

Приложение
к постановлению Администрации города
Костромы
от 7 ноября 2019 года № 2158

Оглавление

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах города Костромы.....	8
1.1. Величины существующей отопливаемой площади строительных фондов и прироста 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.....	8
1.2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе	115
1.3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе	129
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	131
Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.....	133
2.1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии	133
2.2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.....	176
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	208
2.3.1. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии	210
2.3.1.1. Существующие и перспективные значения установленной (располагаемой) тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии.....	210
2.3.1.2. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии	218
2.3.1.3. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии.....	222

2.3.1.4. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто.....	224
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	226
2.3.1.6. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей	229
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.....	229
2.3.1.8. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки	233
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	234
2.5. Радиус эффективного теплоснабжения, позволяющий определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемый для зоны действия каждого источника тепловой энергии.....	234
Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.....	236
3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей	236
3.2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения.....	238
3.3. Описание изменений существующего и перспективного баланса теплоносителя	239
Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа город Кострома.....	241
4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения городского округа	241
4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского округа.....	282
Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.....	311
5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях городского округа, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии. Обоснование отсутствия возможности передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии основывается на расчетах радиуса эффективного теплоснабжения	311

5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии	311
5.3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения ..	312
5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных ..	315
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	315
5.6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.....	316
5.7. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации	316
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.....	316
5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей ..	349
5.10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	350
Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.....	351
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).....	351
6.2. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа Костромы под жилищную, комплексную или производственную застройку	351
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.....	352
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	352
6.5. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.....	353

Раздел 7. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.....	379
7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения.....	379
7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения.....	385
Раздел 8. Перспективные топливные балансы	386
8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе	386
8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии.....	390
8.3. Виды топлива их доля и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....	391
8.4. Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе.....	396
8.5. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа.....	396
Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию	397
9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе	397
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	401
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.....	428
9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе	428
9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям	428
9.6. Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации.....	429
Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).....	429
10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).....	429
10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)	430

10.3.	Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации	433
10.4.	Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	438
10.5.	Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа.....	441
Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.....		444
Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям.....		445
Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа город Кострома		458
13.1.	Описание решений о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии	458
13.2	Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии	458
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	459
13.4.	Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения	459
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.....	461
13.6.	Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения городского округа Кострома) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения	461
13.7.	Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения городского округа Кострома для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения	465
Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа		466
14.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях.....	466

14.2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	473
14.3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	474
14.4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	478
14.5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности	481
14.6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	482
14.7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме	483
14.8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	483
14.9. Коэффициент использования теплоты топлива	484
14.10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	486
14.11. Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей	488
14.12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	489
14.13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	489
Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия	493
15.1. Описание изменений в ценовых (тарифных) последствиях	493
15.2. Макроэкономические параметры	493
15.3. Прогноз тарифов на 2020 - 2028 годы на тепловую энергию на территории города Костромы	493

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах города Костромы

1.1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и прироста 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 2007 год по 2018 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 для базового периода 2018 года представлено в таблице 1.1.3.

Планируемое размещение нового жилищного строительства, согласно Генерального плана города Костромы, составляет 519 744,6 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 61 935,1 м² и представлено в таблицах 1.1.6 – 1.1.7.

Знаком «+» отмечены годы реализации мероприятия.

Таблица 1.1.1

Наименование показателей	Единица измерения.	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Ввод в действие жилых домов	тыс.м ²	86,4	89,5	95,6	78,45	98,2	133,7	166,83	176,75	169,12	206,7	86,6

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 г. Костромы «Городские сети») и ОАО «КОЭК» и возвращения имущества арендодателю в рекомендациях по выбору Единой теплоснабжающей организации представлено МУП г. Костромы «Городские сети».

ОАО «РЭУ Владимирский» (КЭЧ) изменило свое наименование на РЭУ № 15 «Буйский» ЭР № 04 обособленного подразделения «Верхневолжское» Акционерного общества «Главное управление жилищно-коммунального хозяйства» (далее - АО «ГУ ЖКХ»). Наименование источника в тексте изменено на АО «ГУ ЖКХ».

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, проезд Апраксинский, 45, собственником которой является общество с ограниченной ответственностью «Перспектива».

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 «Современные Технологии Теплоснабжения»).

В связи с присвоением, на основании постановления администрации города Костромы от 12 мая 2017 года № 1427, 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: Костромская область, город Кострома, улица Голубкова, 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 Юбилейная, дом 24

(собственник ОАО «Костромской комбикормовый комбинат»), потребители переключены на Костромскую ТЭЦ-2 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 Клострома, 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 переключены на РК-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, 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 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/б, строение 1 выведена из эксплуатации, потребитель переключен на новый источник, осуществляющий отопление, горячее водоснабжение и паровую нагрузку потребителя.

Собственником котельной, имеющей местоположение: Костромская область, улица Костромская, 99, ранее находившейся в хозяйственном ведении МУП г. Костромы «Городские сети», является Костин Павел Геннадьевич. Ресурсоснабжающей организацией в отношении указанного объекта является общество с ограниченной ответственностью «КостромаТеплоРемонт» (далее - ООО «КостромаТеплоРемонт»).

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 БМК-0,25 Мвт (для обслуживания многоквартирных домов 7, 8а, 8б, 8 по улице Красная Байдарка). Котельные находятся в хозяйственном ведении МУП г. Костромы «Городские сети».

На момент актуализации схемы теплоснабжения 28 июня 2019 года заключено концессионное соглашение № 54-д, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии передаются в пользование ПАО «ТГК-2». Источники остаются в эксплуатационной ответственности МУП г. Костромы «Городские сети».

Сторонами концессионное соглашение являются муниципальное образование городской округ город Кострома, от имени которого выступает Администрация города Костромы, муниципальное унитарное предприятие города Костромы «Городские сети», ПАО «ТГК-2» и субъект Российской Федерации Костромская область.

В соответствии с условиями вышеуказанного концессионного соглашения, ПАО «ТГК-2» обязуется за свой счет создать и реконструировать имущество, право собственности на которое принадлежит или будет принадлежать муниципальному образованию городской округ город Кострома, и осуществлять деятельность по теплоснабжению, в том числе по передаче, распределению и реализации (сбыту) тепловой энергии и теплоносителя, а также деятельность по горячему водоснабжению с эксплуатацией вышеупомянутого имущества, а Администрация города Костромы обязуется предоставить ПАО «ТГК-2» на срок, установленный концессионным соглашением, права владения и пользования имуществом для осуществления указанной деятельности.

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», ОАО «Костромской комбикормовый комбинат», общество с ограниченной ответственностью «Аграф-энергосервис», КЭЧ Костромского района.

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

1. ПАО «ТГК-2».
2. Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской».
3. ООО «Современные Технологии Теплоснабжения».
4. ООО «Перспектива».

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	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 74	Многokвартирный 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, бульвар Маршала Василевского, дом 9	Многokвартирный дом						+	
6	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 70	Административно-хозяйственный корпус						+	
7	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Торфяной, дом 7	Жилой дом блокированной застройки						+	
8	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 1/2	Центр обслуживания туристов						+	
9	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы (первая очередь строительства. Жилой дом № 6 по ГП)						+	
10	Костромская область, город Кострома, улица Московская, в районе дома 100	Объект розничной торговли						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
11	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Некрасовское, дом 195	Автостоянка						+	
12	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы (первая очередь строительства. Жилой дом № 5 по ГП)						+	
13	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 56	Здание таксопарка (гаражные боксы)					+		
14	Костромская область, город Кострома, улица Депутатская, дом 82, дом 84	Многоквартирный жилой дом						+	
15	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 85 по ГП						+	
16	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мясницкая, дом 48	Множквартирный дом						+	
17	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы (первая очередь строительства. Жилой дом № 4 по ГП)						+	
18	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 65	Гостиничный комплекс. Здание гостиницы (I этап строительства)						+	
19	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пятницкая, дом 40	Офисное здание						+	
20	Костромская область, город Кострома, улица Соловьиная, дом 20	Многоквартирный дом № 9 по ГП						+	
21	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, в районе дома 88	Многоквартирный дом						+	
22	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 1л	Наземная стоянка закрытого типа						+	
23	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями № 17 по ГП (1 этап)						+	
24	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями № 18 по ГП (1 этап)						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
25	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями № 11 по ГП (1 этап)						+	
26	Костромская область, город Кострома, улица Базовая, в районе дома 8в	Автомобильный гараж					+		
27	Костромская область, город Кострома, улица Лесная, в районе дома 5	Пассажирский причал					+		
28	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 42а	12-ти квартирный дом						+	
29	Костромская область, город Кострома, улица Рабочая 7-я	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения						+	
30	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 87 по ГП						+	
31	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 69 по ГП						+	
32	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 65 по ГП						+	
33	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 66 по ГП						+	
34	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 кв по направлению на северо-восток от ориентира поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 86 по ГП						+	
35	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Жилой дом № 8 по ГП I этап. Жилой дом № 8 литер А по ГП						+	
36	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом № 8 литер Б по ГП, 2-ой этап						+	
37	Костромская область, город Кострома, улица Московская, в районе дома 100	Многоквартирный дом № 124 по ГП						+	
38	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 67	Многоквартирный дом						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
39	Костромская область, город Кострома, улица Коммунаров, в районе дома 26	Гостиница						+	
40	Костромская область, город Кострома, проезд Нейский, дом 29	2-х этажный 8-ми квартирный дом № 88 по ГП						+	
41	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 100	Детский сад на 220 мест					+		
42	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 3б	Торгово-коммерческий объект						+	
43	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 35	Жилой дом блокированной жилой застройки						+	
44	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Малышковская, дом 35	Жилой дом блокированной жилой застройки						+	
45	Костромская область, город Кострома, проезд Нейский, дом 25	2-х этажный 8-и квартирный дом № 81 по ГП						+	
46	Костромская область, город Кострома, проезд Нейский, дом 27	2-х этажный 8-и квартирный дом № 83 по ГП						+	
47	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Судостроительная, дом 14	Многоквартирный дом						+	
48	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 15	Многоквартирный дом						+	
49	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 10б	Торгово-офисное здание						+	
50	Костромская область, город Кострома, улица Симановского, дом 27а	Многоквартирный дом						+	
51	Костромская область, город Кострома	Многоквартирный дом (47 по ГП)						+	
52	Костромская область, город Кострома	Многоквартирный дом (49 по ГП)						+	
53	Костромская область, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 40	Многоквартирный дом (46 по ГП)						+	
54	Костромская область, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 38	Многоквартирный дом (43 по ГП)						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
55	Костромская область, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 30	Многоквартирный дом (44 по ГП) с пристроенными нежилыми помещениями						+	
56	Костромская область, город Кострома	Многоквартирный дом (50 по ГП)						+	
57	Костромская область, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 32	Многоквартирный дом (45 по ГП) с пристроенными нежилыми помещениями							+
58	Костромская область, город Кострома	Многоквартирный дом (48 по ГП)						+	
59	Костромская область, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 34	Многоквартирный дом (42 по ГП)						+	
60	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 5	Производственное здание						+	
61	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Кинешемский 1-й, дом 20	Многоквартирный дом						+	
62	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 10б	Административное здание						+	
63	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 71	9-ти этажный многоквартирный дом со встроено-пристроенным магазином и административными помещениями						+	
64	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 71	Многоквартирный дом						+	
65	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лагерная, дом 17	Многоквартирный дом						+	
66	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 77а	Административное здание					+		
67	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						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
68	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Энергетиков, дом 3а	Автостоянка для хранения всех видов транспорта						+	
69	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Пантусовский 3-й, дом 12	Блокированный жилой дом						+	
70	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 4г	Предприятие автосервиса с самообслуживанием						+	
71	Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 42	Многоквартирный дом № 11 по ГП						+	
72	Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 40	Многоквартирный дом № 12 по ГП						+	
73	Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 38	Многоквартирный дом до 8 квартир (13 по ГП) со встроенными помещениями объекта дошкольного образования и объекта розничной торговли площадью						+	
74	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 80	Многоквартирный дом (I очередь строительства)						+	
75	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 80	Многоквартирный дом (II очередь строительства)						+	
76	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 8а	Многоквартирный дом						+	
77	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 100	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенным объектов кратковременного пребывания детей дошкольного возраста						+	
78	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Речная, дом 30	Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения «Речной»						+	
79	Костромская область, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 102а корпус 3	Многоквартирные дома. Многоквартирный дом № 3 (по ГП)						+	
80	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 8	Складское здание с административными помещениями						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
81	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Объект розничной торговли (вторая очередь)						+	
82	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 159	Крытый манеж						+	
83	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, бульвар Петровский, дом 40	Магазин непродовольственных товаров						+	
84	Костромская область, город Кострома, проезд Рябиновый, в районе дома 3	Наземная стоянка закрытого типа для хранения легкового автотранспорта						+	
85	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Димитрова, дом 15	Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями						+	
86	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Советская, дом 120б	Здание бытового обслуживания						+	
87	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 3е	Объект розничной торговли						+	
88	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 2а	Здание автостоянки для хранения всех видов транспорта, ключая ведомственный и грузовой					+		
89	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 2б	Здание автостоянки для хранения всех видов транспорта, ключая ведомственный и грузовой					+		
90	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 8 Марта, дом 33а	Блокированный жилой дом						+	
91	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 8 Марта, дом 33а	Блокированный жилой дом						+	
92	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 14б	Гаражные боксы						+	
93	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 20б	АЗС						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
94	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 44	Надстройка дополнительного этажа над зданием спорткомплекса						+	
95	Костромская область, 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						+	
96	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 коммуникациями						+	
97	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						+	
98	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 62а	Административное здание						+	
99	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бляхина, дом 11	Жилой дом блокированной жилой застройки						+	
100	Костромская область, город Кострома, улица Нариманова, дом 33, дом 37	Многоквартирный дом						+	
101	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комсомольская, дом 45	Четырехквартирный дом						+	
102	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горная, дом 8б	Медико-диагностический центр						+	
103	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 6	Многоквартирный дом						+	
104	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Новосельская, дом 61	Многоквартирный дом						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
105	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 11	Здание гаража с подсобными помещениями						+	
106	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Депутатская, дом 37	Гостиница						+	
107	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юных пионеров, дом 92	Многоквартирный дом						+	
108	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Жужелинская, дом 16	Аптечный пункт						+	
109	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 28в	Жилой дом						+	
110	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, дом 59а	Магазин детских игрушек						+	
111	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 8	Складское здание с административными помещениями						+	
112	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Жужелинская, дом 21	Блокированный жилой дом						+	
113	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский 2-й, дом 20	Блокированный дом жилой застройки						+	
114	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 34	Наземная стоянка с административно-торговыми помещениями						+	
115	Костромская область, город Кострома, улица Чайковского, дом 8, дом 10	Воссоздание храмового комплекса Костромского Кремля II этап «Собор Богоявления»						+	
116	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе дома 48	Здание муниципального общеобразовательного учреждения на 1000 мест						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
117	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 43	Многоквартирный дом						+	
118	Костромская область, город Кострома, проезд Давыдовский 5-й, дом 60	Блокированный дом малоэтажной жилой застройки						+	
119	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105	Завод по производству холодильного оборудования						+	
120	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 28в	Жилой дом № 2 по ГП						+	
121	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Санаторная, дом 21	Здание дошкольной образовательной организации на 280 мест						+	
122	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Титова, дом 1в	Объект розничной торговли						+	
123	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе дома 48	Здание дошкольной образовательной организации на 280 мест						+	
124	Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 30	Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения "Речной". II очередь строительства. (жилой дом № 2 № 3 по ГП)						+	
125	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Давыдовский 2-й, дом 31а	Деловой центр						+	
126	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, дом 31	Торгово-выставочный центр						+	
127	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями № 11 по ГП (2 этап)						+	
128	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 2б	Здание оптово-розничной торговли						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
129	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 68	Многоквартирный дом						+	
130	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 24в	Многоквартирный дом (1 этап)						+	
131	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Транспортная, дом 33	Объект розничной торговли						+	
132	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	Многоквартирный дом						+	
133	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Давыдовская, дом 17	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями						+	
134	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Просвещения, дом 6	Объект розничной торговли (магазин)						+	
135	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 55	Многоквартирный жилой дом						+	
136	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Кинешемское, дом 4г	Предприятие автосервиса с самообслуживанием						+	
137	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Солониковская, дом 4	Техническое перевооружение ПС 220кВ Мотордеталь. Перевод присоединений из ЗРУ 10кВ № 1 в ЗРУ 10 кВ №3						+	
138	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 11	Объект торговли						+	
139	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Давыдовская, дом 8	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения						+	
140	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 32	Многоквартирный дом						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
141	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 9	Объект обслуживания населения. Магазина автозапчастей с предприятием общественного питания (кафе-бар) II очередь строительства						+	
142	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроено-пристроенными помещениями № 11 по ГП (III этап)						+	
143	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, дом 5б	Складское здание						+	
144	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 9	Склад						+	
145	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 1л	Наземная стоянка закрытого типа						+	
146	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 14	Дом многоэтажной многоквартирной жилой застройки со встроено – пристроенными помещениями общественного назначения						+	
147	Костромская область, город Кострома, улица Базовая, в районе дома 8в	Гараж					+		
148	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 71 по ГП					+		
149	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 73 по ГП					+		
150	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 75 по ГП					+		
151	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 77 по ГП					+		
152	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 79 по ГП					+		
153	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 81	Производственное предприятие (деревообрабатывающий завод)					+		
154	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Угловой, дом 18	Индивидуальный жилой дом				+			

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
155	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Индивидуальный жилой дом							+
156	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 10	Реконструкция нежилого строения (склад)					+		
157	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дзержинского, дом 15/16	Административно-управленческое здание					+		
158	Костромская область, город Кострома, улица «Северной правды», СТ «Мир»	Многоквартирный дом со встроенными общественными помещениями					+		
159	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Винокуровой, дом 25	Индивидуальный жилой дом							+
160	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 2/41	Административное здание					+		
161	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Победная, дом 15	Индивидуальный жилой дом							+
162	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Победная, дом 19	Индивидуальный жилой дом							+
163	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Комсомольская, дом 73	Многоквартирный жилой дом					+		
164	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 18	Многоквартирный жилой дом						+	
165	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Нариманова, дом 43	Реконструкция индивидуального жилого дома							+
166	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105	Производственное здание (1 и 2 этапы)					+		
167	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 15	Многоквартирный дом					+		

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
168	Костромская область, город Кострома, улица Хвойная, дом 29	Индивидуальный жилой дом							+
169	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сусанина Ивана, дом 41	12-17 этажный шестисекционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями					+		
170	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 44	Надстройка дополнительного этажа над зданием спорткомплекса					+		
171	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Солнечный, дом 15	Многоквартирный дом					+		
172	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Панинская, дом 1	24-х квартирный жилой дом					+		
173	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 17 по ГП	Индивидуальный жилой дом							+
174	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 70 по ГП					+		
175	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 72 по ГП					+		
176	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 74 по ГП					+		
177	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 76 по ГП					+		
178	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 78 по ГП					+		
179	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 80 по ГП					+		
180	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 82 по ГП					+		

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
181	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 84 по ГП							+
182	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Журавлиная, дом 3	Индивидуальный жилой дом				+			
183	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пятницкая, дом 12	Многоквартирный дом					+		
184	Костромская область, город Кострома, улица Лавровская, дом 33, дом 35	Многоквартирный дом					+		
185	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 58 по ГП	Индивидуальный дом				+			
186	Костромская область, город Кострома, улица Магистральная, микрорайон «Новый город»	Жилой дом со встроенно-пристроенным нежилыми помещениями № 10 литер В (3 этап) с инженерными коммуникациями						+	
187	Костромская область, город Кострома, улица Магистральная, микрорайон «Новый город»	Жилой дом со встроенно-пристроенным нежилыми помещениями № 10 литер Б (2 этап) с инженерными коммуникациями						+	
188	Костромская область, город Кострома, улица Крайняя, дом 26	Реконструкция индивидуального жилого дома							+
189	Костромская область, город Кострома, проезд 3-й Журавлиный, дом 12	Индивидуальный жилой дом							+
190	Костромская область, город Кострома, проезд Строительный, дом 10а	Многоквартирный дом					+		
191	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Торфяной, дом 7	Жилой дом блокированной застройки						+	
192	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 36 по ГП				+			
193	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 34 по ГП				+			

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
194	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Многоквартирный дом					+		
195	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 49 по ГП				+			
196	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 51 по ГП				+			
197	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 53 по ГП				+			
198	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 59 по ГП				+			
199	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 55 по ГП				+			
200	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 57 по ГП				+			
201	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 61 по ГП				+			
202	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 63 по ГП				+			
203	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 5-и квартирный жилой дом № 99 по ГП				+			
204	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 100 по ГП				+			
205	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 101 по ГП				+			

