийный недоотпуск теплоты.

Интенсивность отказов определяется по зависимости:

$$P = \sum M_{от} \cdot n_{от} / \sum M_{п},$$

где $M_{от}$ - материальная характеристика участков тепловой сети, выключенных из работы при отказе, m^2 ;

$n_{от}$ - время вынужденного выключения участков сети, вызванное отказом и его устранением, ч;

$M_{п}$ - произведение материальной характеристики тепловой сети данной системы теплоснабжения на плановую длительность ее работы за заданный период времени (обычно за год).

Материальной характеристикой тепловой сети, состоящей из "n" участков, является величина M, представляющая собой сумму произведений диаметров трубопроводов на их длину в метрах (учитываются как подающие, так и обратные трубопроводы).

Относительный аварийный недоотпуск теплоты может быть определен по формуле

$$q = \sum Q_{ав} / \sum Q,$$

где $\sum Q_{ав}$ - аварийный недоотпуск теплоты за год;

$\sum Q$ - расчетный отпуск теплоты всей системой теплоснабжения за годом

Указанные показатели в определенной мере характеризуют надежность работы системы теплоснабжения. По динамике изменений этих показателей во времени (например, из года в год) можно судить о прогрессе или деградации надежности системы теплоснабжения.

Отказ – событие, заключающееся в нарушении работоспособного состояния объекта.

Авария тепловых сетей – повреждение магистрального трубопровода тепловой сети, если в период отопительного сезона это привело к перерыву теплоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства на срок 36 ч. и более.

Таблица 14.1.1

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км. тепловых сетей, ед/км

№ п/п	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя, ед/км	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловые сети ПАО «ТГК-2»	1,1 09	1,1 06	1,1 03	1,1 01	1,1 00	1,1 00	1,1 00	1,1 00	1,1 00	1,1 00

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в ретроспективном периоде, с разбивкой по источникам централизованного теплоснабжения, приведено в таблице ниже.

Таблица 14.2.1

№ пп	Наименование объекта	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности					
		Текущее значение	Плановое значение				
			2016	2017	2018	2019	2020
1	По тепловым сетям от всех источников тепловой энергии, включая сторонние МУП г.Костромы «Городские сети»	-	-	-	-	-	-
2	Костромская ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-
3	Костромская ТЭЦ-2	-	-	-	-	-	-
4	Тепловые сети	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО:		-	-	-	-	-	-

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии

Котельные города Костромы

Фактические удельные расходы топлива на выработку тепловой энергии от источников теплоснабжения города Костромы приведены в таблице 14.3.1.

Таблица 14.3.1

№ п/п	Адрес источника теплоснабжения	Фактические удельные расходы топлива на выработку тепловой энергии в 2022 г., кг.у.т./Гкал
1	Районная котельная КТЭЦ-2	154,443
2	Котельная улица Беленогова Юрия, дом 18/1	202,40
3	Котельная улица Береговая, 45	168,81
4	Котельная улица Боровая, 4	176,48
5	Котельная улица Водяная, 95а	182,50
6	Котельная городок Военный 1-й, 10	180,36
7	Котельная поселок Волжский	171,25
8	Котельная улица Голубкова, 9а	164,69
9	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	192,96
10	Котельная шоссе Кинешемское, 72	189,98
11	Котельная шоссе Кинешемское, 86	186,13
12	Котел наружного размещения улица Костромская, 48а	157,72
13	Котельная улица Машиностроителей, 5 строение1	174,87
14	Котельная улица Машиностроителей, 6	182,69
15	Котельная поселок Новый, 15	151,58
16	Котельная улица Партизанская, 37 строение1	194,33
17	Котельная улица Пастуховская, 37	158,89
18	Котельная улица Почтовая, 9	166,04
19	Котельная улица Просвещения, 22 строение1	175,48
20	Котельная проезд Речной, 7	188,08
21	Котельная улица Советская, 22а	185,05
22	Котельная улица Солоница, 5	196,19
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	180,79
24	Котельная улица Сутырина, 8	172,51
25	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	201,52
26	Котельная улица Шагова, 205 строение1	166,36
27	Котельная улица Московская, 105	159,33
28	Котельная улица Смирнова Юрия, 41а	177,19
29	Котельная улица Советская, 122а	188,84
30	Котельная Санаторий «Костромской»	193,98
31	Котельная улица Вокзальная, 56	147,15
32	Блочно-модульная котельная БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3	163,43
33	Блочно-модульная котельная БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б	168,73
34	Котельная улица Лесная, 27 строение1	164,72
35	Котельная улица Никитская, 47в	154,31

36	Котельная улица Костромская, 99	157,67
37	Котельная улица Вокзальная, 1	360,69
38	Автономный источник теплоснабжения улица Бульварная, 6	154,10
39	Автономный источник теплоснабжения улица Линейная, 5	170,66
40	Автономный источник теплоснабжения проспект Речной, 72	164,47
41	Автономный источник теплоснабжения проспект Речной, 145	170,89
42	Автономный источник теплоснабжения улица Профсоюзная, 12в	163,30
43	Блочно-модульная котельная микрорайон Черноречье, 20а	160,188
44	Блочно-модульная котельная улица Ленина, 154	125,5
45	Котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, поселок Первый	197,78

В таблице 14.3.2 представлены перспективные значения удельных расходов условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных города Костромы

Таблица 14.3.2

Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов котельных

№ источни- ка тепло- снабжения	Теплоснабжающая организация	Источники теплоснабжения	УРУТ на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал					
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026- 2028 г.г.
Промышленные и ведомственные котельные								
1	МУП города Костромы «Городские сети»	Котельная шоссе Кинешемское, 72	196,10	195,52	199,4	199,4	199,4	199,4
2		Котельная шоссе Кинешемское, 86	195,56	202,36	202,5	202,5	202,5	202,5
3		Котельная улица Партизанская, 37, строение 1	203,78	205,06	160,2	160,2	160,2	160,2
4		Котельная улица Просвещения, 22, строение 1	177,58	166,26	180,8	180,8	180,8	180,8
5		Котельная улица Вокзальная, 1, строение 1	398,65	203,97	217,2	217,2	217,2	217,2
6		Котельная улица Беленогова Юрия, 18	207,71	195,94	207	207	207	207
7		Котельная улица Пастуховская, 37а	164,31	166,69	166,2	166,2	166,2	166,2
8		Котельная улица Советская, 22а	188,22	188,29	188,4	188,4	188,4	188,4
9		Котельная улица Сплавщиков, 4, строение 1	184,57	203,01	224,6	224,6	224,6	224,6
10		Котельная улица Водяная, 95а	183,84	183,68	182,9	182,9	182,9	182,9
11		Котельная улица Сутырина, 8	172,51	164,12	169,9	169,9	169,9	169,9
12		Котельная улица Шагова, 205, строение 1	167,75	178,72	179,8	179,8	179,8	179,8
13		Котельная улица Советская, 122а	191,18	183,23	196,8	196,8	196,8	196,8
14		Котельная улица Лесная, 27, строение 1	166,79	160,66	160,5	160,5	160,5	160,5
15		Котельная улица Машиностроителей, 6	182,69	174,43	183,2	183,2	183,2	183,2
16		Котельная улица Загородная 2-я, 40а	194,22	190,92	192,3	192,3	192,3	192,3
17		Котельная улица Машиностроителей, 5, строение 1	177,17	183,22	181,7	181,7	181,7	181,7
18		Котельная улица Солоница, 5	199,99	195,81	196,4	196,4	196,4	196,4
19		Котельная поселок Новый, 15	155,90	162,99	163,6	163,6	163,6	163,6
20		Котельная поселок Учхоза «Костромской» Костромской	208,24	170,51	202,7	202,7	202,7	202,7
21		Котельная улица Боровая, 4	179,83	166,75	166,3	166,3	166,3	166,3
22		Котельная улица Голубкова, 9а	169,30	190,12	197,6	197,6	197,6	197,6

23		Котельная улица Почтовая, 9	166,04	158,35	165,5	165,5	165,5	165,5
24		Котельная улица Береговая, 45	168,81	160,74	168,3	168,3	168,3	168,3
25		Котельная поселок Волжский	171,25	167,19	189,2	189,2	189,2	189,2
26		Котельная Военный городок-1, 10	187,52	187,68	205,2	205,2	205,2	205,2
27		Котельная улица Вокзальная, 56	152,95	157,24	164	164	164	164
28		Котельная улица Костромская, 48а	157,72	154,37	161,7	161,7	161,7	161,7
30		Котельная улица Костромская, 99	157,67	159,71	159,71	159,71	159,71	159,71
31		Котельная улица Московская, 105	163,63	166,73	169,3	169,3	169,3	169,3
32		БМК-0,35 Мвт, улица Красная Байдарка, 1, 3	168,94	160,59	158,5	158,5	158,5	158,5
33		БМК-0,25 Мвт, улица Красная Байдарка 7-8	169,05	157,08	159,5	159,5	159,5	159,5
34		Котельная санаторий «Костромской»	206,51	174,27	215,6	215,6	215,6	215,6
35	ПАО «ТГК-2»	Районная котельная КТЭЦ-2						
36	Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской»	Котельная микрорайон Черноречье, 20а	160,188	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22
37	ООО «СТТ»	Котельная улица Ленина, 154	125,5	146,7	146,7	146,7	146,7	146,7
38	ООО "КостромаТеплоРемонт"	Котельная улица Костромская, 99	157,67	159,71	159,71	159,71	159,71	159,71
39	МУП города Костромы «Городские сети»	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	197,78	193,66	193,66	193,66	193,66	193,66

ТЭЦ города Костромы

Фактические удельные расходы топлива на отпуск с коллекторов тепловой энергии от источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии ПАО «ТГК-2» в период 2018 - 2021 гг. приведены в таблице 14.3.3.

Таблица 14.3.3

№ п/п	Наименование источника	Фактические удельные расходы топлива на отпуск тепловой энергии, кг. у. т./Гкал			
		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	Костромская ТЭЦ-1	167,08	171,4	170,8	165,6
2	Костромская ТЭЦ-2	168,8	170,5	169,3	169,8

В таблице 14.3.4 представлены перспективные значения удельных расходов условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ города Костромы

Таблица 14.3.4

Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов

Наименование показателя, единица измерения	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026-2028 г.г.
Костромская ТЭЦ-1						
Отпуск тепловой энергии внешним потребителям, тыс. Гкал	749,125	703,6908	559,5596	605,24495	605,24495	605,24495
Средневзвешенный за год удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	165,6	165,9	167,8	169,4	169,4	169,4
Костромская ТЭЦ-2						
Отпуск тепловой энергии внешним потребителям, тыс. Гкал	1044,204	904,312	868,9582	887,70822	887,70822	887,70822
Средневзвешенный за год удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	170,6	170,6	170,6	170,6	170,6	170,6
Районная котельная КТЭЦ-2						
Отпуск тепловой энергии внешним потребителям, тыс. Гкал	118,395	115,236	116,6242	114,35414	114,35414	114,35414
Средневзвешенный за год удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	163,689	163,211	168	168	168	168

В таблице 14.3.5 представлены перспективные значения удельных расходов условного топлива на отпуск электрической энергии с шин Костромских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2.

Таблица 14.3.5

Перспективные значения удельных расходов условного топлива на отпуск электрической энергии с шин Костромских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2.

Наименование показателя, единица измерения	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026-2028 г.
Костромская ТЭЦ-1						
Удельный расход условного топлива, г/кВт·ч	167,4	164,9	167,4	168,8	168,8	168,8
Костромская ТЭЦ-2						
Удельный расход условного топлива, г/кВт·ч	228,14	224,06	257,2	257,2	257,2	257,2

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

В таблице ниже приведены значения отношения величины технологических потерь тепловой энергии ($\text{м}^2/\text{Гкал}$), теплоносителя ($\text{м}^3/\text{м}^3$) к материальной характеристике тепловых сетей действующих теплоисточников в период с 2021 по 2028 гг.