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
206	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 6-и квартирный жилой дом № 102 по ГП				+			
207	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 6-и квартирный жилой дом № 103 по ГП				+			
208	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 6-и квартирный жилой дом № 104 по ГП				+			
209	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 107 по ГП				+			
210	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 33 по ГП				+			
211	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 35 по ГП				+			
212	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 501 по ГП							+
213	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 500 по ГП							+
214	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 506 по ГП							+
215	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 503 по ГП							+
216	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 497 по ГП							+
217	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 496 по ГП							+

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
218	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 498 по ГП				+			
219	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 505 по ГП							+
220	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 32 по ГП							+
221	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 443 по ГП							+
222	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 508 по ГП							+
223	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 507 по ГП							+
224	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 504 по ГП							+
225	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 445 по ГП							+
226	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 499 по ГП							+
227	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 502 по ГП							+
228	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 237 по ГП							+
229	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 330 по ГП							+

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
230	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Давыдовская, 8	Многokвартирный дом						+	
231	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 79 по ГП					+		
232	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 136 по ГП							+
233	Костромская область, город Кострома, улица Ново-полянская, 1	Многokвартирный дом				+			
234	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица 8 Марта, 8а	Реконструкция индивидуального жилого дома							+
235	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 31 по ГП				+			
236	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дачная, 53	Индивидуальный жилой дом							+
237	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ольховая, 29	Индивидуальный жилой дом							+
238	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 30а	Многokвартирный дом № 2 по ГП						+	
239	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский квартал 3, дом 23	Многokвартирный дом				+			
240	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Металлистов, 13	Блокированный 3-х квартирный жилой				+			
241	Костромская область, город Кострома, переулок Красный, дом 9, жом 9а	Многokвартирный дом						+	
242	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, 13б	Индивидуальный жилой дом						+	

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
243	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Татарский, 18/2	Реконструкция индивидуального жилого дома							+
244	Костромская область, город Кострома, проезд Речной, 27 по ГП	Индивидуальный жилой дом							+
245	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 77	Многоквартирный дом				+			
246	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 28в	Жилой дом №3				+			
247	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, 28в	Жилой дом №2				+			
248	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Озерная, 24	Индивидуальный жилой дом						+	
249	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 100	Многоквартирный дом №59 по ГП на 66 квартир					+		
250	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Катущечная, 14	Церковный дом					+		
251	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сусанина Ивана, 5	Многоквартирный дом с торговыми помещениями					+		
252	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Славянская, 21	Многоквартирный дом					+		
253	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Татарский, 27	Индивидуальный жилой дом						+	
254	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Катущечная, 34	Многоквартирный дом					+		
255	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Давыдовский6-й, 65	Реконструкция индивидуального жилого дома)							+

№ п/п	Адрес /местоположение	Вид застройки	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 годы	2024 - 2028 годы
256	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 237 по ГП							+
257	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 330 по ГП							+
258	Костромская область, город Кострома, улица Ольховая, 25	Индивидуальный жилой дом							+
259	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 453 по ГП							+
260	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тихая, 12	Индивидуальный жилой дом							+

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

* решение по включению в список других объектов, предполагаемых к строительству и подключению в 2020 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 2018 года, для которых получены разрешения на ввод в эксплуатацию

Таблица 1.1.3.

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
1	Автомобильная мойка на 2 поста	44-RU 44328000-1-2018	15.01.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Скворцова, дом 5а	Акционерное общество «Газпром газораспределение Кострома»	489,0	110,4	-
2	Спортивный комплекс	44-RU 44328000-2-2018	23.01.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 25г	Закрытое открытое общество «Рент Сервис»	16 718,5	1 330,9	-
3	Многоквартирный жилой дом	44-RU 44328000-3-2018	14.02.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дальняя, дом 14	Общество с ограниченной ответственностью «ХотВок»	2 827,3	539,9	4
4	Многоквартирный жилой дом	44-RU 44328000-4-2018	16.02.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красная Слобода, дом 20	Общество с ограниченной ответственностью «КостромаБизнесСтрой»	9 933,4	2 442,2	19
5	Объект розничной торговли	44-RU 44328000-5-2018	16.02.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 82в	Аносов Александр Сергеевич	350,0	99,3	-
6	Автостоянка для хранения всех видов транспорта, включая	44-RU 44328000-6-2018	26.02.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город	Черепенин Александр Павлович	1 564,0	220,5	-

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
	ведомственный и грузовой			Кострома, улица Зеленая, дом 1и				
7	Здание административного и бытового обслуживания со встроенными гаражными боксами	44-RU 44328000-7-2018	26.02.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 111	Общество с ограниченной ответственностью «Грань»	2 306,5	334,9	-
8	Административное здание	44-RU 44328000-8-2018	19.02.2018	Костромская область, город Кострома, улица Базовая, дом 12, дом 12а	Общество с ограниченной ответственностью «Резилуокс-Волга»	772,8	219,6	-
9	Предприятие автосервиса	44-RU 44328000-9-2018	28.02.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 36	Общество с ограниченной ответственностью «Капиталь»	2 052,8	418,1	-
10	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-10-2018	07.03.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Загородная 1-я, дом 62	Общество с ограниченной ответственностью «Строительно-монтажное управление 5»	7 531,0	2 029,3	36
11	Торгово-административное здание	44-RU 44328000-11-2018	07.03.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Центральная, дом 24	Гюльбекова Кристина Валерьевна	1 879,5	418,4	-
12	Многоквартирный дом № 15 по ГП, № 62 по градостроительному плану	44-RU 44328000-12-2018	16.03.2018	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Венеция», дом 37	Общество с ограниченной ответственностью «Венеция»	14 878,0	3 396,0	54
13	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-13-2018	23.03.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город	Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация Перспектива»	-	-	-

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
				Кострома, улица «Северной правды», СТ «Мир»				
14	Здание с офисными и бытовыми помещениями	44-RU 44328000-14-2018	26.03.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, дом 6	Общество с ограниченной ответственностью «АКВА СТАР»	9 693,7	1 150,6	-
15	2-х этажный 8-и квартирный дом № 44 по ГП	44-RU 44328000-15-2018	27.03.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
16	2-х этажный 8-и квартирный дом № 89 по ГП	44-RU 44328000-16-2018	27.03.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
17	2-х этажный 8-и квартирный дом № 90 по ГП	44-RU 44328000-17-2018	27.03.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
18	2-х этажный 8-и квартирный дом № 91 по ГП	44-RU 44328000-18-2018	27.03.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
19	2-х этажный 8-и квартирный дом № 92 по ГП	44-RU 44328000-19-2018	27.03.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
20	2-х этажный 8-и квартирный дом № 93 по ГП	44-RU 44328000-20-2018	27.03.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
21	2-х этажный 8-и квартирный дом № 55 по ГП	44-RU 44328000-21-2018	27.03.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 685,3	344,4	8
22	Автозаправочный комплекс	44-RU 44328000-22-2018	29.03.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 58	Попов Валерий Иванович; Моисеев Александр Валерьевич	660,0	146,0	-
23	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-23-2018	30.03.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Загородная 1-я, дом 62	Общество с ограниченной ответственностью «Строительно-монтажное управление 5»	-	-	-
24	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-24-2018	30.03.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город	Общество с ограниченной ответственностью «Клан»	4 559,9	815,7	12

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
				Кострома, улица 8 Марта, дом 10				
25	Многоквартирный дом	44-RU 44328000- 25-2018	30.03.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Калиновская, дом 89	Общество с ограниченной ответственностью «Стройактив»	3 542,0	830,5	12
26	Жилой дом блокированной жилой застройки № 1 по ГП	44-RU 44328000- 26-2018	04.04.2018	Костромская область, город Кострома, улица Кедрова, дом 27	Кукушкина (Лебедева) Кристина Евгеньевна	488,0	149,1	-
27	Жилой дом блокированной жилой застройки № 2 по ГП	44-RU 44328000- 27-2018	04.04.2018	Костромская область, город Кострома, улица Кедрова, дом 29	Щечкина Людмила Владимировна	488,0	148,3	-
28	Коммунально- складское предприятие	44-RU 44328000- 28-2018	02.04.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Юбилейный, дом 12а	Веселова Светлана Леонидовна	608,5	149,4	-
29	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 94 по ГП	44-RU 44328000- 30-2018	06.04.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
30	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 95 по ГП	44-RU 44328000- 31-2018	06.04.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
31	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 96 по ГП	44-RU 44328000-32-2018	06.04.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
32	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 42 по ГП	44-RU 44328000-33-2018	06.04.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
33	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 97 по ГП	44-RU 44328000-34-2018	06.04.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
34	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 98 по ГП	44-RU 44328000-35-2018	06.04.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Румянцев Павел Робертович	1 630,1	350,0	8
35	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-37-2018	25.04.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Чернореченский, дом 6	Общество с ограниченной ответственностью «Гермес-Эстейт»	21 249,7	5 214,1	71
36	Административно-управленческое здание	44-RU 44328000-39-2018	08.05.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город	Областное государственное бюджетное учреждение «Управление	305,0	77,7	-

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
				Кострома, улица Дзержинского, дом 15/16	административными зданиями администрации Костромской области»			
37	12 - 17 этажный шестисекционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	44-RU 44328000-40-2018	07.05.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сусанина Ивана, дом 41	Общество с ограниченной ответственностью «Диострой-Инвест»	-	-	-
38	Здание вспомогательного назначения мастерской по пошиву обуви	44-RU 44328000-44-2018	10.05.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 47	Левыкин Михаил Павлович	1 475,0	386,9	-
39	Столовая	44-RU 44328000-45-2018	09.06.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Давыдовский 3-й, дом 46	Хазов Андрей Адольфович	3 133,0	472,3	-
40	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 46 по ГП	44-RU 44328000-46-2018	04.06.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Макарьевский, дом 14	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 675,0	440,0	8
41	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 79 по ГП	44-RU 44328000-47-2018	04.06.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Кологривский, дом 6	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 675,0	440,0	8
42	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 80 по ГП	44-RU 44328000-48-2018	04.06.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Кологривский, дом 8	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 675,0	440,0	8
43	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 81 по ГП	44-RU 44328000-49-2018	04.06.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Нейский, дом 11	Бельдин Евгений Васильевич	1 675,0	440,0	8
44	Блокированный 3-х квартирный жилой дом	44-RU 44328000-51-2018	19.06.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город	Сапунова Алевтина Рудольфовна	1 371,5	306,9	3

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
				Кострома, улица Металлистов, дом 13				
45	2-х этажный 7-и квартирный жилой дом № 77 по ГП	44-RU 44328000- 52-2018	20.06.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Кологривский, дом 2	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 675,0	440,0	7
46	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 78 по ГП	44-RU 44328000- 54-2018	09.07.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Кологривский, дом 4	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 675,0	440,0	8
47	24-х квартирный жилой дом	44-RU 44328000- 55-2018	04.07.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Панинская, дом 1	Областное государственное казенное учреждение «Облстройзаказчик»	4 044,5	3 847,2	24
48	Многоквартирный дом	44-RU 44328000- 56-2018	12.07.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Красноармейская, дом 7	Общество с ограниченной ответственностью специализированный застройщик «Смоленский»	9 915,6	3 032,8	18
49	Объект розничной торговли	44-RU 44328000- 57-2018	17.07.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 64в	Общество с ограниченной ответственностью «Траст титул»	2 772,0	589,7	-
50	Шестиквартирный жилой дом	44-RU 44328000- 59-2018	31.07.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Осыпная, дом 20/13	Жаворонков Марк Вадимович; Сидоренко Наталия Павловна; Задорина Галина Николаевна; Груздев Федор Иванович; Буйвол Владимир Михайлович; Хохлов Юрий Леонидович	2 212,6	579,9	6

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
51	Производственное здание (1 и 2 этапы)	44-RU 44328000-60-2018	30.07.2018	Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 105	Общество с ограниченной ответственностью «Костромской машиностроительный завод»	50 261,7	6 268,1	-
52	Склад	44-RU 44328000-61-2018	02.08.2018	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 1м	Тетенькин Алексей Александрович	475,3	108,7	-
53	Многоквартирный жилой дом	44-RU 44328000-62-2018	08.08.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский квартал 3, дом 23	Общество с ограниченной ответственностью «Виктория»	5 565,0	1 550,9	20
54	Общественно-деловой центр	44-RU 44328000-63-2018	06.08.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 30а	Гюльбекова Эллада Борисовна; Гюльбекова Нина Владимировна; Гюльбекова Екатерина Борисовна; Гюльбекова Ольга Борисовна; Гюльбеков Милан Борисович	9 912,8	2 166,6	-
55	Канализационно-насосная станция	44-RU 44328000-64-2018	15.08.2018	Костромская область, город Кострома, улица Дзержинского, дом 9	Общество с ограниченной ответственностью строительная компания «КостромаСтройИнвест»	54,5	9,0	-
56	Многоквартирный дом со встроенными автостоянками	44-RU 44328000-65-2018	08.08.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Беленогова Юрия, дом 23б	Общество с ограниченной ответственностью «Современник»	18 528,7	4 715,2	34
57	Многоквартирный дом № 52 по ГП	44-RU 44328000-66-2018	28.08.2018	Костромская область, город Кострома, улица художников Шуваловых, дом 3	Общество с ограниченной ответственностью «Кфк Спецтранс»	13 352,2	2 714,5	66

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
58	Здание оптовой торговли	44-RU 44328000-67-2018	29.08.2018	Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 105	Круглов Владимир Сергеевич	15 978,1	1 499,1	-
59	Административное здание	44-RU 44328000-68-2018	12.09.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 2/41	Общество с ограниченной ответственностью «Альта Строй»	2 712,6	913,2	-
60	Многоквартирный дом № 1 по ГП	44-RU 44328000-69-2018	18.09.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Общество с ограниченной ответственностью ск «Волжская недвижимость»	2 944,0	691,0	12
61	Административно-гостиничный комплекс	44-RU 44328000-71-2018	21.09.2018	Костромская область, город Кострома, проспект Мира, дом 4б	Общество с ограниченной ответственностью «Русский Бриллиант»	22 102,5	5 041,8	-
62	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом №5 по ГП	44-RU 44328000-72-2018	28.09.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Апраксинский, дом 64	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
63	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом №7 по ГП	44-RU 44328000-73-2018	28.09.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Апраксинский, дом 66	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
64	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом №4 по ГП	44-RU 44328000-74-2018	28.09.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Мантуровский, дом 31	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
65	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом №6 по ГП	44-RU 44328000-75-2018	28.09.2018	Костромская область, городской округ, проезд Мантуровский, дом 33	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
66	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом №23 по ГП	44-RU 44328000-76-2018	28.09.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Мантуровский, дом 38		1 822,1	488,0	8

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
					Общество с ограниченной ответственностью «Первый»			
67	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом №25 по ГП	44-RU 44328000-77-2018	28.09.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Мантуровский, дом 40	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
68	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 22 по ГП	44-RU 44328000-78-2018	09.10.2018	Костромская область, городской округ проезд Макарьевский, дом 31	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
69	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 24 по ГП	44-RU 44328000-79-2018	09.10.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Макарьевский, дом 33	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
70	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 26 по ГП	44-RU 44328000-80-2018	09.10.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Макарьевский, дом 35	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
71	Гаражный бокс	44-RU 44328000-81-2018	10.10.2018	Костромская область, город Кострома, улица Юбилейная, дом 29	ГК № 128	308,0	285,4	-
72	Реконструкция здания под многоквартирный дом	44-RU 44328000-82-2018	19.10.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Учхоза «Костромской» дом 23	Общество с ограниченной ответственностью «Агропромышленная компания»	4 491,9	903,8	33
73	Жилой дом блокированной застройки	44-RU 44328000-84-2018	22.10.2018	Костромская область, город Кострома, улица Цветочная, дом 11	Газарян Елена Владимировна	511,2	180,3	-
74	Жилой дом блокированной застройки	44-RU 44328000-85-2018	22.10.2018	Костромская область, город Кострома, улица Цветочная, дом 11	Тельцова Светлана Викторовна	515,4	181,5	-
75	Физкультурно-оздоровительный комплекс: зал для футбола	44-RU 44328000-86-2018	19.10.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 17	Управление строительства и капитального ремонта Администрации города Костромы	29 372,0	2 726,4	-
76	Шестиквартирный жилой дом	44-RU 44328000-87-2018	23.11.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит»	3 608,4	807,6	6

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
				Кострома, улица Мясницкая, дом 43				
77	Блокированный жилой дом на 4 блок-секции № 3 по ГП	44-RU 44328000-88-2018	06.11.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, АОЗТ	Общество с ограниченной ответственностью «Стройтаунхаус»	1 202,0	378,2	4
78	Блокированный жилой дом на 4 блок-секции № 4 по ГП	44-RU 44328000-89-2018	06.11.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, АОЗТ	Общество с ограниченной ответственностью «Стройтаунхаус»	1 202,0	378,2	4
79	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 50 по ГП	44-RU 44328000-90-2018	14.11.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
80	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 66 по ГП	44-RU 44328000-91-2018	14.11.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
81	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 67 по ГП	44-RU 44328000-92-2018	14.11.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
82	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 68 по ГП	44-RU 44328000-93-2018	14.11.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
83	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 69 по ГП	44-RU 44328000-94-2018	14.11.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
84	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-95-2018	21.11.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Черноречье, дом 31а	Общество с ограниченной ответственностью «Инвестиционная компания 2»	3 868,7	767,7	15
85	Магазин розничной торговли	44-RU 44328000-96-2018	16.11.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Речной, дом 60а	Акционерное общество «Стратегия»	1 653,9	239,6	-

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
86	Цветочный магазин (II этап строительства)	44-RU 44328000-97-2018	29.11.2018	Костромская область, город Кострома, микрорайон Юбилейный, дом 27а	Котова Ольга Юрьевна	535,7	105,3	-
87	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-99-2018	14.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 67	Общество с ограниченной ответственностью «ДОРС»	3 109,2	600,4	6
88	Станция технического обслуживания автомобилей	44-RU 44328000-100-2018	14.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 93	Белобородов Антон Михайлович	221,2	45,9	-
89	Наземная стоянка на 3 гаражных бокса	44-RU 44328000-101-2018	17.12.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Рябиновый	ГПК № 222	191,7	68,0	-
90	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 15 по ГП	44-RU 44328000-102-2018	18.12.2018	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
91	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 17 по ГП	44-RU 44328000-103-2018	18.12.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Мантуровский, дом 32	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
92	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 19 по ГП	44-RU 44328000-104-2018	18.12.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Мантуровский, дом 34	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
93	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 21 по ГП	44-RU 44328000-105-2018	18.12.2018	Костромская область, город Кострома, проезд Мантуровский, дом 36	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
94	Многоквартирный дом с пристроенным зданием общественного назначения (I этап)	44-RU 44328000-107-2018	21.12.2018	Костромская область, город Кострома, улица. Старо-караваевская, дом 12	Общество с ограниченной ответственностью «Мегаполис»	12 112,0	2 942,8	45

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
95	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-108-2018	21.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, дом 18	'ООО "Мегаполис"'	10 153,0	2 507,8	31
96	Блочно-модульная котельная БМК-035Мвт для жилых домов 1,3	44-RU 44328000-110-2018	26.12.2018	Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка	Муниципальное унитарное предприятие города Костромы «Городские сети»	20,0	8,5	-
97	Блочно-модульная котельная БМК-0,25 Мвт для жилых домов 7, 8, 8а, 8б	44-RU 44328000-111-2018	26.12.2018	Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка	Муниципальное унитарное предприятие города Костромы «Городские сети»	20,0		-
98	Восьмиквартирный жилой дом	44-RU 44328000-112-2018	28.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Строительная, дом 36	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Каскад		1 398,4	8
99	Автозаправочный комплекс для заправки легкового транспорта взамен существующей платной стоянки	44-RU 44328000-113-2018	28.12.2018	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 120	Попов Валерий Иванович; Моисеев Александр Валерьевич	560,0	115,5	-
100	Реконструкция объекта розничной торговли под многоквартирный дом	44-RU 44328000-114-2018	26.12.2018	Костромская область, город Кострома, улица Сутырина, дом 26а	Общество с ограниченной ответственностью «Экострой»	8 146,2	1 618,2	24
101	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-115-2018	27.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Судостроителей, дом 41	Общество с ограниченной ответственностью «Провизия»	10 464,2	2 134,5	44

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
102	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-116-2018	26.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Рабочий, дом 11	Общество с ограниченной ответственностью инвестиционное строительно-проектное объединение «Костромагорстрой»	23 749,5	6 985,6	105
103	Многоквартирный 5-этажный дом со встроено-пристроенными офисными помещениями	44-RU 44328000-117-2018	28.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 110	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоЖилСтрой»	39 046,6	9 256,0	96
104	Реконструкция нежилого здания под многоквартирный дом	44-RU 44328000-118-2018	28.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Крупской, дом 22	Общество с ограниченной ответственностью «МаксимСтрой»	6 524,2	1 560,0	41
105	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-119-2018	28.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бабушкиной Наты, дом 11	Общество с ограниченной ответственностью «Парк»	4 878,3	1 279,2	20
106	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-120-2018	28.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юных пионеров, дом 5б, дом 5ба	Общество с ограниченной ответственностью «Престиж»	7 649,4	1 629,2	24
107	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-121-2018	29.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 4б	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит»	2 441,4	611,0	12

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
108	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-122-2018	29.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Катущечная, дом 13	Общество с ограниченной ответственностью «XIII этажей»	8 187,2	1 538,9	-
109	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-123-2018	29.12.2018	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица «Северной правды», дом 36	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит»	-	-	-
110	Здание гаража	44-RU 44328000-1-2019	09.01.2019	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 3	Общество с ограниченной ответственностью «Стройка»	1 115,0	279,0	-
111	Административное здание	44-RU 44328000-2-2019	17.01.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Кузнецкая, дом 6	Петухов Алексей Михайлович; Данильченко Татьяна Нуриевна	3 216,8	512,4	-
112	Часовня	44-RU 44328000-4-2019	29.01.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, дом 86	Муниципальное казенное учреждение города Костромы «Центр гражданской защиты города Костромы»	108,6	27,3	-
113	Магазин	44-RU 44328000-5-2019	31.01.2019	Костромская область, город Кострома, улица Ярославская в районе дома 2в	Акционерное общество «Бизнес Актив»	1 280,6	229,7	-
114	Парк отдыха, развлечений, культуры и спорта	44-RU 44328000-6-2019	31.01.2019	Костромская область, город Кострома, улица Бульварная	Общество с ограниченной ответственностью «Полигон»	2 503,0	614,8	-
115	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-7-2019	06.02.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город	Общество с ограниченной ответственностью «Лидер»	2 672,3	814,3	-

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
				Кострома, город Кострома, проезд Галичский, дом 45/28				
116	Открытая автостоянка с автомойкой шиномонтажом	44-RU 44328000-8-2019	05.02.2019	Костромская область, город Кострома, улица Боровая, дом 34в	Общество с ограниченной ответственностью «Профстрой»	1 169,0	252,5	-
117	Коммунально-складское здание	44-RU 44328000-9-2019	22.01.2019	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 85	Паисьев Сергей Львович	5 904,0	953,7	-
118	Коммунально-складское здание № 2 по ГП	44-RU 44328000-10-2019	22.01.2019	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 85	Паисьев Сергей Львович	8 994,0	1 369,3	-
119	Здание магазина	44-RU 44328000-11-2019	04.02.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская в районе дома100	Фролов Федор Евгеньевич	2 010,6	412,5	-
120	Торговый центр	44-RU 44328000-12-2019	04.02.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 31а	Дреер Владимир Владимирович	3 881,0	856,9	-
121	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-13-2019	07.02.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Осторожный 1-й, дом 20, дом 22, Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Осторожный 2-й, дом 14	'ООО "Ивстрой"'	16 572,3	3 863,6	1

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
122	Автостоянка	44-RU 44328000-14-2019	11.02.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 14б	Сулова Елена Михайловна	-	-	-
123	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 37 по ГП	44-RU 44328000-15-2019	11.02.2019	Костромская область, город Кострома, проезд Макарьевский, дом 24	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	1 822,1	488,0	8
124	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 18 по ГП	44-RU 44328000-16-2019	11.02.2019	Костромская область, город Кострома, проезд Макарьевский, дом 27	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
125	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 16 по ГП	44-RU 44328000-17-2019	11.02.2019	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
126	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 20 по ГП	44-RU 44328000-18-2019	11.02.2019	Костромская область, город Кострома, проезд Макарьевский, дом 29	Бельдин Владислав Евгеньевич	1 822,1	488,0	8
127	Административное здание	44-RU 44328000-19-2019	22.02.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 10б	Опарин Иван Алексеевич	566,0	138,6	-
128	Магазин	44-RU 44328000-20-2019	06.03.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ново-Полянская, дом 6/41	Акционерное общество «Стратегия»	1 170,8	181,9	-
129	Офисное здание	44-RU 44328000-21-2019	06.03.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город	'ООО "Костромская энергетическая компания"'	2 671,1	445,2	-

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
				Кострома, бульвар Петровский, дом 3а				
130	Автостоянка	44-RU 44328000-23-2019	07.03.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Некрасовское, дом 195	Федоров Александр Сергеевич	2 043,4	408,5	-
131	Блокированный дом малоэтажной жилой застройки	44-RU 44328000-24-2019	07.03.2019	Костромская область, город Кострома, проезд Давыдовский 5-й, дом 60	Урсатий Жанна Михайловна; Урсатий Владимир Иванович; Сергеева Валентина Дмитриевна; Тюменцева Татьяна Николаевна	1 175,4	416,9	1
132	Объект розничной торговли	44-RU 44328000-25-2019	18.03.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Титова, дом 1в	Акционерное общество «Бизнеском»	958,3	212,0	-
133	Детский сад на 220 мест	44-RU 44328000-26-2019	26.03.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон «Венеция», дом 11	Комитет по строительству, транспорту и дорожной деятельности Администрации город	23 536,0	6 948,7	-
134	Административно-бытовое здание	44-RU 44328000-27-2019	28.03.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 35	Кормиленко Алексей Петрович	88,2	35,8	-
135	Магазин оптово-розничной торговли	44-RU 44328000-28-2019	28.03.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 31	Барakov Михаил Борисович	4 196,9	569,4	-

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
136	Многоквартирный жилой дом № 39 по ГП	44-RU 44328000-29-2019	03.04.2019	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Венеция», дом 30	Общество с ограниченной ответственностью «Венеция»	11 126,9	2 852,9	54
137	Многоквартирный дом	44-RU 44328000-30-2019	08.04.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 80	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Строй-Актив»	4 222,1	1 046,4	15
138	Многоквартирный дом (I очередь строительства)	44-RU 44328000-31-2019	08.04.2019	Костромская область, город Кострома, улица Козуева, дом 80	Общество с ограниченной ответственностью «КостромаБизнесСтрой»	46 693,3	9 968,7	154
139	Производственная база (административное здание)	44-RU 44328000-32-2019	10.04.2019	Костромская область, город Кострома, Вокзальная, дом 50	Общество с ограниченной ответственностью «Восток»	318,0	72,0	-
140	Производственная база (производственное здание)	44-RU 44328000-33-2019	10.04.2019	Костромская область, город Кострома, Вокзальная, дом 50	Общество с ограниченной ответственностью «Восток»	1 667,5	372,7	-
141	Многоквартирный жилой дом на 66 квартир № 53 по ГП	44-RU 44328000-34-2019	12.04.2019	Костромская область, город Кострома, улица Александра Григорова, дом 14	Общество с ограниченной ответственностью «КФК СпецТранс»	13 250,3	2 788,0	66
142	Многоквартирный жилой дом на 66 квартир № 54 по ГП	44-RU 44328000-35-2019	12.04.2019	Костромская область, город Кострома, улица художников Шуваловых, дом 5	Общество с ограниченной ответственностью «КФК СпецТранс»	13 250,3	2 781,0	66
143	Многоквартирный жилой дом на 66 квартир № 55 по ГП	44-RU 44328000-36-2019	12.04.2019	Костромская область, город Кострома, улица художников Шуваловых, дом 7	Общество с ограниченной ответственностью «КФК СпецТранс»	13 250,3	2 789,3	66
144	Многоквартирный жилой дом на 66 квартир № 56 по ГП	44-RU 44328000-37-2019	12.04.2019	Костромская область, город Кострома, улица художников Шуваловых, дом 9	Общество с ограниченной ответственностью «КФК СпецТранс»	13 250,3	3 354,9	66

№ п/п	Наименование	Номер разрешения	Дата разрешения/дата заявки	Адрес/местоположение	Застройщик	Строительный объем, м ³	Площадь здания (кв.м)	Количество квартир
145	Многоквартирные дома. Корпус № 1	44-RU 44328000-38-2019	15.04.2019	Костромская область, город Кострома, шоссе Некрасовское, дом 34а	Общество с ограниченной ответственностью «Чайка»	5 133,8	1 144,0	23
146	Многоквартирные дома. Корпус № 2	44-RU 44328000-39-2019	15.04.2019	Костромская область, город Кострома, шоссе Некрасовское, дом 34а	Общество с ограниченной ответственностью «Чайка»	5 133,8	1 146,0	20
147	Медико-диагностический центр	44-RU 44328000-40-2019	18.04.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горная, дом 8б	Общество с ограниченной ответственностью СК «КостромаСтройИвест»	5 139,7	1 211,0	-
148	Объект розничной торговли (магазин)	44-RU 44328000-41-2019	23.04.2019	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Просвещения, дом 6	Хмаров Владимир Викторович	2 032,0	313,4	-

Реестр строящихся многоквартирных домов

Таблица 1.1.4

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
1	Костромская область, город Кострома, улица Симановского, дом 74	Многokвартирный дом	Горлов Сергей Александрович	44-RU 44328000-4-2018	22.01.2018	558,54
2	Костромская область, город Кострома, проезд Кирпичный, дом 12	Двухквартирный жилой дом	Сер Роман Федорович	44-RU 44328000-8-2018	26.01.2018	341,07
3	Костромская область, город Кострома, улица Широкая, дом 3/2	Блокированный жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью «Терем»	44-RU 44328000-19-2018	12.02.2018	260,43
4	Костромская область, город Кострома, улица Маршала Василевского, дом 9	Многokвартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Инвестиционная компания 2»	44-RU 44328000-22-2018	09.02.2018	1956,6
5	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы. Первая очередь строительства. Жилой дом № 6 по ГП	АО «Красная маевка»	44-RU 44328000-30-2018	22.02.2018	9140
6	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы. Первая очередь строительства. Жилой дом № 5 по ГП	АО «Красная маевка»	44-RU 44328000-36-2018	28.02.2018	9140
7	Костромская область, город Кострома, улица Депутатская, дом 82, дом 84	Многokвартирный дом	Магомедов Болат Нуриддинович; Магомедова Гульнара Тагировна	44-RU 44328000-41-2018	26.02.2018	1133,7
8	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 85 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-53-2018	28.03.2018	461,2
9	Костромская область, город Кострома, улица Мясницкая, дом 48	Мноквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «ЧерЭлектро»	44-RU 44328000-56-2018	27.03.2018	1137,9

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
10	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Комплексная многоэтажная застройка жилой группы. Первая очередь строительства. Жилой дом № 4 по ГП	АО «Красная маевка»	44-RU 44328000-66-2018	05.04.2018	6960,18
11	Костромская область, город Кострома, улица Соловьиная, дом 20	Многоквартирный жилой дом № 9 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Норд Строй»	44-RU 44328000-95-2018	27.04.2018	9490,5
12	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, в районе дома 88	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Новострой»	44-RU 44328000-97-2018	27.04.2018	2867,46
13	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями №17 по ГП (1 этап)	Общество с ограниченной ответственностью «Волга-Строй»	44-RU 44328000-109-2018	21.05.2018	3453,72
14	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями №18 по ГП (1 этап)	Общество с ограниченной ответственностью «Волга-Строй»	44-RU 44328000-110-2018	21.05.2018	3453,73
15	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями №11 по ГП (1 этап)	Общество с ограниченной ответственностью «Волга-Строй»	44-RU 44328000-111-2018	21.05.2018	7771,8
16	Костромская область, город Кострома, улица Малышковская, дом 42а	12-ти квартирный жилой дом	Князева Наталия Сафаровна	44-RU 44328000-117-2018	25.05.2018	642,03
17	Костромская область, город Кострома, улица Рабочая 7-я	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения	Общество с ограниченной ответственностью «Мегаполис»	44-RU 44328000-123-2018	30.05.2018	4051,1
18	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 87 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-126-2018	28.05.2018	461,2
19	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 69 по ГП	Общество с ограниченной	44-RU 44328000-127-2018	28.05.2018	461,2

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
			ответственностью «Строительная компания Первый»			
20	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 65 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-128-2018	28.05.2018	461,2
21	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 66 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-129-2018	28.05.2018	461,2
22	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 86 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-130-2018	28.05.2018	461,2
23	Костромская область, город Кострома, улица Магистральная	Жилой дом № 8 (по ГП) I этап. Жилой дом № 8 литер А (по ГП)	Общество с ограниченной ответственностью «Мегаполис»	44-RU 44328000-131-2018	25.05.2018	5322,4
24	Костромская область, город Кострома, улица Магистральная, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом № 8 литер Б по ГП, 2-ой этап	Общество с ограниченной ответственностью «Мегаполис»	44-RU 44328000-132-2018	25.05.2018	16967,3
25	Костромская область, город Кострома, улица Московская, в районе дома 100	Многоквартирный дом № 124 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Форсаж»	44-RU 44328000-135-2018	24.05.2018	2544,7
26	Костромская область, город Кострома, улица Свердлова, дом 67	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «ДОРС»	44-RU 44328000-141-2018	09.06.2018	912,1

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
27	Костромская область, город Кострома, проезд Нейский, дом 29	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 88 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-155-2018	21.06.2018	461,2
28	Костромская область, город Кострома, проезд Нейский, дом 25	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 81 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-178-2018	04.07.2018	461,2
29	Костромская область, город Кострома, проезд Нейский, дом 27	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 83 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-179-2018	04.07.2018	461,2
30	Костромская область, город Кострома, улица Судостроительная, дом 14	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «АльянсИнвест»	44-RU 44328000-186-2018	12.07.2018	2437,2
31	Костромская область, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 15	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «ФИЦ»	44-RU 44328000-187-2018	20.07.2018	
32	Костромская область, город Кострома, улица Симановского, дом 27а	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Губерния-Строй»	44-RU 44328000-195-2018	28.06.2018	1492
33	Костромская область, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 40	Многоквартирный дом (46 по ГП)	Общество с ограниченной ответственностью «Парус»	44-RU 44328000-200-2018	22.06.2018	1212,1
34	Костромская область, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 38	Многоквартирный дом (43 по ГП)	Общество с ограниченной ответственностью «Парус»	44-RU 44328000-201-2018	22.06.2018	1808,8
35	Костромская область, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 30	Многоквартирный дом (44 по ГП) с пристроенными нежилыми помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «Парус»	44-RU 44328000-202-2018	22.06.2018	2127,5

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
36	Костромская область, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 32	Многоквартирный дом (45 по ГП) с пристроенными нежилыми помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «Парус»	44-RU 44328000-204-2018	22.06.2018	2127,5
37	Костромская область, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 34	Многоквартирный дом (42 по ГП)	Общество с ограниченной ответственностью «Парус»	44-RU 44328000-206-2018	22.06.2018	1808,8
38	Костромская область, город Кострома, проезд Кинешемский 1-й, дом 20	Многоквартирный й дом	Общество с ограниченной ответственностью «ЧерЭлектро»	44-RU 44328000-210-2018	20.07.2018	1538,82
39	Костромская область, город Кострома, улица Козуева, дом 71	Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом со встроенно-пристроенным магазином и административными помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «Смоленский»	44-RU 44328000-222-2018	03.08.2018	10309,9
40	Костромская область, город Кострома, улица Симановского, дом 71	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Строй-Актив»	44-RU 44328000-225-2018	03.08.2018	1407,3
41	Костромская область, город Кострома, улица Лагерная, дом 17	Многоквартирный дом	Глазкова Ольга Александровна	44-RU 44328000-228-2018	13.08.2018	875,85
42	Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 42	Многоквартирный дом № 11 по ГП	АО «Строймеханизация»	44-RU 44328000-241-2018	13.08.2018	941,01
43	Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 40	Многоквартирный дом № 12 по ГП	АО «Строймеханизация»	44-RU 44328000-243-2018	13.08.2018	941,01
44	Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 38	Многоквартирный дом до 8 квартир (13 по ГП) со встроенными помещениями объекта дошкольного образования и объекта розничной торговли площадью	АО «Строймеханизация»	44-RU 44328000-244-2018	13.08.2018	1226,4
45	Костромская область, город Кострома, улица Козуева, дом 80	Многоквартирный жилой дом (I очередь строительства)	Общество с ограниченной ответственностью	44-RU 44328000-246-2018	27.08.2018	9889,44

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
			«КостромаБизнес Строй»			
46	Костромская область, город Кострома, улица Козуева, дом 80	Многоквартирный дом (II очередь строительства)	Общество с ограниченной ответственностью «КостромаБизнес Строй»	44-RU 44328000-247-2018	27.08.2018	6736,12
47	Костромская область, город Кострома, улица Береговая, дом 8а	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью "Специализирован-ный застройщик "Строй-Актив"	44-RU 44328000-250-2018	31.08.2018	1500,41
48	Костромская область, город Кострома, улица Костромская, дом 100	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенным объектов кратковременного пребывания детей дошкольного возраста	Общество с ограниченной ответственностью «Клевер»	44-RU 44328000-256-2018	20.08.2018	8418,61
49	Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 30	Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения "Речной"	Общество с ограниченной ответственностью «РЕЧНОЙ»	44-RU 44328000-257-2018	20.08.2018	10611,3
50	Костромская область, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 102а корпус 3	Многоквартирные дома (многоквартирный дом № 3 по ГП)	Общество с ограниченной ответственностью «Европа»	44-RU 44328000-260-2018	04.09.2018	3344,3
51	Костромская область, город Кострома, улица Димитрова, дом 15	Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «Зеленый город»	44-RU 44328000-270-2018	14.09.2018	8355,6
52	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 26	1-й этап строительства. Многоквартирный дом № 1 (по ПЗУ) с инженерными коммуникациями	ООО «ПМК»	44-RU 44328000-287-2018	07.11.2018	18566,78
53	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 26	2-й этап строительства. Многоквартирные дома № 2, 3, 4, 5 (по ПЗУ) с инженерными коммуникациями	ООО «ПМК»	44-RU 44328000-288-2018	07.11.2018	35559,7

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
54	Костромская область, город Кострома, улица Нариманова, дом 33, дом 37	Многokвартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Каскад»	44-RU 44328000-293-2018	22.11.2018	1812,53
55	Костромская область, город Кострома, улица Комсомольская, дом 45	Четырехквартирный жилой дом	Голубин Константин Александрович	44-RU 44328000-294-2018	19.11.2018	344,5
56	Костромская область, город Кострома, проезд Студенческий, дом 6	Многokвартирный дом	ЖСК «КГТУ -2014»	44-RU 44328000-297-2018	28.11.2018	4684,8
57	Костромская область, город Кострома, улица Новосельская, дом 61	Многokвартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Норд Строй»	44-RU 44328000-298-2018	29.11.2018	3453,72
58	Костромская область, город Кострома, улица Юных пионеров, дом 92	Многokвартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью СК «Современник»	44-RU 44328000-304-2018	07.12.2018	6597,84
59	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 28в	Жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью «Су-7»	44-RU 44328000-306-2018	13.12.2018	4802,4
60	Костромская область, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 43	Многokвартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «ЧерЭлектро»	44-RU 44328000-4-2019	25.01.2019	1185,71
61	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 28в	Жилой дом № 2 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Су-7»	44-RU 44328000-7-2019	04.02.2019	4802,4
62	Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 30	Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения "Речной". II очередь строительства. Жилой дом № 2 № 3 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «РЕЧНОЙ»	44-RU 44328000-11-2019	07.02.2019	3672,26;3672,26

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
63	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенными помещениями №11 по ГП (2 этап)	ООО СК «Волга-Строй»	44-RU 44328000-15-2019	01.02.2019	7605,1
64	Костромская область, город Кострома, улица Шагова, дом 68	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Стройплощадка»	44-RU 44328000-17-2019	13.03.2019	2606,21
65	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 24в	Многоквартирный дом (1 этап)	ООО «СУ-2»	44-RU 44328000-19-2019	13.03.2019	5923,98
66	Костромская область, город Кострома, проезд Окружной 7-й, дом 5	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Основа»	44-RU 44328000-21-2019	20.03.2019	5523,56
67	Костромская область, город Кострома, улица Давыдовская, дом 17	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями	Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик СК Норма"	44-RU 44328000-22-2019	26.03.2019	7201,39
68	Костромская область, город Кострома, улица Шагова, дом 55	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «КостромаБизнес Строй»	44-RU 44328000-26-2019	15.03.2019	3364,88
69	Костромская область, город Кострома, улица Давыдовская, дом 8	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения	Общество с ограниченной ответственностью «МастерСтрой»	44-RU 44328000-31-2019	02.04.2019	13287,93
70	Костромская область, город Кострома, улица Нижняя Дебря, дом 32	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит»	44-RU 44328000-32-2019	19.03.2019	686,7
71	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями № 11 по ГП (III этап)	ООО СК «Волга-Строй»	44-RU 44328000-34-2019	06.03.2019	4442,72