Таблица 14.4.1

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2028	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2028
Источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии			м²/Гкал						м²/м³					
1	ПАО «ТГК-2»	тепловые сети	2,7542	2,7542	2,7542	2,7542	2,7542	2,7542	0,839	0,839	0,839	0,839	0,839	0,839
Промышленные и ведомственные котельные			м²/Гкал						м²/м³					
1	МУП города Костромы «Городские сети»	Котельная улица Пастуховская, 37	2,814	2,814	2,814	2,81	2,814	2,814	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
2		Котельная поселок Новый, 15												
3		Котельная улица Лесная, 27, строение 1												
4		Котельная улица Советская, 122а												
5		Котельная улица Советская, 22а												

6		Котельная улица Партизанская, 37, строение1											
7		Котельная улица Боровая, 4											
8		Котельная улица Солоница, 5											
9		Котельная улица Сплавщиков, 4 строение1											
10		улица Водяная, 95а											
11		Котельная проезд Речной, 7											
12		Котельная улица Просвещения, 22 строение 1											
13		Котельная улица Сутырина, 8											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

38		от ЦТП, Запрудня, 19. Отопление, ГВС												
39		От ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, Районная котельная КТЭЦ-2												
40		Котельная санаторий «Костромской»												
41	ПАО «ТГК-2»	Районная котельная КТЭЦ-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской»	Котельная микрорайон Черноречье, 20а	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104
43	ООО «СТТ»	Котельная улица Ленина, 154	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	-	-	-	-	-	-
44	ООО "КостромаТеплоРемонт"	Котельная улица Костромская, 99	8,751	8,751	8,751	8,751	8,751	8,751	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506

[illegible]

Коэффициент использования установленной тепловой мощности

КИУТМ – коэффициент использования установленной тепловой мощности. Численно равняется отношению фактической выработки тепловой энергии за определённый период к теоретической выработке при работе без остановок на установленной тепловой мощности.

Костромская ТЭЦ-1

Установленная тепловая мощность Костромской ТЭЦ-1 составляет 401 Гкал/ч. В таблице 14.5.1 представлены перспективные значения коэффициента использования установленной тепловой мощности Костромской ТЭЦ-1 в период 2020-2028 гг.

Таблица 14.5.1

Коэффициенты использования установленной тепловой мощности Костромской ТЭЦ-1

Источник	2021	2022	2023	2024	2027	2028
Костромская ТЭЦ-1	22,07	20,8	16,03	18,19	18,19	18,19

Костромская ТЭЦ-2

Установленная тепловая мощность Костромской ТЭЦ-2 составляет 611 Гкал/ч. В таблице 14.5.2 представлены перспективные значения коэффициента использования установленной тепловой мощности Костромской ТЭЦ-2 в период 2020-2028 гг.

Таблица 14.5.2

Коэффициенты использования установленной тепловой мощности Костромской ТЭЦ-2

Источник	2021	2022	2023	2024	2027	2028
Костромская ТЭЦ-2	16,93	17,00	16,90	16,90	16,90	16,90

Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Одним из важных показателей, позволяющим сравнивать системы транспорта теплоносителя, является удельная материальная характеристика, которая рассчитывается по формуле:

$$\mu = \frac{M}{Q_{\text{сумм}}^p} (\text{м}^2/\text{Гкал/ч}),$$

где:

M – материальная характеристика тепловой сети, м^2 ;

$Q_{\text{сумм}}^p$ - присоединённая тепловая нагрузка, Гкал/ч.

Удельная материальная характеристика показывает соотношение металлоемкости тепловых сетей и передаваемой нагрузки, чем меньше величина удельной материальной характеристики тепловых сетей, тем выше энергоэффективность системы теплоснабжения в целом.

В таблице 14.6.1 приведена удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке в период с 2021 по 2028 гг.

Таблица 14.6.1

Наименование источника теплоснабжения	Удельная материальная характеристика, приведенная к тепловой нагрузке, $\text{м}^2/\text{Гкал/ч}$					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2028
Костромская ТЭЦ-1	103,66	103,66	103,66	103,66	103,66	103,66
Костромская ТЭЦ-2	118,39	118,39	118,39	118,39	118,39	118,39
Районная котельная КТЭЦ-2	96,01	96,01	96,01	96,01	96,01	96,01
Котельная улица Беленогова Юрия, дом 18/1	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2
Котельная улица Береговая, 45	162,84	162,84	162,84	162,84	162,84	162,84
Котельная улица Боровая, 4	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5
Котельная улица Водяная, 95а	128,11	128,11	128,11	128,11	128,11	128,11
Котельная городок Военный 1-й, 10	280,98	280,98	280,98	280,98	280,98	280,98
Котельная поселок Волжский	339,87	339,87	339,87	339,87	339,87	339,87
Котельная улица Голубкова, 9а	94,14	94,14	94,14	94,14	94,14	94,14
Котельная улица 2-я Загородная, 40а	159,25	159,25	159,25	159,25	159,25	159,25
Котельная шоссе Кинешемское, 72	93,31	93,31	93,31	93,31	93,31	93,31
Котельная шоссе Кинешемское, 86	73,41	73,41	73,41	73,41	73,41	73,41
Котел наружного размещения улица Костромская, 48а	68,95	68,95	68,95	68,95	68,95	68,95
Котельная улица Машиностроителей, 5 строение 1	60,72	60,72	60,72	60,72	60,72	60,72
Котельная улица Машиностроителей, 6	72,24	72,24	72,24	72,24	72,24	72,24
Котельная поселок Новый, 15	71,02	71,02	71,02	71,02	71,02	71,02
Котельная улица Партизанская, 37 строение 1	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86	41,86
Котельная улица Пастуховская, 37	78,71	78,71	78,71	78,71	78,71	78,71
Котельная улица Почтовая, 9	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67
Котельная улица Просвещения, 22 строение 1	154,57	154,57	154,57	154,57	154,57	154,57
Котельная улица Советская, 22а	Переключение на Пастуховскую 37	-	-	-	-	-

Котельная улица Солоница, 5	99,84	99,84	99,84	99,84	99,84	99,84
Котельная улица Сплавщиков, 4	76,67	76,67	76,67	76,67	76,67	76,67
Котельная улица Сутырина, 8	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04
Котельная поселок Учхоза «Костромской»	621,16	621,16	621,16	621,16	621,16	621,16
Котельная улица Шагова, 205 строение1	60,76	60,76	60,76	60,76	60,76	60,76
Котельная улица Московская, 105	155,47	155,47	155,47	155,47	155,47	155,47
Котельная улица Советская, 122а	80,18	80,18	80,18	80,18	80,18	80,18
Котельная Санаторий «Костромской»	-	-	-	-	-	Строительство БМК
Котельная улица Вокзальная, 56	181,01	181,01	181,01	181,01	181,01	181,01
Блочно-модульная котельная БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3	132,73	132,73	132,73	132,73	132,73	132,73
Блочно-модульная котельная БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б	279,42	279,42	279,42	279,42	279,42	279,42
Котельная улица Лесная, 27 строение1	220,19	220,19	220,19	220,19	220,19	220,19
Котельная улица Никитская, 47в	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6
Котельная улица Костромская, 99	121,34	121,34	121,34	121,34	121,34	121,34
Котельная улица Вокзальная, 1	112,64	112,64	112,64	112,64	112,64	112,64
Автономный источник теплоснабжения улица Бульварная, 6	-	-	-	-	-	-
Автономный источник теплоснабжения улица Линейная, 5	-	-	-	-	-	-
Автономный источник теплоснабжения проспект Речной, 72	-	-	-	-	-	-
Автономный источник теплоснабжения проспект Речной, 145	-	-	-	-	-	-
Автономный источник теплоснабжения улица Профсоюзная, 12в	-	-	-	-	-	-
Блочно-модульная котельная микрорайон Черноречье, 20а	117,72	117,72	117,72	117,72	117,72	117,72
Блочно-модульная котельная улица Ленина, 154	-	-	-	-	-	-
котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7

Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме

В таблице 14.7.1 представлена доля тепловой энергии, выработанная в комбинированном режиме выработки тепловой и электрической энергии, в общей величине, выработанной теплоэнергии в городе Костроме за актуализируемый и прогнозные периоды.

Таблица 14.7.1

Доля тепловой мощности ТЭЦ в городе Костроме

Период	2021	2022	2023	2024	2027	2028
Доля комбинированной выработки	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Фактические за предшествующие базовому, базовый год актуализации, плановые на следующие два года и прогнозные на следующие периоды удельные расходы условного топлива на выработку электроэнергии в теплофикационном цикле, на выработку электроэнергии в

конденсационном цикле, на отпуск тепловой энергии от Костромских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 приведены в таблице 14.8.1.

Таблица 14.8.1

Наименование источника энергоснабжения	Удельный расход условного топлива	Един. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-28
Костромская ТЭЦ-1	На отпуск э/э	г/кВт·ч	165,49 2	168,1	172,92 8	167,4	164,9	167,4	168,8	168,8
	Конденсационный цикл	г/кВт·ч	573,56 3	703,1	0	0	0	0	0	0
	Теплофикационный цикл	г/кВт·ч	164,94	167,1	172,92 8	165,17	165,17	165,17	165,17	165,17
Костромская ТЭЦ-2	На отпуск э/э	г/кВт·ч	248,98 2	238,95 2	238,95 2	228,14	224,06	257,2	257,2	257,2
	Конденсационный цикл	г/кВт·ч	424,88	461,67 2	461,67 2	461,67 2	461,67 2	461,67 2	461,67 2	461,67 2

Коэффициент использования теплоты топлива

Коэффициент использования теплоты топлива — показатель оценки эффективности теплофикации. Представляет собой отношение тепловых эквивалентов, отпущенных от ТЭЦ теплоты и электрической энергии к тепловому эквиваленту сожженного топлива:

$$\eta = \frac{Q+E}{B \cdot Q_{\min}^p},$$

где:

Q — количество отпущенной тепловой энергии;

E — количество отпущенной электроэнергии по тепловому эквиваленту;

B — расход топлива;

$Q_{\min}$ — низшая удельная теплота сгорания топлива.

В таблице 14.9.1 приведены значения коэффициентов использования теплоты топлива источника комбинированной выработки электрической и тепловой энергии города Костромы — Костромской ТЭЦ-

Таблице 14.9.1

Значения коэффициентов использования теплоты топлива источника комбинированной выработки электрической и тепловой энергии города
Костромы

Показатель	Значение коэффициента							
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Отпуск электроэнергии с шин, тыс. кВт*ч	721424	709617	706141	706141	706144	706789	705301	704605
Отпуск тепла, Гкал	922695	899683	880490	868766	870302	870573	871231	871231
Коэффициент использования топлива	65,5	65,1	64,6	64,2	63,8	64,3	64,4	64,4
УРУТ (электроэнергии) г/кВт*ч	247,856	250,139	252,269	254,212	256,42	253,531	253,156	253,211
УРУТ (тепла) кг/Гкал	170,859	171,234	171,516	171,707	171,812	171,675	171,479	171,508

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 2022 по 2028 гг. представлены в таблице ниже.

Таблица 14.10.1

№ п/п	Источник теплоснабжения	Обеспеченность потребителей приборами учета по годам, %						
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	МУП города Костромы «Городские сети»	65,168	65,168	65,168	65,168	65,168	65,168	65,168
2	Костромская ТЭЦ-1	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5
3	Костромская ТЭЦ-2	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3
4	Районная котельная КТЭЦ-2	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6

В таблице 14.10.2 представлен перечень источников тепловой энергии города Костромы с указанием наличия установленных приборов учета отпущенной тепловой энергии и рекомендации экспертной группы по необходимости установки дополнительных приборов учета.

Таблица 14.30.2

№пп	Наименование источника, адрес	Наличие прибора учета, да/нет
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-1, город Кострома, улица Ерохова, 11	да
2	Костромская ТЭЦ-2, город Кострома, улица Индустриальная, 38	да
3	Районная котельная КТЭЦ-2, город Кострома, Ярославская, 39а	да
4	Котельная улица Беленогова Юрия, дом 18/1, город Кострома, улица Беленогова Юрия, дом 18/1 пом.2	да
5	Котельная улица Береговая, 45, город Кострома, улица Береговая, 45	да
6	Котельная улица Боровая, 4, город Кострома, улица Боровая, 4	да
7	Котельная улица Водяная, 95а, город Кострома, улица Водяная, 95а	да
8	БМК городок Военный 1-й, 12, город Кострома, городок Военный 1-й, 12	да
9	Котельная поселок Волжский, город Кострома, поселок Волжский	да
10	Котельная улица Голубкова, 9а, город Кострома, улица Голубкова, 9а	да
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а, город Кострома, улица 2-я Загородная, 40а	да
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72, город Кострома, Шоссе Кинешемское, 72 пом.4	да
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86, город Кострома, Шоссе Кинешемское, 86	да
14	Котел наружного размещения улица Костромская, 48а, город Кострома, улица Костромская, 48а	да
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 строение1, город Кострома, улица Машиностроителей, 5 строение1	да
16	Котельная улица Машиностроителей, 6, город Кострома, улица Машиностроителей, 6	да
17	Котельная поселок Новый, 15, город Кострома, поселок Новый, 15	да
18	Котельная улица Партизанская, 37 строение1, город Кострома, улица Партизанская, 37 строение1	да
19	Котельная улица Пастуховская, 37, город Кострома, улица Пастуховская, 37	да
20	Котельная улица Почтовая, 9, город Кострома, улица Почтовая, 9	да