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
72	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 14	Дом многоэтажной многоквартирной жилой застройки со встроено – пристроенными помещениями общественного назначения	Михайлов Андрей Андреевич	44-RU 44328000-45-2019	22.04.2019	7680,5
73	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 71 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-315-2017	20.11.2017	450,1
74	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 73 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-316-2017	20.11.2017	450,1
75	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 75 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-317-2017	20.11.2017	450,1
76	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 77 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-318-2017	20.11.2017	450,1
77	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 79 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первая Строительная»	44-RU 44328000-319-2017	20.11.2017	450,1
78	Костромская область, город Кострома, улица «Северной правды», в районе СТ "Мир"	Многоквартирный дом со встроеными общественными помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация Перспектива»	44-RU 44328000-327-2017	14.12.2017	5849,8
79	Костромская область, город Кострома, улица Комсомольская, дом 73	Многоквартирный дом	ООО «ДОРС»	44-RU 44328000-332-2017	18.12.2017	2089,7

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
80	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 18	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Мегаполис»	44-RU 44328000-333-2017	30.11.2017	2636,6
81	Костромская область, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 15	Многоквартирный дом	Мирзоев Ихтияр Илдыр оглы	44-RU 44328000-336-2017	25.12.2017	5733,15
82	Костромская область, город Кострома, улица Сусанина Ивана, дом 41	12-17 этажный шестисекционный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «Диострой-Инвест»	44-RU 44328000-338-2017	20.12.2017	36111,13
83	Костромская область, город Кострома, переулок Солнечный, дом 15	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Рубикон»	44-RU 44328000-282-2017	20.10.2017	2280,6
84	Костромская область, город Кострома, улица Панинская, дом 1	24-х квартирный жилой дом	ОГКУ «Облстройзаказчик»	44-RU 44328000-283-2017	23.10.2017	877,54
85	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 70 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-285-2017	27.10.2017	450,1
86	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 72 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-286-2017	27.10.2017	450,1
87	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 74 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-287-2017	27.10.2017	450,1
88	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 76 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью	44-RU 44328000-288-2017	27.10.2017	450,1

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
	на северо-восток от ориентира поселка Волжский		«Строительная компания Первый»			
89	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 78 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-289-2017	27.10.2017	450,1
90	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 80 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-290-2017	27.10.2017	461,2
91	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 82 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-291-2017	27.10.2017	461,2
92	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-ми квартирный жилой дом № 84 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-292-2017	27.10.2017	461,2
93	Костромская область, город Кострома, улица Пятницкая, дом 12	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал»	44-RU 44328000-294-2017	02.11.2017	1983,33
94	Костромская область, город Кострома, улица Лавровская, дом 33, дом 35	Многоквартирный дом	ООО СМУ-5	44-RU 44328000-295-2017	24.10.2017	1412,64
95	Костромская область, город Кострома, улица Магистральная, микрорайон «Новый город»	Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями № 10 литер В (3 этап) с инженерными коммуникациями	Общество с ограниченной ответственностью «Стройсервис»	44-RU 44328000-297-2017	10.11.2017	3153,27
96	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»	Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями № 10 литер Б (2 этап) с инженерными коммуникациями	Общество с ограниченной ответственностью «Стройсервис»	44-RU 44328000-298-2017	10.11.2017	

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
97	Костромская область, город Кострома, проезд Строительный, дом 10а	Многоквартирный дом	ЗАО «Капстрой»	44-RU 44328000-301-2017	13.11.2017	819,51
98	Костромская область, город Кострома, улица Сусанина Ивана, дом 5	Многоквартирный жилой дом с торговыми помещениям	Общество с ограниченной ответственностью «КостромаБизнесСтрой»	44-RU 44328000-1-2017	18.01.2017	9600
99	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 36 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-2-2017	18.01.2017	450,1
100	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 34 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-3-2017	18.01.2017	450,1
101	Костромская область, город Кострома, улица Нижняя Дебря, 32	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Монолит»	44-RU 44328000-10-2017	20.02.2017	686,7
102	Костромская область, город Кострома, Кинешемское шоссе, дом 36/1	Реконструкция многоквартирного дома	Кувалин Александр Анатольевич; Кувалина Маргарита Мидохатовна	44-RU 44328000-15-2017	13.03.2017	261
103	Костромская область, город Кострома, улица. Костромская, дом 110	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью Экожилстрой	44-RU 44328000-17-2017	07.03.2017	
104	Костромская область, город Кострома, улица Депутатская, 82, 84	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Родник»	44-RU 44328000-18-2017	07.03.2017	1133,7
105	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 49 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-20-2017	10.03.2017	450,1

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
106	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 51 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-21-2017	10.03.2017	
107	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 53 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-22-2017	10.03.2017	450,1
108	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 59 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-23-2017	10.03.2017	450,1
109	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 55 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-24-2017	10.03.2017	450,1
110	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 57 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-25-2017	10.03.2017	450,1
111	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 61 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-26-2017	10.03.2017	461,2
112	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 63 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Первый»	44-RU 44328000-27-2017	10.03.2017	461,2
113	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский,	2-х этажный 5-и квартирный жилой дом № 99 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-28-2017	23.03.2017	382,64

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
	примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский					
114	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 100 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-29-2017	23.03.2017	372,07
115	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 101 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-30-2017	23.03.2017	385,83
116	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 6-и квартирный жилой дом № 102 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-31-2017	23.03.2017	385,61
117	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 6-и квартирный жилой дом № 103 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-32-2017	23.03.2017	382,98
118	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 6-и квартирный жилой дом № 104 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-33-2017	23.03.2017	386,11
119	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 107 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-34-2017	23.03.2017	385,5
120	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Первый» «КомТранс»	44-RU 44328000-39-2017	15.03.2017	3971,95

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
	на северо-восток от ориентира поселка Волжский					
121	Костромская область, город Кострома, улица Мясницкая, 75в	Многоквартирный дом	Лепехина Евгения Александровна	44-RU 44328000-41-2017	24.03.2017	1896,6
122	Костромская область, город Кострома, улица Лесная, 11	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «ОМЕГА-МИР»	44-RU 44328000-50-2017	05.04.2017	3790,92
123	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 4-х квартирный жилой дом № 31 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-52-2017	07.04.2017	450,1
124	Костромская область, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 43	Многоквартирный дом	Соловьев Александр Валерьевич	44-RU 44328000-56-2017	13.04.2017	1185,71
125	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 30а	Многоквартирный дом № 2 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительное управление-2»	44-RU 44328000-59-2017	10.04.2017	12440,8
126	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, квартал 3, дом 23	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Виктория»	44-RU 44328000-61-2017	13.04.2017	1675,1
127	Костромская область, город Кострома, улица Димитрова, дом 15	Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «Зеленый город»	44-RU 44328000-70-2017	18.04.2017	8355,6
128	Костромская область, город Кострома, улица Металлистов, дом 13	Блокированный 3-х квартирный жилой дом	Сапунова Алевтина Рудольфовна	44-RU 44328000-72-2017	20.04.2017	306,89
129	Костромская область, город Кострома, переулок Красный, дом 9, дом 9а	Многоквартирный й дом	Общество с ограниченной ответственностью «Ивстрой»	44-RU 44328000-74-2017	21.04.2017	3203,2

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
130	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский восток от ориентира п. Волжский	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 33 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-78-2017	05.05.2017	461,2
131	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 35 по ГП	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Первый»	44-RU 44328000-79-2017	05.05.2017	461,2
132	Костромская область, город Кострома, улица Старо-караваевская, дом 12	Многоквартирный жилой дом с пристроенным зданием общественного назначения (I этап)	Общество с ограниченной ответственностью «Мегаполис»	44-RU 44328000-85-2017	10.05.2017	2932,4
133	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 18	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Мегаполис»	44-RU 44328000-87-2017	11.05.2017	2636,6
134	Костромская область, город Кострома, улица Нижняя Дебря, 68	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «ОМЕГА-МИР»	44-RU 44328000-89-2017	15.05.2017	1048,8
135	Костромская область, город Кострома, улица Полянская, 20	Многоквартирный дом	Сидорова Юлия Валерьевна; Сидоров Сергей Васильевич	44-RU 44328000-98-2017	12.05.2017	302,4
136	Костромская область, город Кострома, улица Шагова, дом 77	Многоквартирный дом	Общество с ограниченной ответственностью «Губерния»	44-RU 44328000-101-2017	18.05.2017	1821,35
137	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, 28в	Жилой дом №3	ООО «Су-7»	44-RU 44328000-103-2017	31.05.2017	4602
138	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, 28в	жилой дом №2	ООО «Су-7»	44-RU 44328000-104-2017	31.05.2017	4602

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
139	Костромская область, город Кострома, улица Бляхина, 34	Индивидуальный жилой дом	Рыжов Игорь Викторович	44-RU 44328000-105-2017	24.05.2017	186,3
140	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Авдеева Татьяна Владимировна	44-RU 44328000-107-2017	05.06.2017	249
141	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Авдеева Татьяна Владимировна	44-RU 44328000-108-2017	05.06.2017	249
142	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Головкина Тамара Ивановна	44-RU 44328000-109-2017	09.06.2017	208,45
143	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Кукушкин Андрей Николаевич	44-RU 44328000-110-2017	09.06.2017	168,2
144	Костромская область, город Кострома, проспект Текстильщиков, 80	Многokвартирный жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью «Строй-Актив»	44-RU 44328000-124-2017	16.06.2017	1050,21
145	Костромская область, город Кострома, Московская, в районе дома 100	Многokвартирный жилой дом №59 по ГПна 66 квартир	Общество с ограниченной ответственностью «КФК СпецТранс»	44-RU 44328000-125-2017	25.05.2017	66
146	Костромская область, город Кострома, улица Ивана Сусанина, 5	Многokвартирный жилой дом с торговыми помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «КостромаБизнесСтрой»	44-RU 44328000-130-2017	21.06.2017	9600
147	Костромская область, город Кострома, улица Красная Слобода, 20	Многokвартирный жилой дом	Общество с ограниченной	44-RU 44328000-131-2017	23.06.2017	2012,4

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер разрешения	Дата Выдачи разрешения	Площадь здания (кв.м)
			ответственностью «КостромаБизнесСтрой»			
148	Костромская область, город Кострома, улица Юных пионеров, 44	Многоквартирный жилой дом	Груздев Сергей Алексеевич	44-RU 44328000-141-2017	30.06.2017	1347
149	Костромская область, город Кострома, улица Катушечная, 34	Многоквартирный жилой дом	ООО «ДОРС»	44-RU 44328000-157-2017	20.07.2017	1055,1
150	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, 16	Индивидуальный жилой дом	Кожевникова Елена Александровна	44-RU 44328000-159-2017	26.07.2017	170,24
151	Костромская область, город Кострома, улица Симановского, 71	Многоквартирный жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью «Строй-Актив»	44-RU 44328000-160-2017	28.07.2017	1407,3
152	Костромская область, город Кострома, улица Давыдовская, 17	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	Общество с ограниченной ответственностью «СК Норма»	44-RU 44328000-201-2017	21.08.2017	7311,59
153	Костромская область, город Кострома, улица Давыдовская, 8	Многоквартирный жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью «МастерСтрой»	44-RU 44328000-203-2017	24.08.2017	13410,98
154	Костромская область, город Кострома, улица Сутырина, 26	Реконструкция объекта розничной торговли под многоквартирный жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью «Экострой»	44-RU 44328000-216-2017	30.08.2017	1538,76
155	Костромская область, город Кострома, улица Горная, 13	Многоквартирный жилой дом	Журавлев Юрий Витальевич	44-RU 44328000-225-2017	11.09.2017	800,84

Реестр строящихся индивидуальных жилых домов

Таблица 1.1.5

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
1	Костромская область, город Кострома, улица Кедрова, дом 11	Индивидуальный жилой дом	Осетров Андрей Валентинович	44-RU 44328000-6-2017	27.01.2017	228,67
2	Костромская область, город Кострома, улица Кедрова, дом 13	Индивидуальный жилой дом	Осетров Антон Валентинович	44-RU 44328000-7-2017	27.01.2017	228,67
3	Костромская область, город Кострома, улица Привокзальная, дом 14	Индивидуальный жилой дом	Морозов Сергей Александрович	44-RU 44328000-8-2017	17.02.2017	39,1
4	Костромская область, город Кострома, улица Пастуховская, дом 6	Реконструкция индивидуального жилого дома	Марьева Татьяна Николаевна	44-RU 44328000-12-2017	21.02.2017	
5	Костромская область, город Кострома, улица Галичский, дом 2	Реконструкция индивидуального жилого дома	Люсин Игорь Александрович Романовский Павел Павлович	44-RU 44328000-14-2017	06.03.2017	
6	Костромская область, город Кострома, улица Бляхина, дом 43	Индивидуальный жилой дом	Миллион Людмила Юрьевна	44-RU 44328000-16-2017	15.03.2017	140,3
7	Костромская область, город Кострома, проезд Торфяной, дом 7	Индивидуальный жилой дом	Фролов Даниил Борисович	44-RU 44328000-40-2017	23.03.2017	225,38
8	Костромская область, город Кострома, улица 8 Марта, дом 8а	Реконструкция индивидуального жилого дома	Михальцова Ольга Владимировна	44-RU 44328000-42-2017	14.03.2017	123
9	Костромская область, город Кострома, деревня Скорбежки, дом 3е	Индивидуальный жилой дом	Сидорова Мария Алексеевна	44-RU 44328000-43-2017	21.03.2017	
10	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 79 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Парфёнов Игорь Леонидович	44-RU 44328000-45-2017	30.03.2017	254
11	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, дом 95 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Сорокина Елена Николаевна	44-RU 44328000-46-2017	30.03.2017	306

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
12	Костромская область, город Кострома, улица Проселочная, дом 19	Индивидуальный жилой дом	Рябов Александр Сергеевич	44-RU 44328000-49-2017	04.04.2017	
13	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Гусева Екатерина Яковлевна	44-RU 44328000-51-2017	06.04.2017	
14	Костромская область, город Кострома, улица Дачная, дом 53	Индивидуальный жилой дом	Мельников Виталий Иванович; Мельникова Людмила Ивановна	44-RU 44328000-53-2017	10.04.2017	
15	Костромская область, город Кострома, улица Ольховая, дом 29	Индивидуальный жилой дом	Письмеров Василий Николаевич	44-RU 44328000-55-2017	07.04.2017	
16	г. Кострома, ул. Спасокукоцкого, д. 28	Реконструкция индивидуального жилого дома	Кузнецов Игорь Юрьевич	44-RU 44328000-58-2017	10.04.2017	
17	г. Кострома, ул. Красная Маевка, д. 118	Индивидуальный жилой дом	Иванов Михаил Владимирович	44-RU 44328000-62-2017	14.04.2017	
18	г. Кострома, пос. Волжский квартал 14, д. 9	Индивидуальный жилой дом	Шатский Михаил Иванович	44-RU 44328000-65-2017	17.04.2017	141,3
19	г. Кострома, ул. Партизанская, д. 15/1	Индивидуальный жилой дом	Бородачева Валентина Алексеевна	44-RU 44328000-67-2017	21.04.2017	167,63
20	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Грибков Николай Анатольевич; Грибкова Любовь Сергеевна	44-RU 44328000-69-2017	20.04.2017	115
21	Костромская область, город Кострома, улица Заводская, дом 2	Индивидуальный жилой дом	ООО "ДОН-СТРОЙ"	44-RU 44328000-73-2017	21.04.2017	
22	Костромская область, город Кострома, улица Шагова, дом 136	Индивидуальный жилой дом	Холодова Жанна Николаевна	44-RU 44328000-75-2017	03.05.2017	

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
23	Костромская область, город Кострома, проезд Коминтерна 1-й, дом 18	Индивидуальный жилой дом	Овчинкина Жанна Вадимовна	44-RU 44328000-76-2017	03.05.2017	26
24	Костромская область, город Кострома, проезд Коминтерна 1-й, дом 2а	Индивидуальный жилой дом	Овчинкина Жанна Вадимовна	44-RU 44328000-77-2017	03.05.2017	26
25	Костромская область, город Кострома, улица Покровского, дом 23	Индивидуальный жилой дом	Погорельцев Дмитрий Викторович; Павелковская Полина Антониевна	44-RU 44328000-81-2017	05.05.2017	218
26	Костромская область, город Кострома, бульвар Михалевский, дом 21	Индивидуальный жилой дом	Варламова Ольга Алексеевна	44-RU 44328000-82-2017	05.05.2017	181,63
27	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Индивидуальный жилой дом	Хабаров Дмитрий Евгеньевич	44-RU 44328000-83-2017	05.05.2017	139
28	Костромская область, город Кострома, проезд Татарский, дом 18/2	Реконструкция индивидуального жилого дома	Сорокин Дмитрий Николаевич; Сорокина Ольга Александровна	44-RU 44328000-84-2017	06.05.2017	96,8
29	Костромская область, город Кострома, проезд Давыдовский 4-й, дом 51	Реконструкция индивидуального жилого дома	Бороздкин Вячеслав Сергеевич	44-RU 44328000-86-2017	11.05.2017	196
30	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, дом 28	Индивидуальный жилой дом	Осетров Иван Александрович	44-RU 44328000-88-2017	11.05.2017	160,92
31	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, в районе садоводческого товарищества	Индивидуальный жилой дом	Кузьмин Дмитрий Вячеславович	44-RU 44328000-90-2017	17.05.2017	30
32	Костромская область, город Кострома, улица Буйская, дом 16/12	Индивидуальный жилой дом	Бойцов Виталий Витальевич	44-RU 44328000-95-2017	18.05.2017	
33	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 27 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Михайлов Валерий Александрович	44-RU 44328000-97-2017	17.05.2017	
34	Костромская область, город Кострома, проезд Торфяной, дом 13/186	Реконструкции индивидуального жилого дома	Кустов Владимир Николаевич; Кустов Виталий Николаевич	44-RU 44328000-100-2017	08.06.2017	112,6
35	Костромская область, город Кострома, проезд Торфяной, дом 5	индивидуальный жилой дом	Тимошок Владимир Степанович	44-RU 44328000-102-2017	15.05.2017	114,7

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
36	Костромская область, город Кострома, улица Бляхина, дом 34	Индивидуальный жилой дом	Рыжов Игорь Викторович	44-RU 44328000-105-2017	24.05.2017	186,3
37	Костромская область, город Кострома, улица Озерная, дом 24	Индивидуальный жилой дом	Кириллова Капитолина Николаевна; Кириллова Екатерина Васильевна; Кириллова Татьяна Васильевна	44-RU 44328000-106-2017	02.06.2017	
38	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, дом 93 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Авдеева Татьяна Владимировна	44-RU 44328000-107-2017	05.06.2017	249
39	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский. Дом 91 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Авдеева Татьяна Владимировна	44-RU 44328000-108-2017	05.06.2017	249
40	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Головкина Тамара Ивановна	44-RU 44328000-109-2017	09.06.2017	208,45
41	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Кукушкин Андрей Николаевич	44-RU 44328000-110-2017	09.06.2017	168,2
42	Костромская область, город Кострома, улица Гидростроительная, дом 79а	Индивидуальный жилой дом	Соболева Ольга Анатольевна	44-RU 44328000-116-2017	08.06.2017	
43	Костромская область, город Кострома, проезд Угловой, дом 12	Реконструкция индивидуального жилого дома	Антропов Игорь Владимирович	44-RU 44328000-117-2017	08.06.2017	272,5
44	Костромская область, город Кострома, проезд 3-й Армейский, дом 7	Индивидуальный жилой дом	Димидов Дмитрий Владимирович	44-RU 44328000-119-2017	09.06.2017	
45	Костромская область, город Кострома, улица Костромская, дом 5а	Индивидуальный жилой дом	Бутусов Андрей Николаевич	44-RU 44328000-120-2017	09.06.2017	
46	Костромская область, город Кострома, улица Транспортная, дом 6	Индивидуальный жилой дом	Ширалиев Вахаб Полад оглы	44-RU 44328000-123-2017	07.06.2017	146,1