№пп	Наименование источника, адрес	Наличие прибора учета, да/нет
1	2	3
	пом.2 (комн.№№1-8,12,13)	
21	Котельная улица Просвещения, 22 строение1, город Кострома, улица Просвещения, 22 строение1	да
22	Котельная улица Советская, 22а ,город Кострома, улица Советская, 22а	нет
23	Котельная улица Солоница, 5, город Кострома, улица Солоница, 5	да
24	Котельная улица Сплавщиков, 4, город Кострома, улица Сплавщиков, 4	да
25	Котельная улица Сутырина, 8, город Кострома, улица Сутырина, 8	да
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской», город Кострома, поселок Учхоза «Костромской» Костромской	да
27	Котельная улица Шагова, 205 строение1, город Кострома, улица Шагова, 205 строение1	да
28	Котельная улица Московская, 105, город Кострома, улица Московская, 105 литер Р-1	да
29	Котельная улица Советская, 122а, город Кострома, улица Советская, 122а	да
30	Котельная Санаторий «Костромской», город Кострома, Санаторий «Костромской»	да
31	Котельная улица Вокзальная, 56, город Кострома, улица Вокзальная, 56	да
32	Блочно-модульная котельная БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3, город Кострома, улица Красная байдарка в районе ж/д №1,3	да
33	Блочно-модульная котельная БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б, город Кострома, улица Красная байдарка в районе ж/д №7,8,8а,8б	да
34	Котельная улица Лесная, 27 строение1, город Кострома, улица Лесная, 27 строение1	да
35	Котельная улица Никитская, 47в, город Кострома, улица Никитская, 47в	да
36	Котельная улица Костромская, 99, город Кострома, улица Костромская, 99	нет
37	Котельная улица Вокзальная, 1, город Кострома, улица Вокзальная, 1 помещение 1	да
38	Автономный источник теплоснабжения улица Бульварная, 6, город Кострома, улица Бульварная, 6	да
39	Котельная улица Линейная, 5 город Кострома, улица Линейная, 5	да
40	Автономный источник теплоснабжения проспект Речной, 72 , город Кострома, проспект Речной, 72	да
41	Автономный источник теплоснабжения проспект Речной, 145, город Кострома, проспект Речной, 145	да
42	Автономный источник теплоснабжения улица Профсоюзная, 12в, город Кострома, улица Профсоюзная, 12в	да
43	Блочно-модульная котельная микрорайон Черноречье, 20а, город Кострома, микрорайон Черноречье, 20а	нет
44	Блочно-модульная котельная улица Ленина, 154, город Кострома, улица Ленина, 154	нет
45	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	нет

Таким образом, согласно предварительным перспективным планам развития системы теплоснабжения города Костромы и с учетом возможности закрытия ряда источников тепловой

энергии, по мнению экспертной группы необходимо дополнительно установить на котельных города не менее 6 приборов учета отпущенной тепловой энергии.

Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета в объеме всей отпущенной тепловой энергии за базовый период, представлена в таблице 14.10.3.

Таблица 14.10.3

Вид указания данных потребления энергии	Отпуск тепловой энергии, Гкал	% от общего кол-ва потребленной ТЭ
Потреблено по приборам учета	290 361,4	65,2
Потреблено по нормативам потребления/договорной нагрузке	155 196,83	34,8
ВСЕГО:	445 558,23	100,0 %

Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей

В таблице 14.11.1 приведены средневзвешенные по материальной характеристике сроки эксплуатации тепловых сетей города Костромы.

Таблица 14.11.1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей, лет
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-1	36,9
2	Костромская ТЭЦ-2	33,3
3	Районная котельная КТЭЦ-2	29,9
4	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	33,7
5	Котельная улица Береговая, 45	26,8
6	Котельная улица Боровая, 4	40,1
7	Котельная улица Водяная, 95а	36,4
8	БМК городок Военный 1-й, 12	56,5
9	Котельная поселок Волжский	32,7
10	Котельная улица Голубкова, 9а	38,7
11	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	35,2
12	Котельная шоссе Кинешемское, 72	54,7
13	Котельная шоссе Кинешемское, 86	42
14	КНР улица Костромская, 48а	3
15	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	44,7
16	Котельная улица Машиностроителей, 6	43
17	Котельная поселок Новый, 15	20,3
18	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	35
19	Котельная улица Пастуховская, 37	42,3
20	Котельная улица Почтовая, 9	44,5
21	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	36,7
22	Котельная улица Советская, 22а	33,9
23	Котельная улица Солоница, 5	40,9
24	Котельная улица Сплавщиков, 4	53,3
25	Котельная улица Сутырина, 8	34,4
26	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	57
27	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	32,4
28	Котельная улица Московская, 105	37
29	Котельная улица Советская, 122а	54,3
30	Котельная Санаторий «Костромской»	17,4
31	Котельная улица Вокзальная, 56	15,8
32	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	24,8
33	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	21,2
34	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	47,2
35	ЦТП улица Запрудня, 19	39,7
36	ЦТП проезд Строительный, 3б	50,1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей, лет
1	2	3
37	Котельная улица Никитская, 47в	23,9
38	Котельная улица Костромская, 99	39,4
39	Котельная улица Вокзальная, 1	-
40	АИТ улица Бульварная, 6	6
41	АИТ улица Линейная, 5	2
42	АИТ проспект Речной, 72	2
43	АИТ проспект Речной, 145	2
44	АИТ улица Профсоюзная, 12в	2
45	АИТ улица Шарьинская, 45	1
46	АИТ улица Кितिцынская, 15	1
47	АИТ проспект Речной, 143	1
48	БМК микрорайон Черноречье, 20а	37,3
49	БМК улица Ленина, 154	7
50	котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	5

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

Согласно плану инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» по развитию теплоснабжения города Костромы предлагаются для строительства или реконструкции магистральные тепловые сети для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.

Таблица 14.12.1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Материальная характеристика тепловых сетей, реконструированных за год, м²					Материальная характеристика тепловых сетей системы теплоснабжения, м²
		2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Костромская ТЭЦ-1	2 366,4	428,1	009,4	1 652,2	222,5	18 137,57
2	Костромская ТЭЦ-2	336,3	0,0	449,3	841,7	696,5	45 022,73
3	Районная котельная КТЭЦ-2	29,7	0,0	0,0	0,0	1 293,1	4 272,98

В таблице 14.12.2 приведено отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей.