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
47	Костромская область, город Кострома, улица Прасковьи Малининой, дом 21	Индивидуальный жилой дом	Голубев Михаил Сергеевич	44-RU 44328000-127-2017	14.06.2017	17,4
48	Костромская область, город Кострома, улица Дровяная, дом 50	Индивидуальный жилой дом	Разгуляев Игорь Борисович	44-RU 44328000-128-2017	16.06.2017	
49	Костромская область, город Кострома, улица Гидростроительная, дом 27а	Индивидуальный жилой дом	Изюмский Сергей Валерьевич	44-RU 44328000-129-2017	20.06.2017	
50	Костромская область, город Кострома, улица Славянская, дом 21	Индивидуальный жилой дом	Сапунова Алевтина Рудольфовна	44-RU 44328000-132-2017	02.05.2017	148
51	Костромская область, город Кострома, улица Речной, дом 67 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Золянова Надежда Олеговна	44-RU 44328000-135-2017	20.06.2017	118
52	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 28 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Ратова Дарья Сергеевна	44-RU 44328000-136-2017	16.06.2017	260
53	г Костромская область, город Кострома, улица Ольховая, дом 27	Индивидуальный жилой дом	Шишкина Нина Сергеевна	44-RU 44328000-137-2017	21.06.2017	86,2
54	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Индивидуальный жилой дом	Иванова Елена Леонидовна	44-RU 44328000-138-2017	21.06.2017	134,5
55	Костромская область, город Кострома, улица Анатолия Соколова, дом 27	Индивидуальный жилой дом	Сорокин Сергей Владимирович	44-RU 44328000-139-2017	29.06.2017	144,3
56	Костромская область, город Кострома, улица Заводская, дом 2	Индивидуальный жилой дом	ООО «ДОН-СТРОЙ»	44-RU 44328000-140-2017	23.06.2017	568,8
57	Костромская область, город Кострома, улица Коминтерна, дом 46	Индивидуальный жилой дом	Матвеев Александр Владимирович	44-RU 44328000-143-2017	30.06.2017	162,13
58	Костромская область, город Кострома, проезд Татарский, дом 27	Индивидуальный жилой дом	Цветкова Светлана Александровна	44-RU 44328000-145-2017	20.06.2017	222,31
59	Костромская область, город Кострома, улица Дровяная, дом 1	Индивидуальный жилой дом	Малинин Алексей Николаевич	44-RU 44328000-146-2017	07.07.2017	
60	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское	Индивидуальный жилой дом	Козлов Роман Александрович	44-RU 44328000-147-2017	28.06.2017	162

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
61	Костромская область, город Кострома, проезд Пантусовский 3-й, дом 26	Реконструкция индивидуального жилого дома	Смирнова Екатерина Сергеевна	44-RU 44328000-153-2017	13.07.2017	110,3
62	Костромская область, город Кострома, улица Боевая, дом 24а	Индивидуальный жилой дом	Зайцева Марина Борисовна	44-RU 44328000-154-2017	14.07.2017	219,8
63	Костромская область, город Кострома, проезд 3-й Журавлиный, дом 11	Индивидуальный жилой дом	Павлова Галина Викторовна	44-RU 44328000-155-2017	17.07.2017	
64	Костромская область, город Кострома, улица Дровяная, дом 1	Индивидуальный жилой дом	Малинин Алексей Николаевич	44-RU 44328000-156-2017	19.07.2017	
65	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 19 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Никулина Эльвира Константиновна	44-RU 44328000-158-2017	20.07.2017	157,9
66	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, дом 16	Индивидуальный жилой дом	Кожевникова Елена Александровна	44-RU 44328000-159-2017	26.07.2017	170,24
67	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 501 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-161-2017	21.07.2017	74,9
68	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 500 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-162-2017	21.07.2017	74,9
69	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 506 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-163-2017	21.07.2017	74,9
70	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 503 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-164-2017	21.07.2017	74,9
71	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 497 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-165-2017	21.07.2017	74,9

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
72	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 496 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-166-2017	21.07.2017	74,9
73	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 498 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-167-2017	21.07.2017	74,9
74	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 505 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-168-2017	21.07.2017	74,9
75	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 32 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-169-2017	21.07.2017	74,9
76	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 443 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-170-2017	21.07.2017	74,9
77	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 508 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-171-2017	21.07.2017	74,9
78	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 507 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-172-2017	21.07.2017	74,9
79	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 504 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-173-2017	21.07.2017	74,9
80	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 445 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-174-2017	21.07.2017	74,9
81	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по	Индивидуальный жилой дом № 499 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-175-2017	21.07.2017	74,9

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
	направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский					
82	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 502 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-176-2017	21.07.2017	74,9
83	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Опекунов Александр Владимирович	44-RU 44328000-177-2017	25.07.2017	254,26
84	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Котцова Анна Алексеевна	44-RU 44328000-179-2017	28.07.2017	208,45
85	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Макаревич Светлана Сергеевна	44-RU 44328000-181-2017	08.08.2017	159
86	г. Кострома, пр. 4-й Армейский, д. 7	Индивидуальный жилой дом	Крылова Татьяна Александровна	44-RU 44328000-182-2017	08.08.2017	78,5
87	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Баринова Наталья Ивановна	44-RU 44328000-183-2017	08.08.2017	161,4
88	Костромская область, город Кострома, улица Октябрьская, дом 16	Индивидуальный жилой дом	Мишин Валерий Евгеньевич	44-RU 44328000-184-2017	07.08.2017	378,41
89	Костромская область, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 76	Индивидуальный жилой дом	Хайретденов Ренат Булатович	44-RU 44328000-185-2017	04.08.2017	156
90	Костромская область, город Кострома, улица Калиновская, дом 59	Индивидуальный жилой дом	Самотаев Андрей Евгеньевич	44-RU 44328000-187-2017	26.07.2017	275
91	Костромская область, город Кострома, улица Хвойная, дом 29	Индивидуальный жилой дом	Краев Сергей Владимирович	44-RU 44328000-190-2017	04.08.2017	162
92	Костромская область, город Кострома, проезд Давыдовский 6-й, дом 65	Реконструкция индивидуального жилого дома	Макарова Елена Вячеславовна; Тихонова Татьяна Сергеевна; Тихонова Екатерина Вадимовна	44-RU 44328000-191-2017	08.08.2017	210,25
93	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское	Индивидуальный жилой дом	Мурашов Алексей Сергеевич	44-RU 44328000-192-2017	15.08.2017	162

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
94	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, дом 36	Индивидуальный жилой дом № 237 по ГП	Румянцев Павел Робертович	44-RU 44328000-193-2017	18.08.2017	74,9
95	Костромская область, город Кострома, улица Молодежная, дом 32	Реконструкция индивидуального жилого дома	Чернов Михаил Николаевич	44-RU 44328000-194-2017	18.08.2017	246
96	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, дом 96 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Туров Никита Юрьевич	44-RU 44328000-195-2017	18.08.2017	255,3
97	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 330 по ГП	Румянцева Светлана Валерьевна	44-RU 44328000-196-2017	21.08.2017	74,9
98	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом 329 по ГП	Румянцева Светлана Валерьевна	44-RU 44328000-197-2017	21.08.2017	74,9
99	Костромская область, город Кострома, улица Славянская, дом 104	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Сергей Николаевич	44-RU 44328000-199-2017	21.08.2017	195,5
100	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Мазулева Евгения Владимировна	44-RU 44328000-200-2017	18.08.2017	171,3
101	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, в районе садоводческого товарищества	Индивидуальный жилой дом	Кузьмин Дмитрий Вячеславович	44-RU 44328000-204-2017	14.08.2017	130
102	г Костромская область, город Кострома, улица Хвойная, дом 29а	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Александр Владимирович	44-RU 44328000-206-2017	21.08.2017	230,5
103	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, дом 4	Индивидуальный жилой дом	Беляева Ирина Михайловна	44-RU 44328000-207-2017	25.08.2017	112,1
104	Костромская область, город Кострома, проезд Нерехтский, дом 7	Индивидуальный жилой дом	Евсеев Сергей Александрович	44-RU 44328000-208-2017	30.08.2017	102,65
105	Костромская область, город Кострома, улица Полевая, дом 184	Индивидуальный жилой дом	Кустова Ольга Яковлевна	44-RU 44328000-210-2017	25.08.2017	184
106	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Денисов Александр Александрович	44-RU 44328000-211-2017	08.08.2017	111,95

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
107	Костромская область, город Кострома, улица Ольховая, дом 25	Индивидуальный жилой дом	Абрамичев Виктор Александрович	44-RU 44328000-212-2017	28.08.2017	297,8
108	Костромская область, город Кострома, улица Пушкина, дом 13	Индивидуальный жилой дом	Исочка Ольга Александровна	44-RU 44328000-213-2017	30.08.2017	305,28
109	Костромская область, город Кострома, улица Журавлиная, дом 1	Индивидуальный жилой дом	Костилян Агаси Ашикович	44-RU 44328000-214-2017	29.08.2017	34,1
110	Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 20	Индивидуальный жилой дом	Давудов Тагир Арипович	44-RU 44328000-215-2017	29.08.2017	
111	Костромская область, город Кострома, проезд Речной 5-й, дом 41	Индивидуальный жилой дом	Некрасова Ирина Александровна	44-RU 44328000-217-2017	30.08.2017	
112	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 453 по ГП	Соломина Жанна Александровна	44-RU 44328000-218-2017	01.09.2017	75,1
113	Костромская область, город Кострома, улица Костромская, дом 42а	Индивидуальный жилой дом	Храмова Нина Михайловна	44-RU 44328000-219-2017	28.08.2017	206,77
114	Костромская область, город Кострома, улица Тихая, дом 12	Индивидуальный жилой дом	Балукова Ольга Николаевна	44-RU 44328000-220-2017	29.08.2017	145,6
115	Костромская область, город Кострома, улица Дубравная, дом 18а	Индивидуальный жилой дом	Зуева Светлана Георгиевна	44-RU 44328000-221-2017	30.08.2017	108,5
116	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, дом 98 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Васильев Михаил Павлович	44-RU 44328000-223-2017	01.09.2017	208,2
117	Костромская область, город Кострома, улица Свердлова, дом 73	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Иван Евгеньевич	44-RU 44328000-224-2017	05.09.2017	
118	Костромская область, город Кострома, проезд Татарский, дом 27а	Индивидуальный жилой дом	Мартынов Михаил Юрьевич	44-RU 44328000-226-2017	05.09.2017	193,4
119	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, дом 97 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Шабля Дарья Васильевна	44-RU 44328000-228-2017	07.09.2017	208,2
120	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, дом 32	Индивидуальный жилой дом	Королев Александр Вениаминович	44-RU 44328000-229-2017	07.09.2017	75
121	Костромская область, город Кострома, переулок Водяной 6-й, дом 14	Реконструкция индивидуального жилого дома	Макаров Артем Михайлович	44-RU 44328000-230-2017	07.09.2017	196,5
122	Костромская область, город Кострома, улица Широкая, дом 44	Реконструкция индивидуального жилого дома под многоквартирный	Якив Евгений Анатольевич; Никитин Александр Юрьевич	44-RU 44328000-233-2017	01.09.2017	2010,4

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
		жилой дом. Многоквартирный жилой дом II очередь				
123	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Соловьев Юрий Александрович	44-RU 44328000-237-2017	18.09.2017	163,7
124	Костромская область, город Кострома, улица Николая Колесникова, дом 28	Индивидуальный жилой дом	Смирнова Светлана Сергеевна	44-RU 44328000-238-2017	15.09.2017	159,57
125	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, квартал 14, дом 9а	Индивидуальный жилой дом	Федоров Денис Вячеславович	44-RU 44328000-239-2017	15.09.2017	128,94
126	Костромская область, город Кострома, улица Красная Маевка, дом 28б	Индивидуальный жилой дом	Балинова Ольга Сергеевна	44-RU 44328000-244-2017	22.09.2017	210,65
127	Костромская область, город Кострома, улица Волжский, дом 94 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Сорокина Елена Николаевна	44-RU 44328000-245-2017	25.09.2017	40,65
128	Костромская область, город Кострома, улица Катущечная, дом 32б	Индивидуальный жилой дом	Панкова Лариса Анатольевна	44-RU 44328000-246-2017	25.09.2017	108,54
129	Костромская область, город Кострома, улица Пантусовская, дом 82	Индивидуальный жилой дом	Воробьев Роман Сергеевич	44-RU 44328000-248-2017	26.09.2017	257,42
130	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, дом 1	Индивидуальный жилой дом № 1 по ГП	Тараканов Андрей Александрович	44-RU 44328000-249-2017	27.09.2017	204,9
131	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом № 1 по ГП	Завьялова Наталья Александровна	44-RU 44328000-250-2017	25.09.2017	156,13
132	Костромская область, город Кострома, улица Камешники, дом 20	Индивидуальный жилой дом	Чижов Максим Андреевич	44-RU 44328000-260-2017	06.10.2017	192,82
133	Костромская область, город Кострома, улица Свердлова, дом 33	Реконструкция индивидуального жилого дома	Подойницына Татьяна Александровна; Рябиков Валентин Леонидович; Рябикова Анна Сергеевна	44-RU 44328000-261-2017	03.10.2017	159,1
134	Костромская область, город Кострома, улица Широкая, дом 44	Реконструкция индивидуального жилого дома под многоквартирный жилой дом. Подземная автостоянка 1	Никитин Александр Юрьевич; Якив Евгений Анатольевич	44-RU 44328000-264-2017	13.10.2017	753,4

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
135	Костромская область, город Кострома, проезд 6-й Журавлиный, дом 8	Индивидуальный жилой дом	Белобородов Сергей Николаевич	44-RU 44328000-271-2017	19.10.2017	109
136	Костромская область, город Кострома, улица Транспортная, дом 7	Индивидуальный жилой дом	Иванова Любовь Станиславовна	44-RU 44328000-272-2017	18.10.2017	259,47
137	Костромская область, город Кострома, улица Широкая, дом 20	Индивидуальный жилой дом	Хряпа Елена Рудольфовна	44-RU 44328000-274-2017	13.10.2017	106,8
138	Костромская область, город Кострома, улица Героев, дом 36	Индивидуальный жилой дом	Бессонова Вия Донаровна	44-RU 44328000-275-2017	13.10.2017	160,2
139	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 17 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Якунина Катерина Николаевна;Бородина Светлана Николаевна	44-RU 44328000-284-2017	24.10.2017	360
140	Костромская область, город Кострома, улица Журавлиная, дом 3	Индивидуальный жилой дом	Ильина Алла Александровна	44-RU 44328000-293-2017	30.10.2017	108,1
141	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 58 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Озеров Сергей Александрович	44-RU 44328000-296-2017	30.10.2017	123,17
142	Костромская область, город Кострома, улица Крайняя, дом 26	Реконструкция индивидуального жилого дома	Поляков Владимир Николаевич;Крисенко Лариса Михайловна;Полякова Алина Владимировна	44-RU 44328000-299-2017	30.10.2017	192,2
143	Костромская область, город Кострома, проезд 3-й Журавлиный, дом 12	Индивидуальный жилой дом	Шубина Анна Александровна	44-RU 44328000-300-2017	07.11.2017	114
144	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 236 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Храмов Иван Вячеславович	44-RU 44328000-304-2017	03.11.2017	113
145	Костромская область, город Кострома, улица Прасковьи Малининой, дом 23	Индивидуальный жилой дом	Шушкалова Татьяна Алексеевна	44-RU 44328000-306-2017	09.11.2017	
146	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский квартал 10, дом 13	Индивидуальный жилой дом	Скрябина Юлия Валерьевна	44-RU 44328000-307-2017	09.11.2017	
147	Костромская область, город Кострома, улица Хвойная, дом 29а	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Александр Владимирович	44-RU 44328000-308-2017	14.11.2017	230,5
148	Костромская область, город Кострома, проезд Давыдовский 6-й, дом 53	Индивидуальный жилой дом	Макаров Максим Владимирович	44-RU 44328000-309-2017	17.11.2017	
149	Костромская область, город Кострома, проезд Межевской, дом 14	Индивидуальный жилой дом	Титаренко Михаил Анатольевич;Титаренко Галина Борисовна	44-RU 44328000-310-2017	14.11.2017	101,1
150	Костромская область, город Кострома, улица Гидростроительная, дом 5б	Индивидуальный жилой дом	Баракова Валентина Васильевна	44-RU 44328000-311-2017	24.11.2017	61,47

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
151	Костромская область, город Кострома, проезд Угловой, дом 18	Индивидуальный жилой дом	Фадина Екатерина Васильевна	44-RU 44328000-323-2017	04.12.2017	
152	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Владимир Михайлович	44-RU 44328000-324-2017	04.12.2017	
153	Костромская область, город Кострома, улица Винокуровой, дом 25	Индивидуальный жилой дом	Савиновский Максим Михайлович	44-RU 44328000-328-2017	06.12.2017	190
154	Костромская область, город Кострома, улица Победная, дом 15	Индивидуальный жилой дом	Мурашов Алексей Сергеевич	44-RU 44328000-330-2017	06.12.2017	162
155	Костромская область, город Кострома, улица Победная, дом 19	Индивидуальный жилой дом	Кузьмин Дмитрий Вячеславович	44-RU 44328000-331-2017	06.12.2017	162
156	Костромская область, город Кострома, улица Нариманова, дом 43	Реконструкция индивидуального жилого дома	Навоева (Смирнова) Карина Николаевна	44-RU 44328000-334-2017	12.12.2017	
157	Костромская область, город Кострома, улица Хвойная, дом 29	Индивидуальный жилой дом	Краев Сергей Владимирович	44-RU 44328000-337-2017	15.12.2017	162
158	Костромская область, город Кострома, улица Пантусовская, дом 42	Индивидуальный жилой дом	Таширев Леонид Александрович	44-RU 44328000-341-2017	15.12.2017	250
159	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Писарькова Юлия Вячеславовна	44-RU 44328000-343-2017	26.12.2017	113
160	Костромская область, город Кострома, проезд Самотечный, дом 17	Индивидуальный жилой дом	Муравьев Артем Анатольевич	44-RU 44328000-344-2017	29.12.2017	266,8
161	Костромская область, город Кострома, улица Коминтерна, дом 10	Индивидуальный жилой дом	Мохов Владимир Александрович	44-RU 44328000-345-2017	29.12.2017	266,4
162	Костромская область, город Кострома, проезд 5-й Армейский, дом 9	Индивидуальный жилой дом	Корёгин Андрей Павлович	44-RU 44328000-346-2017	29.12.2017	180,2
163	Костромская область, город Кострома, улица Заволжская, дом 211	Индивидуальный жилой дом	Демидов Александр Вячеславович	44-RU 44328000-1-2018	12.01.2018	
164	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Галиневская Надежда Петровна	44-RU 44328000-2-2018	16.01.2018	
165	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 25 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Дорохина Юлия Александровна	44-RU 44328000-3-2018	17.01.2018	124,6

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
166	Костромская область, город Кострома, улица Космонавтов, дом 26а	Индивидуальный жилой дом	Тошаков Владимир Константинович	44-RU 44328000-5-2018	09.01.2018	119
167	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский квартал 9, дом 3	Индивидуальный жилой дом	Изюмский Сергей Валерьевич	44-RU 44328000-7-2018	16.01.2018	
168	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский квартал 12, дом 10	Индивидуальный жилой дом	Шарова Елена Николаевна	44-RU 44328000-9-2018	16.01.2018	163,02
169	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, дом 6	Индивидуальный жилой дом	Потапкина Евгения Константиновна	44-RU 44328000-10-2018	22.01.2018	162,2
170	Костромская область, город Кострома, улица Бляхина, дом 13/13	Индивидуальный жилой дом	Дроздов Павел Александрович	44-RU 44328000-11-2018	25.01.2018	400
171	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 122 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Сапогов Сергей Алексеевич	44-RU 44328000-12-2018	15.01.2018	327,46
172	Костромская область, город Кострома, улица Набережная, дом 1	Индивидуальный жилой дом	Коржева Ирина Александровна	44-RU 44328000-14-2018	12.01.2018	146,14
173	Костромская область, город Кострома, улица Заволжская, дом 183	Реконструкция индивидуального жилого дома	Морозова Елена Валерьевна	44-RU 44328000-15-2018	31.01.2018	193,5
174	Костромская область, город Кострома, улица Металлистов, дом 20	Индивидуальный жилой дом	Зиновьева Надежда Петровна	44-RU 44328000-18-2018	01.02.2018	162
175	Костромская область, город Кострома, улица Колхозная, дом 4	Индивидуальный жилой дом	Звонков Вячеслав Александрович	44-RU 44328000-21-2018	05.02.2018	87,55
176	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 128 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Голицына Надежда Андреевна	44-RU 44328000-23-2018	09.02.2018	205,4
177	Костромская область, город Кострома, улица Огородная, дом 19в	Индивидуальный жилой дом	Алин Леонид Викторович	44-RU 44328000-25-2018	05.02.2018	176,91
178	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Индивидуальный жилой дом	Григорьева Ольга Юрьевна	44-RU 44328000-29-2018	16.02.2018	
179	Костромская область, город Кострома, улица Гидростроительная, дом 31	Реконструкция индивидуального жилого дома	Васильева Ольга Николаевна	44-RU 44328000-31-2018	16.02.2018	123
180	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Капустина Вера Павловна	44-RU 44328000-34-2018	27.02.2018	161,4
181	Костромская область, город Кострома, улица Славянская, дом 21	Индивидуальный жилой дом	Сапунова Алевтина Рудольфовна	44-RU 44328000-37-2018	01.03.2018	148

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
182	Костромская область, город Кострома, проезд Ключевской, дом 11а	Индивидуальный жилой дом	Горбань Анастасия Павловна	44-RU 44328000-38-2018	14.02.2018	170,6
183	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский квартал 8, дом 15	Индивидуальный жилой дом	Магомедеров Марат Мустафенович	44-RU 44328000-42-2018	27.02.2018	90,5
184	Костромская область, город Кострома, улица Кедрова, дом 21	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Александр Владимирович	44-RU 44328000-43-2018	16.03.2018	
185	Костромская область, город Кострома, улица Озерная, дом 5	Реконструкция индивидуального жилого дома	Берегова Юлия Сергеевна	44-RU 44328000-45-2018	26.02.2018	112,36
188	Костромская область, город Кострома, улица Магистральная, дом 13а	Индивидуальный жилой дом	Меньков Александр Борисович	44-RU 44328000-46-2018	07.03.2018	40,49
189	Костромская область, город Кострома, улица Николая Пургина, дом 3	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Юрий Сергеевич	44-RU 44328000-47-2018	12.03.2018	76,8
190	Костромская область, город Кострома, переулок Водяной 1-й, дом 7а	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Михаил Владимирович	44-RU 44328000-51-2018	27.03.2018	
191	Костромская область, город Кострома, улица Карьерная, дом 18	Индивидуальный жилой дом	Смирнова Яна Александровна	44-RU 44328000-52-2018	28.03.2018	209,72
192	Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка, дом 18	Индивидуальный жилой дом	Разгуляева Ирина Борисовна	44-RU 44328000-55-2018	27.03.2018	
193	Костромская область, город Кострома, улица 8 Марта, дом 8	Индивидуальный жилой дом	Антропова Лидия Александровна	44-RU 44328000-58-2018	29.03.2018	288,8
194	Костромская область, город Кострома, проезд 3-й Журавлиный, дом 10	Индивидуальный жилой дом	Красноярова Светлана Львовна	44-RU 44328000-60-2018	30.03.2018	178,9
195	Костромская область, город Кострома, проезд Вохомский, дом 5	Индивидуальный жилой дом	Белавина Валерия Витальевна	44-RU 44328000-62-2018	07.03.2018	126,08
196	Костромская область, город Кострома, проезд 4-й Армейский, дом 5	Индивидуальный жилой дом	Валдаев Виктор Александрович	44-RU 44328000-63-2018	16.03.2018	
197	Костромская область, город Кострома, улица Героев	Индивидуальный жилой дом	Копрова Марина Анатольевна	44-RU 44328000-64-2018	21.03.2018	173,35
198	Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 6	Реконструкция индивидуального жилого дома	Знароченков Игорь Альбертович	44-RU 44328000-65-2018	21.03.2018	239,92
199	Костромская область, город Кострома, улица Экскаваторщиков, дом 14	Индивидуальный жилой дом	Шанов Илья Александрович	44-RU 44328000-68-2018	04.04.2018	268
200	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 33 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Ипатова Вероника Александровна	44-RU 44328000-69-2018	13.04.2018	126,14

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
201	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Якубовский Роман Александрович	44-RU 44328000-70-2018	13.04.2018	153,34
202	Костромская область, город Кострома, улица Валентина Зайцева, дом 43	Индивидуальный жилой дом	Шупаловский Василий Викторович	44-RU 44328000-71-2018	13.04.2018	108
203	Костромская область, город Кострома, улица Валентина Зайцева, дом 19	Индивидуальный жилой дом	Осипов Вениамин Николаевич	44-RU 44328000-72-2018	11.04.2018	150
204	Костромская область, город Кострома, улица Советская, дом 16	Реконструкция индивидуального жилого дома	Кашин Андрей Львович; Кудря Дмитрий Николаевич; Иванов Эдуард Викторович; Балувев Андрей Николаевич	44-RU 44328000-74-2018	03.04.2018	264,5
205	Костромская область, город Кострома, проезд Нерехтский, дом 2	Индивидуальный жилой дом	Бондарь Марина Львовна	44-RU 44328000-75-2018	10.04.2018	157
206	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Панфилова Екатерина Андреевна	44-RU 44328000-76-2018	13.04.2018	160
207	Костромская область, город Кострома, улица Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Артем Юрьевич	44-RU 44328000-78-2018	16.04.2018	128,09
208	Костромская область, город Кострома, улица Волжский	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Владимир Александрович	44-RU 44328000-82-2018	11.04.2018	
209	Костромская область, город Кострома, переулок Ровный, дом 3	Индивидуальный жилой дом	Власова Ольга Никодимовна	44-RU 44328000-86-2018	16.04.2018	193,5
210	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, в район ЖСК «Здоровье»	Индивидуальный жилой дом	Геворкян Астхик Мишаевна	44-RU 44328000-88-2018	16.04.2018	110,2
211	Костромская область, город Кострома, улица 8 Марта, дом 25	Реконструкция индивидуального жилого дома	Москвина Тамара Александровна	44-RU 44328000-89-2018	18.03.2018	
212	Костромская область, город Кострома, проезд Коминтерна 1-й, дом 96	Реконструкция индивидуального жилого дома	Ральников Алексей Александрович	44-RU 44328000-90-2018	20.04.2018	171,17

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
213	Костромская область, город Кострома, улица Малышковская, дом 56	Реконструкция индивидуального жилого дома	Соловьев Дмитрий Андреевич	44-RU 44328000-91-2018	16.04.2018	277,8
214	Костромская область, город Кострома, улица Шарьинская, дом 164	Индивидуальный жилой дом	Щеголев Максим Сергеевич	44-RU 44328000-92-2018	16.04.2018	100
215	Костромская область, город Кострома, проезд Давыдовский-2, дом 34	Индивидуальный жилой дом	Колобов Алексей Леонидович	44-RU 44328000-93-2018	16.04.2018	170,2
216	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Индивидуальный жилой дом	Серых Сергей Николаевич	44-RU 44328000-96-2018	27.04.2018	153
217	Костромская область, город Кострома, проезд Ключевской, дом 20	Реконструкция индивидуального жилого дома	Захарова Вера Александровна	44-RU 44328000-98-2018	27.04.2018	73,7
218	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Спаская Александра Валерьевна	44-RU 44328000-99-2018	27.04.2018	47,13
219	Костромская область, город Кострома, улица Металлистов, дом 20	Индивидуальный жилой дом	Зиновьева Надежда Петровна	44-RU 44328000-100-2018	27.04.2018	210
220	Костромская область, город Кострома, проезд 4-й Армейский, дом 9	Индивидуальный жилой дом	Михайлов Роман Сергеевич	44-RU 44328000-101-2018	28.04.2018	89,5
221	Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 20	Индивидуальный жилой дом	Захаров Альберт Геннадьевич	44-RU 44328000-103-2018	10.05.2018	365,88
222	Костромская область, город Кострома, улица Тополиная, в районе дома 19	Индивидуальный жилой дом	Шелепова Надежда Александровна	44-RU 44328000-104-2018	11.05.2018	364,9
223	Костромская область, город Кострома, улица Пригородная, дом 17	Индивидуальный жилой дом	Масленникова Наталья Борисовна	44-RU 44328000-105-2018	26.04.2018	192,28
224	Костромская область, город Кострома, улица Тенистая, дом 14	Индивидуальный жилой дом	Гончаров Сергей Владимирович	44-RU 44328000-106-2018	03.05.2018	
225	Костромская область, город Кострома, проезд Судиславский, дом 18	Индивидуальный жилой дом	Древаль Александр Михайлович	44-RU 44328000-107-2018	08.05.2018	166,7
226	Костромская область, город Кострома, улица Октябрьская, дом 13	Индивидуальный жилой дом	Манукянц Елена Александровна	44-RU 44328000-108-2018	18.05.2018	468,7
227	Костромская область, город Кострома, улица Огородная, дом 196	индивидуальный жилой дом	Алин Леонид Викторович	44-RU 44328000-114-2018	26.04.2018	295,09
228	Костромская область, город Кострома, улица Партизанская, дом 83	Индивидуальный жилой дом	Воробьев Александр Сергеевич	44-RU 44328000-116-2018	15.05.2018	305,8

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
229	Костромская область, город Кострома, улица Центральная, дом 73	Реконструкция индивидуального жилого дома	Яшметова Елена Анатольевна	44-RU 44328000-120-2018	18.05.2018	118,29
230	Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка, дом 21	Реконструкция индивидуального жилого дома	Женодарова Светлана Анатольевна; Женодаров Станислав Александрович; Потехина Татьяна Александровна	44-RU 44328000-121-2018	17.05.2018	179,5
231	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Шилова Наталья Владимировна	44-RU 44328000-122-2018	21.05.2018	86,5
232	Костромская область, город Кострома, улица Народная, дом 74	Реконструкция индивидуального жилого дома	Серегина Анна Константиновна	44-RU 44328000-123-2018	17.05.2018	68,8
233	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский квартал 13, дом 14	Индивидуальный жилой дом	Голубева Евгения Константиновна	44-RU 44328000-124-2018	22.05.2018	47,13
234	Костромская область, город Кострома, улица Прасковьи Малининой, дом 21	Индивидуальный жилой дом	Голубев Михаил Сергеевич	44-RU 44328000-125-2018	23.05.2018	192,85
235	Костромская область, город Кострома,, поселок Гари, дом 1в	Индивидуальный жилой дом	Щерботаев Давлят Негматуллоевич	44-RU 44328000-133-2018	30.05.2018	110,08
236	Костромская область, город Кострома, улица Пантусовская, дом 70	Индивидуальный жилой дом	Ситаташвили Галина Петровна	44-RU 44328000-134-2018	22.05.2018	136,8
237	Костромская область, город Кострома, улица Покровского, дом 14/2	Реконструкция индивидуального жилого дома	Туманов Александр Иванович	44-RU 44328000-136-2018	09.06.2018	185,32
238	Костромская область, город Кострома, улица Малышковская, дом 25	Индивидуальный жилой дом	Ершов Сергей Александрович	44-RU 44328000-137-2018	21.05.2018	195,34
239	Костромская область, город Кострома, улица Тихая, дом 19	Индивидуальный жилой дом	Карпова Татьяна Владимировна	44-RU 44328000-147-2018	08.06.2018	297,9
240	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Морозов Максим Александрович	44-RU 44328000-148-2018	30.05.2018	114,09

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
241	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Морозов Максим Александрович	44-RU 44328000-149-2018	30.05.2018	114,09
242	Костромская область, город Кострома, улица Красная Маевка, дом 75в	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Александр Алексеевич	44-RU 44328000-151-2018	20.06.2018	
243	Костромская область, город Кострома, улица Магистральная, дом 21	Индивидуальный жилой дом	Зубилов Андрей Львович	44-RU 44328000-153-2018	21.06.2018	212,21
244	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Савельев Виктор Григорьевич	44-RU 44328000-158-2018	25.06.2018	
245	Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка, дом 24	Индивидуальный жилой дом	Митленер Аркадий Робертович	44-RU 44328000-159-2018	25.06.2018	65,9
246	Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка, дом 18	Индивидуальный жилой дом	Синицын Константин Александрович	44-RU 44328000-160-2018	21.06.2018	171,66
247	Костромская область, город Кострома, улица Хвойная, дом 29	Индивидуальный жилой дом	Морозов Сергей Александрович	44-RU 44328000-161-2018	22.06.2018	137,7
248	Костромская область, город Кострома, улица Коминтерна, дом 71	Индивидуальный жилой дом	Петрунин Александр Михайлович	44-RU 44328000-162-2018	25.06.2018	155,03
249	Костромская область, город Кострома, улица Костромская, дом 40	Индивидуальный жилой дом	Нурметов Шухрат Болтабаевич	44-RU 44328000-163-2018	18.06.2018	
250	Костромская область, город Кострома, улица Ломаная, дом 11а	Индивидуальный жилой дом	Сидоров Алексей Петрович	44-RU 44328000-164-2018	20.06.2018	193,5
251	Костромская область, город Кострома, проезд Давыдовский 2-й, дом 14	Реконструкция индивидуального жилого дома	Бружинский Михаил Владимирович; Румянцев Юрий Иванович	44-RU 44328000-165-2018	29.06.2018	86,4
252	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Адеева Татьяна Николаевна	44-RU 44328000-166-2018	04.06.2018	159,1
253	Костромская область, город Кострома, а проспект Речной, дом 108 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Иванова Ираида Геннадьевна	44-RU 44328000-167-2018	09.06.2018	124,5

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
254	Костромская область, город Кострома, улица Вологодская, дом 11	Индивидуальный жилой дом	Белетский Андрей Васильевич	44-RU 44328000-168-2018	09.06.2018	351,6
255	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Мартынова Анна Андреевна	44-RU 44328000-169-2018	09.06.2018	189,37
256	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Власов Вячеслав Викторович	44-RU 44328000-170-2018	20.06.2018	131,1
257	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 37 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Фарафошина Анна Валентиновна	44-RU 44328000-171-2018	25.06.2018	145
258	Костромская область, город Кострома, переулок Ветренный, дом 26	Индивидуальный жилой дом	Сорокин Александр Африканович	44-RU 44328000-172-2018	25.06.2018	212,7
259	Костромская область, город Кострома, улица Заводская, дом 27	Индивидуальный жилой дом	Годнева Ирина Геннадьевна	44-RU 44328000-173-2018	29.06.2018	
260	Костромская область, город Кострома, улица Гидростроительная, дом 79б	Индивидуальный жилой дом	Сабанов Сергей Владимирович	44-RU 44328000-180-2018	05.07.2018	201,3
261	Костромская область, город Кострома, улица Высотная, дом 13	Индивидуальный жилой дом	Морозова Татьяна Леонидовна	44-RU 44328000-183-2018	10.07.2018	200,5
262	Костромская область, город Кострома, проспект Речной, дом 133 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Смирнова Вера Алексеевна	44-RU 44328000-184-2018	09.07.2018	180,4
263	г. Кострома, пр. Нейский, д. 24	Индивидуальный жилой дом	Мелехова Ольга Сергеевна	44-RU 44328000-185-2018	12.07.2018	
264	г. Кострома, ул. Гидростроительная, д. 9е	Индивидуальный жилой дом	Юрманов Александр Владимирович	44-RU 44328000-188-2018	17.07.2018	
265	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Воеводина Валентина Васильевна	44-RU 44328000-190-2018	12.07.2018	160
266	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по	Индивидуальный жилой дом	Ипатова Елена Викторовна	44-RU 44328000-191-2018	12.07.2018	95,2

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
	направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский					
267	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Титунин Адександр Андреевич	44-RU 44328000-192-2018	12.07.2018	95,2
268	Костромская область, город Кострома, улица Красная Маевка, дом 77	Индивидуальный жилой дом	Сбродова Ирина Валерьевна	44-RU 44328000-193-2018	12.07.2018	190,85
269	Костромская область, город Кострома, проезд Коминтерна 1-й, дом 49	Индивидуальный жилой дом	Назарова Ольга Анатольевна	44-RU 44328000-194-2018	16.07.2018	58,5
270	Костромская область, город Кострома, улица Северная, дом 8а	Индивидуальный жилой дом	Меньков Александр Борисович	44-RU 44328000-196-2018	06.07.2018	113,7
271	Костромская область, город Кострома, улица Журавлиная, дом 1	Индивидуальный жилой дом	Костилян Агаси Ашикович	44-RU 44328000-197-2018	16.07.2018	110,2
272	Костромская область, город Кострома, улица Привокзальная, дом 15	Индивидуальный жилой дом	Рубцов Николай Евгеньевич	44-RU 44328000-208-2018	12.07.2018	129,2
273	Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город», дом 73 по ГП	Индивидуальный жилой дом	Малышев Александр Андреевич	44-RU 44328000-211-2018	25.07.2018	162,5
274	Костромская область, город Кострома, улица Григория Сметанина, дом 21	Индивидуальный жилой дом	Варданян Армине Ашотовна	44-RU 44328000-212-2018	25.07.2018	205,4
275	Костромская область, город Кострома, проезд Нейский, дом 10	Индивидуальный жилой дом	Дёмин Дмитрий Викторович	44-RU 44328000-213-2018	27.07.2018	106,6
276	Костромская область, город Кострома, улица Партизанская, дом 45	Индивидуальный жилой дом	Крачевский Виктор Андреевич	44-RU 44328000-214-2018	25.07.2018	221,14
277	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский	Индивидуальный жилой дом	Кузьмина Елена Вячеславовна	44-RU 44328000-215-2018	25.07.2018	76
278	Костромская область, город Кострома, улица Владимира Люсина, дом 37	Индивидуальный жилой дом	Марданян Завен Ладикович	44-RU 44328000-216-2018	25.07.2018	205,4
279	Костромская область, город Кострома, улица Комсомольская, дом 35	Индивидуальный жилой дом	Холодова Юлия Алексеевна	44-RU 44328000-218-2018	25.07.2018	407,74

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
280	Костромская область, город Кострома, улица. Гидростроительная, дом 45	Реконструкция индивидуального жилого дома	Швецов Руслан Владимирович	44-RU 44328000-219-2018	08.08.2018	
281	г Костромская область, город Кострома, улица Флотская, дом 17	Реконструкция индивидуального жилого дома	Гильманова Альфия Хатыповна	44-RU 44328000-221-2018	31.07.2018	71,5
282	Костромская область, город Кострома, проезд Кленовый, дом 42	Реконструкция индивидуального жилого дома	Петрова Анна Викторовна	44-RU 44328000-223-2018	07.08.2018	119,3
283	Костромская область, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, дом 28	Индивидуальный жилой дом	'ООО "Терем"	44-RU 44328000-226-2018	09.08.2018	96,2
284	Костромская область, город Кострома, улица Мясницкая, дом 67	Индивидуальный жилой дом	Котельников Юрий Геннадьевич	44-RU 44328000-227-2018	10.08.2018	164
285	Костромская область, город Кострома, улица Красная Маевка, дом 75в	Индивидуальный жилой дом	Смирнов Александр Алексеевич	44-RU 44328000-229-2018	09.08.2018	
286	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Лашин Андрей Васильевич	44-RU 44328000-234-2018	10.08.2018	132,09
287	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Платонова Александра Владимировна	44-RU 44328000-235-2018	20.08.2018	338
288	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Титова Олена Олеговна; Титов Виктор Валерьевич	44-RU 44328000-236-2018	15.08.2018	64
289	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Савельев Сергей Алексеевич	44-RU 44328000-239-2018	20.08.2018	75,66
290	Костромская область, город Кострома, проезд 1-й Армейский, дом 10	Индивидуальный жилой дом	Хватикова Надежда Александровна	44-RU 44328000-248-2018	29.08.2018	162

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
291	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Ополовников Алексей Александрович; Ополовникова Елена Валерьевна	44-RU 44328000-249-2018	07.09.2018	74,9
292	Костромская область, город Кострома, улица Земляная, дом 12	Реконструкция индивидуального жилого дома	Румянцев Александр Павлович	44-RU 44328000-255-2018	31.08.2018	
293	Костромская область, город Кострома, поселок Гари, дом 6б	Индивидуальный жилой дом	Лазарева Татьяна Александровна	44-RU 44328000-259-2018	31.08.2018	
294	Костромская область, город Кострома, поселок Гари, дом 1в	Индивидуальный жилой дом	Щерботаев Давлят Негматуллоевич	44-RU 44328000-261-2018	05.09.2018	
295	Костромская область, город Кострома, переулок Водяной 1-й, дом 31	Индивидуальный жилой дом	Анисяева Екатерина Александровна	44-RU 44328000-291-2018	07.11.2018	
296	Костромская область, город Кострома, улица Малышковская, дом 30	Индивидуальный жилой дом	Шадрин Татьяна Валентиновна	44-RU 44328000-299-2018	26.11.2018	
297	Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, примерно в 2 км по направлению на северо-восток от ориентира поселка Волжский	Индивидуальный жилой дом	Удалова Надежда Владимировна; Удалов Алексей Николаевич	44-RU 44328000-310-2018	14.12.2018	
298	Костромская область, город Кострома, проезд Говядиново, 3	Жилой дом блокированной жилой застройки	Морозов Сергей Александрович	44-RU 44328000-91-2017	17.05.2017	195,8
299	Костромская область, город Кострома, проезд Говядиново, 3	Жилой дом блокированной жилой застройки	Морозов Сергей Александрович	44-RU 44328000-92-2017	17.05.2017	195,8
300	Костромская область, город Кострома, улица Заводская, 2	Блокированный дом малоэтажной жилой застройки	ООО «ДОН-СТРОЙ»	44-RU 44328000-112-2017	24.05.2017	195,89
301	Костромская область, город Кострома, улица Заводская, 2	Блокированный дом малоэтажной жилой застройки	ООО «ДОН-СТРОЙ»	44-RU 44328000-113-2017	24.05.2017	195,89
302	Костромская область, город Кострома, улица Заводская, 2	Блокированный дом малоэтажной жилой застройки	ООО «ДОН-СТРОЙ»	44-RU 44328000-114-2017	24.05.2017	195,89

№ п/п	Площадки строительства	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв.м)
303	Костромская область, город Кострома, улица Заводская, 2	Блокированный дом малоэтажной жилой застройки	ООО «ДОН-СТРОЙ»	44-RU 44328000-115-2017	24.05.2017	195,89
304	Костромская область, город Кострома, улица Заводская, 2	жилой дом блокированной застройки	Тельцова Светлана Викторовна	44-RU 44328000-242-2017	29.09.2017	174,76
305	Костромская область, город Кострома, улица Цветочная, 11	Жилой дом блокированной застройки	Газарян Елена Владимировна	44-RU 44328000-243-2017	29.09.2017	174,76
306	Костромская область, город Кострома, проезд Торфяной, дом 7	Индивидуальный жилой дом	Фролов Даниил Борисович	44-RU 44328000-40-2017	23.03.2017	225,38
307	Костромская область, город Кострома, улица 8 Марта, 33	Блокированный жилой дом	Малеева Наталья Евгеньевна	44-RU 44328000-152-2018	21.06.2018	
308	Костромская область, город Кострома, улица 8 Марта, 33	Блокированный жилой дом	Малеева Наталья Евгеньевна	44-RU 44328000-152-2018	21.06.2018	

Реестр строящихся общественных зданий

Таблица 1.1.6.