Таблица 14.12.2

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Костромская ТЭЦ-1	0,13	0,13	0,06	0,09	0,01
2	Костромская ТЭЦ-2	0,01	0,00	0,03	0,02	0,02
3	Районная котельная КТЭЦ-2	0,01	0,00	0,00	0,00	0,30

[illegible]

№ п/ п	Наименование источника	Установленная мощность, Гкал/час						
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	Котельная, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома (поселок Первый)	4,3000	4,3000	4,3000	4,3000	4,3000	4,3000	4,3000
51	Котельная городок Военный 1-й, 10	1,1100, закрытие с переключением потребителей на блочно-модульную котельную						

По состоянию на 2022 г утвержденных нереализованных проектов по модернизации действующих котельных с целью повышения эффективности работы оборудования и развития систем централизованного теплоснабжения не имеется.

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии город Кострома с распределением по периодам реконструкции приведено в таблице 14.13.3.

Таблица 14.13.3

2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 – 2027 год	2028 год
0,40%	0,43%	2,40%	1,77%	0,89%	1,91%

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия

Описание изменений в ценовых (тарифных) последствиях

Ценовых (тарифных) последствий, связанных с актуализацией схемы теплоснабжения муниципального образования городского округа город Кострома на 2020-2028 гг. не ожидается.

Изменения в прогнозах ценовых последствий могут быть связаны, прежде всего, с переходом в течение 2020-2028 годов ряда теплоснабжающих организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения на территории города Костромы, на новый долгосрочный период регулирования и утверждением Комитетом по ценам и тарифам Костромской области новых долгосрочных параметров.

Макроэкономические параметры

Для определения долгосрочных прогнозных ценовых последствий (уровней тарифов) на 2020-2028 годы были использованы следующие макроэкономические параметры, установленные Минэкономразвития России:

- «Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов»;
- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года;

Прогноз тарифов на 2020 - 2028 годы на тепловую энергию на территории города Костромы

За период актуализации расторгнуто концессионное соглашение № 54-д от 28 июня 2019 года заключенное между муниципальным образованием городской округ город Кострома, от имени которого выступает Администрация города Костромы, МУП города Костромы «Городские сети», ПАО «ТГК-2» и субъектом Российской Федерации Костромская область, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии передавались в пользование ПАО «ТГК-2».

Далее представлены расчетные тарифно-балансовые модели с прогнозным уровнем тарифа для каждой теплоснабжающей организации города Костромы на период 2020 - 2028 годов.

Прогноз тарифов ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» на тепловую энергию на период с 2020 года по 2028 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Выработано тепловой энергии	Гкал	23 918	23 918	23 918	23 918	23 918	23 918	23 918	23 918	23 918
	Собственные нужды	Гкал	217	217	217	217	217	217	217	217	217
	Хозяйственные нужды	Гкал	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507
	Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	21 194	21 194	21 194	21 194	21 194	21 194	21 194	21 194	21 194
	<i>Коэффициент индексации</i>		<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>
I.	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	8 009,01	8 329,37	8 662,55	9 009,05	9 369,41	9 744,19	10 133,96	10 539,31	10 960,89
1.1.	Материальные затраты	тыс. руб.	466,54	485,20	504,61	524,79	545,79	567,62	590,32	613,94	638,49
1.2.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	4 318,97	4 491,72	4 671,39	4 858,25	5 052,58	5 254,68	5 464,87	5 683,47	5 910,80
1.3.	Прочие расходы всего, в том числе:	тыс.руб.	3 223,51	3 352,45	3 486,54	3 626,01	3 771,05	3 921,89	4 078,76	4 241,91	4 411,59
1.3.1.	<i>Ремонт основных средств</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>539,83</i>	<i>561,42</i>	<i>583,88</i>	<i>607,24</i>	<i>631,53</i>	<i>656,79</i>	<i>683,06</i>	<i>710,38</i>	<i>738,80</i>
1.3.2.	<i>Оплата работ и услуг сторонних организаций</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>2 307,37</i>	<i>2 399,67</i>	<i>2 495,65</i>	<i>2 595,48</i>	<i>2 699,30</i>	<i>2 807,27</i>	<i>2 919,56</i>	<i>3 036,34</i>	<i>3 157,80</i>
1.3.3.	<i>Другие прочие расходы</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>376,30</i>	<i>391,36</i>	<i>407,01</i>	<i>423,29</i>	<i>440,22</i>	<i>457,83</i>	<i>476,14</i>	<i>495,19</i>	<i>515,00</i>
II.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	5 008,12	5 077,43	5 149,51	5 224,48	5 302,44	5 383,52	5 467,85	5 555,55	5 646,75
2.1.	Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе	тыс.руб.	331,44	331,44	331,44	331,44	331,44	331,44	331,44	331,44	331,44
2.2.	Налоги и сборы всего, в том числе	тыс.руб.									
2.3.	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	1 304,33	1 356,50	1 410,76	1 467,19	1 525,88	1 586,91	1 650,39	1 716,41	1 785,06
2.4.	Финансирование капитальных вложений из прибыли	тыс.руб.									
2.5.	Налог на прибыль	тыс.руб.	243,37	253,11	263,23	273,76	284,71	296,10	307,94	320,26	333,07
2.6.	Прочие неподконтрольные расходы	тыс.руб.	185,02	192,42	200,12	208,13	216,45	225,11	234,11	243,48	253,22
2.7.	Компенсация выпадающих доходов по технологическому присоединению (пункт 87 Основ ценообразования)	тыс.руб.									
2.8.	Амортизация	тыс.руб.	2 943,96	2 943,96	2 943,96	2 943,96	2 943,96	2 943,96	2 943,96	2 943,96	2 943,96
III.	Расходы на энергетические ресурсы	тыс.руб.	20 066,71	20 700,07	21 353,69	22 028,22	22 724,34	23 442,75	24 184,19	24 949,40	25 739,15
3.1.	Расходы на топливо	тыс.руб.	16 930,71	17 438,63	17 961,79	18 500,64	19 055,66	19 627,33	20 216,15	20 822,63	21 447,31
3.2.	Расходы на электроэнергию	тыс.руб.	3 054,12	3 176,28	3 303,34	3 435,47	3 572,89	3 715,80	3 864,44	4 019,01	4 179,77
3.3.	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	81,88	85,16	88,56	92,11	95,79	99,62	103,61	107,75	112,06
IV.	Предпринимательская прибыль	тыс.руб.									
V.	Расходы не учитываемые в целях налогообложения	тыс.руб.									
	ИТОГО НВВ	тыс.руб.	33 083,84	34 106,88	35 165,75	36 261,74	37 396,19	38 570,47	39 786,00	41 044,26	42 346,79
	Тариф на услуги по передаче	тыс. руб.	359,96	374,36	389,34	404,91	421,11	437,95	455,47	473,69	492,64
	Тариф на 1 Гкал.	тыс. руб.	1 561,00	1 609,27	1 659,23	1 710,94	1 764,47	1 819,88	1 877,23	1 936,60	1 998,06