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв. м)
1	Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 105	Автостоянка для хранения транспорта	Общество с ограниченной ответственностью «Костромской ювелирный завод «Золотые традиции»	44-RU 44328000-16-2018	01.12.2018	297,6
2	Костромская область, город Кострома, улица Симановского, дом 70	Административно-хозяйственный корпус	Автономная некоммерческая организация «Национальный балет «Кострома»	44-RU 44328000-24-2018	26.04.2019	-
3	Костромская область, город Кострома, улица Береговая, дом 1/2	Центр обслуживания туристов	Новоселова Ирина Ивановна	44-RU 44328000-28-2018	12.08.2019	278,2
4	Костромская область, город Кострома, улица Московская в районе дом 100	Объект розничной торговли	Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес проект»	44-RU 44328000-32-2018	08.02.2021	1324,7
5	Костромская область, город Кострома, шоссе Некрасовское, дом 195	Автостоянка	Федоров Александр Сергеевич	44-RU 44328000-33-2018	28.01.2019	-
6	Костромская область, город Кострома, улица Островского, дом 65	Гостиничный комплекс. Здание гостиницы (I этап строительства)	Федорова Ольга Владимировна	44-RU 44328000-81-2018	10.10.2019	922,5
7	Костромская область, город Кострома, улица Пятницкая, дом 40	Офисное здание	Ваева Светлана Николаевна; Груздева Елена Владимировна; Груздева Татьяна Владимировна	44-RU 44328000-83-2018	27.03.2021	193,66
8	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 1л	Наземная стоянка закрытого типа	Тетенькин Алексей Александрович	44-RU 44328000-102-2018	04.01.2020	351,7
9	Костромская область, город Кострома, улица Лесная в районе дома 5	Пассажирский причал в городе Костроме, в районе улицы Лесная, дом 5	Общество с ограниченной ответственностью «Конт»	44-RU 44328000-115-2018	30.12.2018	-
10	Костромская область, город Кострома, улица Коммунаров в районе дома 26	Гостиница	Костромская областная общественная организация «Воскресение» имени И.Е. Беляева, основателя и попечителя Костромского Александровского Православного Братства	44-RU 44328000-143-2018	25.08.2020	661,4

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв. м)
11	Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 100	Детский сад на 220 мест	Управление строительства и капитального ремонта Администрации города Костромы	44-RU 44328000-156-2018	21.06.2018	6948,68
12	Костромская область, город Кострома, улица Локомотивная, дом 3б	Торгово-коммерческий объект	Общество с ограниченной ответственностью «Ньюголд»	44-RU 44328000-157-2018	21.03.2019	1496,98
13	Костромская область, город Кострома, улица Волжская 2-я, дом 10б	Торгово-офисное здание	Рубан Сергей Леонидович	44-RU 44328000-189-2018	12.05.2019	363,5
14	Костромская область, город Кострома, улица Юбилейная, дом 10б	Административное здание	Опарин Иван Алексеевич	44-RU 44328000-217-2018	25.01.2020	142,29
15	Костромская область, город Кострома, улица Маршала Новикова, дом 77а	Административное здание	Общество с ограниченной ответственностью «Горизонт»	44-RU 44328000-230-2018	30.11.2018	138,67
16	Костромская область, город Кострома, улица Энергетиков, дом 3а	Автостоянка для хранения всех видов транспорта	Борноволоков Игорь Анатольевич	44-RU 44328000-232-2018	10.01.2019	442,2
17	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Объект розничной торговли (Вторая очередь)	Лебедев Руслан Станиславович	44-RU 44328000-265-2018	16.05.2019	372,69
18	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 159	Крытый манеж	Государственное бюджетное учреждение Костромской области «Спортивная школа с ипподромом»	44-RU 44328000-266-2018	25.02.2019	1460,56
19	Костромская область, город Кострома, бульвар Петровский, дом 40	Магазин непродовольственных товаров	Дружбин Леонид Леонидович	44-RU 44328000-268-2018	25.09.2019	369,7
20	Костромская область, город Кострома, проезд Рябиновый в районе дом 3	Наземная стоянка закрытого типа для хранения легкового автотранспорта	ГПК № 250	44-RU 44328000-269-2018	25.07.2019	1340,22
21	Костромская область, город Кострома, улица Советская, дом 120б	Здание бытового обслуживания	Грибова Ксения Владимировна	44-RU 44328000-271-2018	13.10.2019	-
22	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 3е	Объект розничной торговли	Общество с ограниченной ответственностью «КАПИТАЛЬ»	44-RU 44328000-272-2018	03.03.2019	658,5

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв. м)
23	Костромская область, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 2а	Здание автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой	Есаян Жора Ваганович	44-RU 44328000-274-2018	24.12.2018	43,8
24	Костромская область, город Кострома, улица Мелиоративная, дом 2б	Здание автостоянки для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой	Есаян Жора Ваганович	44-RU 44328000-275-2018	24.12.2018	43,79
25	Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 44	Надстройка дополнительного этажа над зданием спорткомплекса	Государственное бюджетное учреждение Костромской области «Спортивная школа олимпийского резерва имени олимпийского чемпиона Александра Вячеславовича Голубева»	44-RU 44328000-283-2018	11.04.2020	2048,68
26	Костромская область, 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	Управление строительства и капитального ремонта Администрации города Костромы	44-RU 44328000-286-2018	08.06.2019	-
27	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 62а	Административное здание	Смирнов Михаил Владимирович	44-RU 44328000-289-2018	14.09.2019	201,27
28	Костромская область, город Кострома, улица Горная, дом 8б	Медико-диагностический центр	Общество с ограниченной ответственностью СК «КостромаСтройИвест»	44-RU 44328000-296-2018	01.09.2019	1205,6
29	Костромская область, город Кострома, улица Депутатская, дом 37	Гостиница	Батин Александр Александрович	44-RU 44328000-301-2018	22.12.2020	155,75
30	Костромская область, город Кострома, улица Жужелинская, дом 16	Аптечный пункт	Мясников Алексей Александрович	44-RU 44328000-305-2018	13.05.2019	112,4
31	Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, д. 59а	Магазин детских игрушек	Погуляйко Михаил Юрьевич	44-RU 44328000-309-2018	21.12.2019	1281

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв. м)
32	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 34	Наземная стоянка с административно-торговыми помещениями	Гайфутдинов Рауф Шигабутдинович	44-RU 44328000-317-2018	27.12.2021	1320,1
33	Костромская область, город Кострома, улица Чайковского, дом 8, дом 10	Воссоздание храмового комплекса Костромского Кремля II этап «Собор Богоявления»	Религиозная организация Костромская Епархия Русской Православной Церкви	44-RU 44328000-1-2019	29.04.2020	1601,5
34	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе дома 48	Здание муниципального общеобразовательного учреждения на 1000 мест	Комитет по строительству, транспорту и дорожной деятельности Администрации города Костромы	44-RU 44328000-3-2019	30.09.2020	21472,65
35	Костромская область, город Кострома, улица Санаторная, дом 21	Здание дошкольной образовательной организации на 280 мест	Комитет по строительству, транспорту и дорожной деятельности Администрации города Костромы	44-RU 44328000-7-1-2019	04.01.2020	6627,62
36	Костромская область, город Кострома, улица Титова, дом 1в	Объект розничной торговли	Акционерное общество «Бизнеском»	44-RU 44328000-9-2019	17.08.2019	210,51
37	Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, в районе дома 48	Здание дошкольной образовательной организации на 280 мест	Комитет по строительству, транспорту и дорожной деятельности Администрации города Костромы	44-RU 44328000-10-2019	07.12.2019	6627,62
38	Костромская область, город Кострома, проезд Давыдовский 2-й, д. 31а	Деловой центр	Соколов Михаил Николаевич; Зайцев Виктор Николаевич	44-RU 44328000-13-2019	25.08.2021	472,03
39	Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, д. 31	Торгово-выставочный центр	Зайцев Виктор Николаевич; Соколов Михаил Николаевич	44-RU 44328000-14-2019	25.08.2021	470,54
40	Костромская область, город Кострома, улица Локомотивная, дом 2б	Здание оптово-розничной торговли	Лукин Валерий Евгеньевич	44-RU 44328000-16-2019	27.08.2020	1588,72
41	Костромская область, город Кострома, улица Транспортная, дом 33	Объект розничной торговли	Маслов Игорь Федорович	44-RU 44328000-20-2019	05.08.2019	220
42	Костромская область, город Кострома, улица Просвещения, дом 6	Объект розничной торговли (магазин)	Хмаров Владимир Викторович	44-RU 44328000-23-2019	01.10.2019	284,48

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв. м)
43	Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 11	Объект торговли	Общество с ограниченной ответственностью «ГлобалСтройПодряд», Общество с ограниченной ответственностью «Лента»	44-RU 44328000-30-2019	20.11.2019	278,19
44	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 9	Объект обслуживания населения. Магазины автозапчастей с предприятием общественного питания (кафе-бар) II очередь строительства	Терновец Владимир Сергеевич	44-RU 44328000-33-2019	31.12.2020	615,93
45	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 1л	Наземная стоянка закрытого типа	Тетенькин Алексей Александрович	44-RU 44328000-43-2019	04.01.2020	351,7
46	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 1и	Автостоянка для хранения всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой	Черепенин Александр Павлович	44-RU 44328000-99-2017	19.11.2017	220,52
47	Костромская область, город Кострома, улица Катушечная, дом 14	Церковный дом	Религиозная организация Костромская Епархия Русской Православной Церкви	44-RU 44328000-126-2017	16.01.2018	247,7
48	Костромская область, город Кострома, улица Дзержинского, дом 15/16	Административно-управленческое здание	Областное государственное бюджетное учреждение «Управление административными зданиями администрации Костромской области»	44-RU 44328000-326-2017	08.04.2018	77,7
49	Костромская область, город Кострома, улица Козуева, дом 2/41	Административное здание	Общество с ограниченной ответственностью «Альта Строй»	44-RU 44328000-329-2017	23.09.2018	913,24
50	Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, д. 44	Надстройка дополнительного этажа над зданием спорткомплекса	Государственное бюджетное учреждение Костромской области «Спортивная школа олимпийского резерва имени олимпийского чемпиона Александра Вячеславовича Голубева»	44-RU 44328000-339-2017	26.07.2018	1926,52

Реестр строящихся производственных объектов

Таблица 1.1.7.

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв. м)
1	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 56	Здание таксопарка (гаражные боксы)	Александров Илья Константинович; Смирнов Константин Николаевич	44-RU 44328000- 39-2018	16.10.2018	662,37
2	Костромская область, город Кострома, улица Базовая, в районе дома 8в	Автомобильный гараж	Озеров Сергей Александрович	44-RU 44328000- 112-2018	08.09.2018	232,4
3	Костромская область, город Кострома, улица Локомотивная, дом 5	Производственное здание	Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФИПАК»	44-RU 44328000- 207-2018	24.07.2019	4362,95
4	Костромская область, 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	Леонтьев Вячеслав Леонидович	44-RU 44328000- 231-2018	08.08.2019	544,1
5	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 4г	Предприятие автосервиса с самообслуживанием	Миролюбов Александр Владимирович	44-RU 44328000- 238-2018	20.08.2020	120
6	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 8	Складское здание с административными помещениями	Оганесян Наира Марзпети	44-RU 44328000- 263-2018	17.09.2019	1492,8
7	Костромская область, город Кострома, улица Щербины Петра, дом 146	Гаражные боксы	ГПК № 207 по управлению и эксплуатации коллективных гаражей для автомобилей индивидуальных владельцев	44-RU 44328000- 281-2018	18.06.2019	-
8	Костромская область, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 20б	АЗС	Общество с ограниченной ответственностью «Гранд Ойл»	44-RU 44328000- 282-2018	05.05.2019	99,3
9	Костромская область, город Кострома, улица Локомотивная, дом 11	Здание гаража с подсобными помещениями	Артамонов Алексей Александрович	44-RU 44328000- 300-2018	28.11.2019	1332,57
10	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 8	Складское здание с административными помещениями	Оганесян Наира Марзпети	44-RU 44328000- 313-2018	19.12.2019	1479

№ п/п	Адрес/местоположение	Наименование	Застройщик	Номер	Дата	Площадь здания (кв. м)
11	Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 105	Завод по производству холодильного оборудования	Общество с ограниченной ответственностью «Завод Брэнфорд»	44-RU 44328000-6-2019	07.08.2021	15171
12	Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 4г	Предприятие автосервиса с самообслуживанием	Миролюбов Александр Владимирович	44-RU 44328000-27-2019	20.08.2020	120
13	Костромская область, город Кострома, улица Солоницкая, дом 4	Техническое перевооружение ПС 220кВ Мотордеталь. Перевод присоединений из ЗРУ 10кВ № 1 в ЗРУ 10 кВ №3	ПАО "Федеральная сетевая компания единой энергетической системы"	44-RU 44328000-28-2019	29.11.2019	552,2
14	Костромская область, город Кострома, улица Локомотивная, дом 5б	Складское здание	Смирнова Любовь Николаевна	44-RU 44328000-41-2019	19.04.2021	114,1
15	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 9	Склад	Общество с ограниченной ответственностью «ТСК-173»	44-RU 44328000-42-2019	16.09.2020	4232,38
16	Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка	Блочно-модульная котельная БМК-0,25 Мвт для жилых домов 7, 8, 8а, 8б	Муниципальное унитарное предприятие города Костромы «Городские сети»	44-RU 44328000-180-2017	03.11.2017	9,25
17	Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка	Блочно-модульная котельная БМК-035Мвт для жилых домов 1,3	Муниципальное унитарное предприятие города Костромы «Городские сети»	44-RU 44328000-186-2017	03.11.2017	9,25
18	Костромская область, город Кострома, улица Базовая, в районе дома 8в	Гараж	Озеров Сергей Александрович	44-RU 44328000-314-2017	07.03.2018	232,4
19	Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 81	Производственное предприятие (деревообрабатывающий завод)	Общество с ограниченной ответственностью «Костромской деревообрабатывающий завод»	44-RU 44328000-322-2017	20.11.2018	-
20	Костромская область, город Кострома, улица Зеленая, дом 10	Реконструкция нежилого строения (склад)	Открытое акционерное общество «Костромаглавснаб»	44-RU 44328000-325-2017	07.10.2018	6267,48
21	Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 105	Производственное здание (1 и 2 этапы)	Общество с ограниченной ответственностью «Костромской машиностроительный завод»	44-RU 44328000-335-2017	15.12.2018	-

Перечень земельных участков для предоставления под строительство объектов через аукцион

Таблица 1.1.8

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
1	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 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, 91	44:27:060402:124	9800	объекты оптовой, оптово-розничной торговли
3	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, 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, 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 Солоникувская, 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, 48	44:27:070609:51	412	для индивидуального жилищного строительства
7	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Галичское, 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, 65б	44:27:061101:483	1368	объекты розничной торговли, объекты общественного питания, предприятия автосервиса, автозаправочные станции
9	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, 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

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
10	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, разъезд 5-й км, 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, 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, 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, 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, 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 Солониковская, 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, 23а	44:27:080609:1093	4400	строительство объекта дошкольного образования (детского сада)
17	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Апраксинский, 5	44:27:020119:23	1085	предприятия автосервиса
18	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, 20и	44:27:010204:223	1004	предприятия автосервиса
19	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, 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

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
20	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 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, 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, 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, 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
24	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная, 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, 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, 2ж	44:27:050603:105	2117	объекты административного назначения; офисные объекты делового и коммерческого назначения; объекты розничной торговли; общественного питания; бытового обслуживания населения

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
27	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, 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, 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, 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, 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, 44	44:27:010101:1332	7554	объекты детского дошкольного образования
32	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, 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, 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, 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, 15	44:27:060301:2654	17886	объекты оптовой, оптово-розничной торговли

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
36	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 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, 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, 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, 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 дома 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 Солониювская, 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
43	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Апраксинский, 5	44:27:020119:23	1085	предприятия автосервиса
44	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, 20и	44:27:010204:223	1004	предприятия автосервиса
45	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, 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, 42д	44:27:060901:728	652	объекты розничной торговли
47	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Героев, 176	44:27:030101:2900	1632	бытовое обслуживание

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
48	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шарьинская, 82	44:27:030101:2899	854	магазины
49	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Волгореченское, 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, 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, 9б	44:27:040328:2471	2045	предприятия автосервиса
53	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Галичская, 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, 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, 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, 78	44:27:030101:2895	562	магазины
57	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Героев, 42	44:27:030101:2949	4877	дошкольное образование

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
58	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ивана Шейкина, 8	44:27:030101:2897	3717	дошкольное образование
59	Костромская область, город Кострома, проезд Береговой, 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, 40	44:27:030101:2894	20605	среднее общее образование
61	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Луговая, 10	44:27:040320:665	1121	общественное управление, деловое управление, банковская и страховая деятельность, гостиничное обслуживание, магазины, социальное обслуживание, бытовое обслуживание, спорт
62	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 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, 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, 87	44:27:010301:411	871	индивидуальное жилищное строительство
65	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 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, 133	44:27:050901:467	2967	коммунальное обслуживание, автомобильный транспорт
67	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Колхозная, 8	44:27:050538:151	406	для индивидуального жилищного строительства

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
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, 2	44:27:070411:1053	682	для индивидуального жилищного строительства
70	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, 12	44:27:070411:1062	597	для индивидуального жилищного строительства
71	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Рабочая Слобода, 66	44:27:010205:66	670	дома индивидуальной жилой застройки
72	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, 14	44:27:070411:1065	598	для индивидуального жилищного строительства
73	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бляхина, 25	44:27:020208:34	598	дома индивидуальной жилой застройки
74	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, 16	44:27:070411:1056	610	для индивидуального жилищного строительства
75	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Тополиная, 18	44:27:070411:1055	583	для индивидуального жилищного строительства
76	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 24	44:27:020118:242	1031	для индивидуального жилищного строительства
77	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 26	44:27:020118:244	1027	для индивидуального жилищного строительства
78	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 57	44:27:020118:241	618	для индивидуального жилищного строительства
79	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 59	44:27:020118:243	615	для индивидуального жилищного строительства

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
80	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 13	44:27:020118:237	858	для индивидуального жилищного строительства
81	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 15	44:27:020118:239	888	для индивидуального жилищного строительства
82	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 17	44:27:020118:268	682	для индивидуального жилищного строительства
83	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 21	44:27:020118:265	682	для индивидуального жилищного строительства
84	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 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, 25	44:27:020118:269	675	для индивидуального жилищного строительства
86	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 33	44:27:020118:268	682	для индивидуального жилищного строительства
87	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 39	44:27:020118:248	702	для индивидуального жилищного строительства
88	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 41	44:27:020118:250	702	для индивидуального жилищного строительства
89	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 43	44:27:020118:267	702	для индивидуального жилищного строительства
90	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, 28	44:27:020118:238	824	для индивидуального жилищного строительства
91	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, 30	44:27:020118:264	783	для индивидуального жилищного строительства
92	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, 32	44:27:020118:266	841	для индивидуального жилищного строительства

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
93	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, 34	44:27:020118:252	900	для индивидуального жилищного строительства
94	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, 40	44:27:020118:263	686	для индивидуального жилищного строительства
95	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, 44	44:27:020118:249	686	для индивидуального жилищного строительства
96	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Николая Тимофеева, 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, 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, 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, 9а	44:27:020118:235	633	для индивидуального жилищного строительства
100	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский квартал 13, 10	44:27:020118:234	677	для индивидуального жилищного строительства
101	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Локомотивная. 11	44:27:061202:449	14707	объекты административного назначения; офисные объекты делового и коммерческого назначения; объекты розничной торговли; автостоянки
102	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 81	44:27:060402:75	35000	для строительства производственного предприятия (деревообрабатывающий завод)
103	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, 41	44:27:040212:88	338	деловое управление, бытовое обслуживание, общественное питание, магазины
104	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 52	44:27:060101:512	10 049	производственная деятельность, склады, обслуживание автотранспорта, объекты придорожного сервиса
105	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, 34а	44:27:020329:21	5598	магазины, общественное питание, бытовое обслуживание, деловое управление

№ п/п	Адрес (местоположение)	Кадастровый номер	Площадь (кв.м)	Разрешенное использование
106	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, 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)
107	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная	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
108	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 50а	44:27:060201:335	4205	обслуживание автотранспорта, объекты гаражного назначения
109	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Торфяная, 30	44:27:050558:35	1367	для индивидуального жилищного строительства
110	Костромская область, 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
111	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Базовая, 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
112	Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, переулок Инженерный, 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 2013-2028 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» – для жилых зданий нового строительства;

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

3. постановления Правительства РФ от 25 января 2011 года № 18 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов», предусматривающих поэтапное снижение нормативов теплоснабжения.