	Среднегодовой тариф конечным потребителям	тыс.руб.	1 920,97	1 983,63	2 048,57	2 115,86	2 185,58	2 257,83	2 332,70	2 410,29	2 490,69

Прогноз тарифов ООО «СТТ» (ОАО «Красная Маевка») на тепловую энергию на период с 2020 года по 2028 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Выработано тепловой энергии	Гкал	1 530	1 530	1 530	1 530	1 530	1 530
	Собственные нужды	Гкал	35	35	35	35	35	35
	Хозяйственные нужды	Гкал	241	241	241	241	241	241
	Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253
	<i>Коэффициент индексации</i>		<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>
I.	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	1 026,69	1 067,76	1 110,47	1 154,88	1 201,08	1 249,12
1.1.	Материальные затраты	тыс. руб.	26,73	27,80	28,91	30,07	31,27	32,52
1.2.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	786,30	817,75	850,46	884,48	919,86	956,66
1.3.	Прочие расходы всего, в том числе:	тыс.руб.	213,66	222,20	231,09	240,34	249,95	259,95
1.3.1.	<i>Ремонт основных средств</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
1.3.2.	<i>Оплата работ и услуг сторонних организаций</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>57,56</i>	<i>59,87</i>	<i>62,26</i>	<i>64,75</i>	<i>67,34</i>	<i>70,04</i>
1.3.9.	<i>Другие прочие расходы</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>156,09</i>	<i>162,34</i>	<i>168,83</i>	<i>175,58</i>	<i>182,61</i>	<i>189,91</i>
II.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	1 062,35	1 078,76	1 095,83	1 113,58	1 132,05	1 151,25
2.1.	Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе	тыс.руб.	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77
2.2.	Налоги и сборы всего, в том числе	тыс.руб.						
2.3.	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	237,46	246,96	256,84	267,11	277,80	288,91
2.4.	Финансирование капитальных вложений из прибыли	тыс.руб.						
2.5.	Налог на прибыль	тыс.руб.						
2.6.	Прочие неподконтрольные расходы	тыс.руб.	172,85	179,76	186,95	194,43	202,21	210,30
2.7.	Компенсация выпадающих доходов по технологическому присоединению (пункт 87 Основ ценообразования)	тыс.руб.						
2.8.	Амортизация	тыс.руб.	636,27	636,27	636,27	636,27	636,27	636,27
III.	Расходы на энергетические ресурсы	тыс.руб.	1 212,13	1 260,62	1 311,04	1 363,48	1 418,02	1 474,74
3.1.	Расходы на топливо	тыс.руб.	1 086,75	1 130,22	1 175,43	1 222,44	1 271,34	1 322,20
3.2.	Расходы на электроэнергию	тыс.руб.	121,05	125,89	130,92	136,16	141,61	147,27
3.3.	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	4,34	4,51	4,69	4,88	5,07	5,28
IV.	Предпринимательская прибыль	тыс.руб.						
V.	Расходы не учитываемые в целях налогообложения	тыс.руб.	71,24	74,09	77,05	80,14	83,34	86,67
	ИТОГО НВВ без учета корректировок	тыс.руб.	3 372,41	3 481,22	3 594,39	3 712,09	3 834,49	3 961,79
	Среднегодовой тариф конечным потребителям	тыс.руб.	2 691,47	2 778,31	2 868,63	2 962,56	3 060,25	3 161,84

Прогноз тарифов ООО «КостромаТеплоРемонт» на тепловую энергию на период с 2020 года по 2028 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
	Выработано тепловой энергии	Гкал	19 433	19 433	19 433	19 433	19 433	19 433	19 433	19 433	19 433
	Собственные нужды	Гкал	454	454	454	454	454	454	454	454	454
	Хозяйственные нужды	Гкал	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830
	Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150	16 150
	<i>Коэффициент индексации</i>		<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>	<i>4%</i>
I.	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	8 641,54	8 987,20	9 346,69	9 720,56	10 109,38	10 513,76	10 934,31	11 371,68	11 826,55
1.1.	Материальные затраты	тыс. руб.	215,28	223,89	232,85	242,16	251,85	261,92	272,40	283,29	294,62
1.2.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	7 538,47	7 840,01	8 153,61	8 479,75	8 818,94	9 171,70	9 538,57	9 920,11	10 316,92
1.3.	Прочие расходы всего, в том числе:	тыс.руб.	887,79	923,30	960,24	998,65	1 038,59	1 080,14	1 123,34	1 168,27	1 215,01
1.3.1.	<i>Ремонт основных средств</i>	<i>тыс.руб.</i>									
1.3.2.	<i>Оплата работ и услуг сторонних организаций</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>74,86</i>	<i>77,86</i>	<i>80,97</i>	<i>84,21</i>	<i>87,58</i>	<i>91,08</i>	<i>94,72</i>	<i>98,51</i>	<i>102,45</i>
1.3.3.	<i>Другие прочие расходы</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>812,93</i>	<i>845,45</i>	<i>879,27</i>	<i>914,44</i>	<i>951,01</i>	<i>989,05</i>	<i>1 028,62</i>	<i>1 069,76</i>	<i>1 112,55</i>
II.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	3 513,66	3 605,19	3 700,38	3 799,38	3 902,34	4 009,42	4 120,78	4 236,60	4 357,04
2.1.	Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе	тыс.руб.	1 225,40	1 225,40	1 225,40	1 225,40	1 225,40	1 225,40	1 225,40	1 225,40	1 225,40
2.2.	Налоги и сборы всего, в том числе	тыс.руб.	5,16	5,37	5,58	5,80	6,04	6,28	6,53	6,79	7,06
2.3.	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	2 276,62	2 367,68	2 462,39	2 560,89	2 663,32	2 769,85	2 880,65	2 995,87	3 115,71
2.4.	Финансирование капитальных вложений из прибыли	тыс.руб.									
2.5.	Налог на прибыль	тыс.руб.	367,38	382,08	397,36	413,25	429,78	446,97	464,85	483,45	502,79
2.6.	Прочие неподконтрольные расходы	тыс.руб.	6,48	6,74	7,01	7,29	7,58	7,89	8,20	8,53	8,87
2.7.	Компенсация выпадающих доходов по технологическому присоединению (пункт 87 Основ ценообразования)	тыс.руб.									
2.8.	Амортизация	тыс.руб.									
III.	Расходы на энергетические ресурсы	тыс.руб.	24 322,88	25 295,79	26 307,62	27 359,93	28 454,32	29 592,50	30 776,20	32 007,24	33 287,53
3.1.	Расходы на топливо	тыс.руб.	18 176,78	18 903,85	19 660,00	20 446,40	21 264,26	22 114,83	22 999,42	23 919,40	24 876,18
3.2.	Расходы на электроэнергию	тыс.руб.	5 807,32	6 039,61	6 281,19	6 532,44	6 793,74	7 065,49	7 348,11	7 642,03	7 947,71
3.3.	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	338,78	352,33	366,42	381,08	396,32	412,18	428,66	445,81	463,64
IV.	Предпринимательская прибыль	тыс.руб.									
V.	Расходы не учитываемые в целях налогообложения	тыс.руб.									
	ИТОГО НВВ	тыс.руб.	36 478,08	37 888,18	39 354,70	40 879,87	42 466,05	44 115,67	45 831,28	47 615,52	49 471,12
	Среднегодовой тариф конечным потребителям	тыс.руб.	2 258,70	2 346,02	2 436,82	2 531,26	2 629,48	2 731,62	2 837,85	2 948,33	3 063,23

Прогноз тарифов ПАО «ТГК-2» на тепловую энергию на период с 2020 года по 2028 год

город Кострома	Тарифы в сфере теплоснабжения, без НДС, руб./Гкал								
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
ПАО «ТГК-2»	1738,20	1830,94	1904,73	1977,00	2056,00	2138,00	2224,00	2313,00	2406,00

*с 2019 года средний замещенный тариф в зоне действия единой теплоснабжающей организации ПАО «ТГК-2». С 2020-2023 г.г. указаны значения тарифов на тепловую энергию средние по году. Для определения долгосрочных прогнозных ценовых последствий (уровней тарифов) на 2024-2028 годы были использованы макроэкономические параметры, установленные Минэкономразвития России

Прогноз тарифов МУП города Костромы «Городские сети» на тепловую энергию на период с 2021 года по 2028 год

[illegible]

Показатели	Ед. изм.	2021 г. план	2022 г. план	2023 г. план	2024 г. план	2025 г. план	2026 г. план	2027 г. план	2028 г. план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
транспортный налог	тыс. руб.	86,90	86,90	86,90	86,90	86,90	86,90	86,90	86,90
другие затраты, относимые на себестоимость продукции, всего, в том числе:	тыс. руб.	17 388,35	17 875,14	18 415,13	18 973,17	19 548,22	20 140,79	20 751,44	21 380,71
арендная плата		877,49	910,70	947,20	985,25	1 024,83	1 066,00	1 108,82	1 153,36
Итого расходов	тыс. руб.	634 629,93	658 570,68	683 986,53	710 426,84	737 909,95	766 477,14	796 171,33	827 037,16
Расчетные расходы по производству продукции (услуг)	тыс. руб.	634 629,93	658 570,68	683 986,53	710 426,84	737 909,95	766 477,14	796 171,33	827 037,16
Прибыль всего, в том числе:	тыс. руб.	3 560,54	3 695,31	3 843,42	3 997,81	4 158,40	4 325,44	4 499,19	4 679,93
прибыль на прочие цели, в том числе:	тыс. руб.	3 560,54	3 695,31	3 843,42	3 997,81	4 158,40	4 325,44	4 499,19	4 679,93
услуги банка	тыс. руб.	181,10	187,96	195,49	203,34	211,51	220,01	228,84	238,04
Налоги, сборы, платежи, всего, в том числе:	тыс. руб.	694,92	876,84	911,98	948,61	986,72	1 026,36	1 067,58	1 110,47
на прибыль	тыс. руб.	694,92	876,84	911,98	948,61	986,72	1 026,36	1 067,58	1 110,47
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	638 885,39	663 142,83	688 741,92	715 373,26	743 055,07	771 828,94	801 738,11	832 827,55
Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	1 734,48	1 800,34	1 869,84	1 942,14	2 017,29	2 095,41	2 176,61	2 261,01

(*) по 2021 г. указаны данные исходя из утвержденного тарифно-балансового решения. Показатели на период 2022-2028гг. определены с учетом параметров Сценарных условий, основных параметров прогноза социально-экономического развития РФ и прогнозируемого изменения цен (тарифов) на товары, услуги хозяйствующих субъектов, осуществляющих регулируемые виды деятельности в инфраструктурном секторе, на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов, разработанных Минэкономразвития РФ (апреле 2021 г.).

Сводная таблица с прогнозом тарифов на тепловую энергию на 2020 – 2028 годы на территории города Костромы

Наименование организации	Тарифы в сфере теплоснабжения								
	2020 год руб./Гкал	2021 год руб./Гкал	2022 год руб./Гкал	2023 год руб./Гкал	2024 год руб./Гкал	2025 год руб./Гкал	2026 год руб./Гкал	2027 год руб./Гкал	2028 год руб./Гкал
МУП города Костромы «Городские сети»	-	1 784,47	1 836,98	1 891,13	1 946,89	2 004,33	2 063,49	2 124,41	2 064,08
ООО "Санаторий «Костромской»"	1 889,19	1 927,06	2 003,46	2 082,91	2 165,54	2 251,47	2 340,85	2 433,79	2 530,46
ООО «КостромаТеплоРемонт»	2 258,70	2 346,02	2 436,82	2 531,26	2 629,48	2 731,62	2 837,85	2 948,33	3 063,23
ПАО «ТГК-2»	1738,20	1830,94	1904,73	1977,00	2056,00	2138,00	2224,00	2313,00	2406,00
ООО "Газпром теплоэнерго Иваново"	1 920,97	1 983,63	2 048,57	2 115,86	2 185,58	2 257,83	2 332,70	2 410,29	2 490,69
ООО "СТТ" (ОАО "Красная Маевка")	2 691,47	2 778,31	2 868,63	2 962,56	3 060,25	3 161,84	3 267,50	3 377,38	3 491,66

*- материалы Заказчиком не представлены.

город Кострома	Тарифы в сфере теплоснабжения								
	2020 год руб./Гкал	2021 год руб./Гкал	2022 год руб./Гкал	2023 год руб./Гкал	2024 год руб./Гкал	2025 год руб./Гкал	2026 год руб./Гкал	2027 год руб./Гкал	2028 год руб./Гкал

Средневзвешенный тариф по региону	1 948,31	2 015,04	2 090,20	2 166,09	2 246,88	2 330,86	2 418,17	2 508,92	2 616,56