«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	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
1.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040715:596, назначение - нежилое, площадью 930,6 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пастуховская, дом 37 (далее – Котельная ул. Пастуховская, 37а)
2.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040710:613, назначение - нежилое, площадью 189,1 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Лесная, дом 27, строение 1 (далее – Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1)
3.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040723:809, назначение - нежилое, площадью 308,1 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Советская, дом 122а (далее – Котельная ул. Советская, 122а)
4.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040701:204, назначение - нежилое, площадью 253,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Советская, 22а (далее – Котельная ул. Советская, 22а)
5.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:050544:122, назначение - нежилое, площадью 98,9 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Партизанская, 37 строение 1, энергетический производственный комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии (далее – Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1)
6.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020329:773, назначение - нежилое, площадью 823,3 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация,

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
		Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, дом 4 (далее – Котельная ул. Боровая, 4)
7.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020311:501, назначение - нежилое, площадью 83,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Солоница, дом 5, энергетический производственный комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии (далее – Котельная ул. Солоница, 5)
8.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020332:348, назначение - нежилое, площадью 93,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Сплавщиков, дом 4 (далее – Котельная ул. Сплавщиков, 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 (далее – Котельная ул. Водяная, 95а)
10.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020312:19, назначение - нежилое, площадью 156,2 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Речной проезд, дом 7 (далее – Котельная пр-д Речной, 7)
11.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:010321:366, назначение - нежилое, площадью 163,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Просвещения, дом 22 строение 1 (далее – Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1)
12.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:070239:2347, назначение - нежилое, площадью 983,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Сутырина, дом 8 (далее – Котельная ул. Сутырина, 8)
13.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040639:3490, назначение - нежилое, площадью 365,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 41а (далее – Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а)
14.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:070301:1979, назначение - нежилое, площадью 214,8 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 72, помещение 4 (далее – Котельная ш. Кинешемское, 72)
15.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:070402:223, назначение - нежилое, площадью 264,6 квадратного метра местоположение: Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 86 (далее – Котельная ш. Кинешемское, 86)
16.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040638:2667, назначение - нежилое, площадью 361,5 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Шагова, дом 205, строение 1 (далее – Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1)
17.	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 (далее – Котельная ул. Машиностроителей, 6)
18.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080207:1944, назначение - нежилое, площадью 448 квадратных метров, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 5, строение 1 (далее – Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1)
19.	котельная	местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Беленогова Юрия, дом 18 (далее – Котельная ул. Беленогова Юрия, 18)
20.	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 (далее – Котельная ул. Московская, 105)
21.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:14745, назначение - нежилое, площадью 482,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область,

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
		город Кострома, п Учхоза Костромской (далее – Котельная пос. Учхоза Костромской)
22.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090510:497, назначение - нежилое, площадью 131,5 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Загородная 2-я, дом 40а (далее – Котельная ул. Загородная 2-я, 40а)
23.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:050601:1335, назначение – нежилое, площадью 819 квадратных метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, поселок Новый, дом 15, здание котельной (далее – Котельная пос. Новый, 15)
24.	котельная	здание, назначение – нежилое, местоположение: Костромская область, город Кострома, город Кострома, улица Никитская, 476 (далее – Котельная ул. Никитская, 476)
25.	блочно-модульная котельная БМК-0,35Мвт	здание, с кадастровым номером 44:27:070503:338, назначение - нежилое, площадью 8,5 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка (далее – БМК-0,35Мвт ул. Красная Байдарка, 1, 3)
26.	блочно-модульная котельная БМК-0,25 Мвт	Здание, с кадастровым номером 44:27:070501:424 назначение - нежилое, площадью 8,5 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка (далее – БМК-0,25 Мвт ул. Красная Байдарка, 7-8)
27.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080205:137, назначение - нежилое, площадью 359,2 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 9а (далее – Котельная ул. Голубкова, 9а)
28.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:080205:2588, назначение – нежилое помещение, площадью 334,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Почтовая, дом 9, нежилое помещение № 2 (комн. № № 1-8, 12, 13) (далее – Котельная ул. Почтовая, 9)
29.	котельная	местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Береговая, дом 45 (далее – Котельная ул. Береговая, 45)
30.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:13494, назначение – нежилое, площадью 948,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, поселок Волжский (далее – Котельная пос. Волжский)
31.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:051001:47, назначение – нежилое, площадью 238,4 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Военный городок-1, дом 10 (далее – Котельная Военный городок-1, 10)
32.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090704:151, назначение – нежилое, площадью 33,1 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 56 (далее – Котельная ул. Вокзальная, 56)
33.	центральный тепловой пункт	здание, с кадастровым номером 44:27:080125:211, назначение – нежилое, площадью 704,4 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Строительный, дом 3б (далее – ЦТП пр-д Строительный, 3б)
34.	центральный тепловой пункт	помещение, с кадастровым номером 44:27:020340:564, назначение – нежилое, площадью 102,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Запрудня, дом 19, помещения 7, 8, 9, 10 (далее – ЦТП ул. Запрудня, 19)
35.	котел наружного размещения	местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Костромская, 48а (далее – Котельная ул. Костромская, 48а)
36.	котельная	нежилые строения, с кадастровыми номерами 44:27:050404:630, 44:27:050404:631, нежилого помещения с кадастровым номером 44:27:050404:721, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 99 (далее – Котельная ул. Костромская, 99)

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника теплоснабжения
37.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080607:216, назначение – нежилое, площадью 400,2 квадратных метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Санаторий Костромской (далее – Котельная ул. Санаторий Костромской)
38.	теплоэлектроцентра ль	по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ерохова, 11 (далее – Костромская ТЭЦ-1)
39.	теплоэлектроцентра ль	по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Индустриальная, 38 (далее – Костромская ТЭЦ-2)
40.	котельная	по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ярославская, дом 39а (далее – Котельная РК-2)
41.	котельная	по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Черноречье, 20а (далее – Котельная м/р-н Черноречье, 20а)
42.	котельная	по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ленина, в районе дома 154 (далее – Котельная ул. Ленина, 154)
43.	котельная	по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Апраксинский, дом 45 (далее – Котельная пр-д Апраксинский, 45)

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

Таблица 1.2.2

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения (рубли)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
1	Котельная ул. Пастуховская, 37а	Техническое перевооружение	4 080 700						+	
		Устройство индивидуального теплового пункта в жилых домах 5, 7, 20/23 по улице Овражной	1 500 000					+	+	
		Устройство индивидуальных тепловых пунктов во всех жилых домах	25 000 000					+	+	
2	Котельная пос. Новый, 15	Техническое перевооружение	4 043 000						+	
3	Котельная ул. 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)	60 130 668						+	
4	Котельная ул. Советская, 122а	Техническое перевооружение	17 177 000						+	
5	Котельная ул. Советская, 22а	Переключение потребителей на котельную ул. Пастуховская, 37а	3 642 000						+	
6	Котельная ул. Солоница, 5	Техническое перевооружение	6 221 800						+	
7	Котельная ул. Почтовая, 9	Техническое перевооружение	6 842 785						+	
8	Котельная пр-д Речной, 7	Устройство котла наружного размещения у потребителя - школа искусств, пр-т Речной, 72	2 640 000						+	
		Устройство котла наружного размещения у потребителя – детский сад № 84, ул. Линейная, 5	1 800 000						+	
9	Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	Техническое перевооружение	6 042 200						+	+
10	Котельная ул. Свердлова, 51а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	4 056 000					+		
11	Котельная ул. Сутырина, 8	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством	18500 000						+	

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения (рубли)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
		индивидуальных тепловых пунктов в жилых домах								
		Перевод котельной на водогрейный режим	5 000 000						+	
12	Котельная ул. Смирнова Юрия,41а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	4 456 000						+	
13	Котельная ш. Кинешемское, 72	Техническое перевооружение	2 886 800						+	
14	Котельная ш. Кинешемское, 86	Техническое перевооружение	6 200 000						+	+
15	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	Техническое перевооружение	10 000 000						+	+
16	Котельная пос. Учхоза Костромской	Техническое перевооружение	17 552 500						+	
17	Котельная ул. Никитская, 47б	Перевод на закрытую систему теплоснабжения	39440 000						+	
18	Котельная ул. Санаторий Костромской	Строительство БМК	20 000 000							+
19	Костромская ТЭЦ-2	Переключение на автономный источник теплоснабжения домов 1, 3 по улице Красная Байдарка	4 001 000					+		
		Переключение на автономный источник теплоснабжения домов 7, 8а, 8б, 8 по улице Красная Байдарка	4 696 000					+		
20	Котельная Дмитровских очистных сооружений	Строительство блочно-модульной котельной	10 000 000							+
21	Котельная ул. Машиностроителей, 6	Переключение на ПАО «ТГК-2»	2 795 600						+	+
22	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	Техническое перевооружение	3 714 000						+	
23	Котельная ул. Малышковская, 55	переключение на котельную улице Московская, 105	4 843 000					+		
24	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	Исключение паровой нагрузки	1 000 000						+	
		Техническое перевооружение	10 283 300						+	+
25	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	Техническое перевооружение	30 179 400							+
26	Котельная ул. Боровая, 4	Техническое перевооружение	38 763 400							+

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения (рубли)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
27	Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	Техническое перевооружение	19 365 600							+
28	Котельная ул. Московская, 105	Подключение объекта капитального строительства: школа на 1000 мест по улица Сулова, 8	12 010 615					+	+	
		Подключение объекта: жилой дом лит. 8, мр-н "Агашкина гора"	6 690 339				+	+		
		Исключение паровой нагрузки	1 000 000					+	+	
29	Котельная Военный городок-1, 10	Строительство блочно-модульной котельной	6 382 000						+	
30	Котельная пр. Мира, 8/6	Закрытие котельной, перевод потребителей на автономное теплоснабжение	2 000 000					+		
		Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения потребителя ОГБУЗ «Родильный дом г. Костромы», по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, 8	7 200 000						+	
31	Костромская ТЭЦ-1	Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения потребителя ОГБУЗ "Костромская областная клиническая больница", Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, 114	50 000 000							+
		Строительство блочно-модульной котельной для жилой застройки квартала 418	14 200 000							+
		Устройство котла наружного размещения для теплоснабжения дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Мира, 159	1 800 000							

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 корректируется путём индексации на фактический период внедрения мероприятия.

Потребление тепловой энергии без учета перспективного строительства.

Таблица 1.2.3

Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, Гкал/год						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019-2023	2024-2028
Котельная ул. Пастуховская, 37а	39 632,90	44 713,48	35 538,26	35 318,86	35 735,26	36 238,61	36 238,61
Котельная пос. Новый, 15	12 415,40	12 417,18	12 663,10	12 761,36	12 035,91	13 469,15	13 469,15
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	4 930,80	4 898,14	4 557,86	4 183,50	4 594,23	4 577,86	4 577,86
Котельная ул. Советская, 122а	8 736,80	9 216,55	7 804,86	7 936,73	8 412,40	8 138,16	8 138,16
Котельная ул. Советская, 22а	2 357,20	1 797,84	2 358,12	2 393,53	2 512,96	переключение на Пастуховская, 37а	
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	504,00	301,48	243,72	310,61	478,81	338,89	338,89
Котельная ул. Боровая, 4	23 354,10	27 873,15	20 772,77	21 933,25	21 758,40	21 826,43	21 826,43
Котельная ул. Солоница, 5	2 313,90	1 796,97	2 695,08	2 593,05	2 598,48	2 644,06	2 644,06
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	1 151,00	858,71	1 218,54	1 245,22	1 241,61	1 232,66	1 232,66
Котельная ул. Водяная, 95а	3 778,10	3 532,63	4 111,75	3 788,71	3 488,31	4 111,75	4 111,75
Котельная пр-д Речной, 7	486,70	63,30	435,45	405,16	460,62	396,17	-
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	2 396,10	2 367,54	1 632,71	2 091,86	2 132,21	1 950,54	1 950,54
Котельная ул. Смоленская, 23а	1 029,80	854,10	переключение на ПАО «ТГК-2»				
Котельная ул. Свердлова, 51а	1 213,80	1 004,80	598,06	664,70	переключение на ПАО «ТГК-2»		
Котельная ул. Сутырина, 8	20 334,60	23 311,68	17 576,5	17 166,35	17 341,03	18 646,33	18 646,33
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	4 861,80	4 228,39	4 047,67	3 857,78	4 117,67	переключение на ПАО "ТГК- 2"	
Котельная ш. Кинешемское, 72	2 600,80	2 003,28	2 462,74	2 519,03	2 496,09	2 499,05	2 499,05
Котельная ш. Кинешемское, 86	2 938,70	3 082,77	2 100,32	2 187,80	2 303,64	2 172,51	2 172,51
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	24 763,80	24 763,80	24 763,80	24 763,80	24 763,80	24 763,80	24 763,80
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	15 110,90	13 761,13	12 359,64	12 431,16	12 107,66	13 388,61	13 388,61
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	3 134,60	4 098,55	2 779,38	2 441,14	2 659,65	2 671,34	2 671,34
Котельная ул.Машиностроителей,6	4 550,80	3 822,09	3 978,11	3 997,53	4 213,24	4 211,89	переключение на ПАО «ТГК-2»
Котельная ул.Вокзальная,1, стр.1	1 174,80	1 463,72	941,41	871,28	1 110,01	949,65	949,65
Котельная ул.Машиностроителей,5, стр.1	12 054,40	12 432,44	9 173,91	9 699,24	10 989,42	10 004,41	10 004,41
Котельная ул. Вокзальная, 56	-	-	601,09	567,61	966,38	655,28	655,28

Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, Гкал/год						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019-2023	2024-2028
Котельная ул. Малышковская, 55	2 791,50	3 925,19	2 573,39	2 704,50	переключение на Московская, 105		
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	4 662,10	4 284,74	5 060,53	4 643,20	4 515,10	5 091,37	5 091,37
Котельная пос. Учхоза Костромской	1 462,20	961,98	1 891,10	1 844,44	1 788,25	1 875,46	1 875,46
Котельная ул. Солонииковская, 10б	2 953,90	2 953,90	2 953,90	закрытие котельной			
Костромская ТЭЦ-1	528 244,30	517 652,80	557 996,00	564 956,00	583 845	506 766 (2019 г)	521 704
						521 704 (с 2020 г)	
Костромская ТЭЦ-2	773 462,00	753 333,20	791 621,00	774 951,00	801 982	716 515 (2019 г)	726 290
						726 290 (с 2020 г)	
Котельная РК-2	98 379,90	97 537,80	102 057,00	104 621,00	106 192	94 936 (2019 г)	97 920
						97 920 (с 2020 г)	
Котельная ул. Голубкова, 9а	12 963,30	10 214,50	11 818,95	11 407,11	11 714,97	11 701,98	11 701,98
Котельная ул. Почтовая, 9	11 944,22	10 343,80	13 095,68	12 161,54	12 101,38	12 628,61	12 628,61
Котельная ул. Береговая, 45а	19 630,82	17 552,10	16 806,13	17 075,92	17 545,76	16 885,61	16 885,61
Котельная ул. Костромская, 48а	82,00	104,90	107,14	125,18	153,58	152,00	152,00
Котельная пос. Волжский	2 460,77	1 867,20	4 347,67	4 437,43	4 361,10	4 446,21	4 446,21
Котельная Военный городок-1, 10	1 023,65	805,10	1 329,88	1 288,29	1 229,49	1 309,08	1 309,08
Котельная ул. Ленина, 154	18 008,50	18 008,50	18 008,50	18 008,50	18 008,50	18 008,50	18 008,50
Котельная ул. Санаторий Костромской	2 487,49	2 487,49	2 487,49	2 487,49	2 487,49	2 487,49	Строительство БМК
Котельная ул. Московская, 105	196 364,00	196 364,00	106 398,38	99 731,14	103 252,20	108 190,37	108 190,37
Котельная ул. Никитская, 47б	92 028,30	92 028,30	92 028,30	92 028,30	92 028,30	92 028,30	92 028,30
Котельная пр. Мира, 8/6	563,20	250,95	576,17	227,23	Закрытие котельной		
Котельная Апраксинский пр-д, 45	-	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463
Котельная ул. Костромская, 99	18 008,50	18 008,50	14 870,16	15 240,82	15 519,78	15 519,78	15 519,78
БМК-0,35Мвт ул. Кр. Байдарка, 1,3	-	-	-	-	263,95	686,88	686,88
БМК-0,25 Мвт ул. Кр. Байдарка, 7-8	-	-	-	-	266,57	449,06	449,06
БМК ОГБУЗ "Родильный дом г. Костромы", пр-т Мира, 8	-	-	-	-	-	-	-
БМК ОГБУЗ "Костромская областная клиническая больница", пр-т Мира, 114	-	-	-	-	-	-	-
БМК для жилой застройки квартала 418	-	-	-	-	-	-	-

Потребление тепловой энергии с учетом перспективного строительства

Таблица 1.2.4

Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, Гкал/год						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019-2023	2024-2028
Котельная ул. Пастуховская, 37а	39 632,90	44 713,48	35 538,26	35 318,86	35 735,26	36 238,61	36 238,61
Котельная пос. Новый, 15	12 415,40	12 417,18	12 663,10	12 761,36	12 035,91	13 469,15	13 469,15
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	4 930,80	4 898,14	4 557,86	4 183,50	4 594,23	4 577,86	4 577,86
Котельная ул. Советская, 122а	8 736,80	9 216,55	7 804,86	7 936,73	8 412,40	8 138,16	8 138,16
Котельная ул. Советская, 22а	2 357,20	1 797,84	2 358,12	2 393,53	2 512,96	Переключение на Пастуховская, 37а	
Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1	504,00	301,48	243,72	310,61	478,81	338,89	338,89
Котельная ул. Боровая, 4	23 354,10	27 873,15	20 772,77	21 933,25	21 758,40	21 826,43	22 373,93
Котельная ул. Солоница, 5	2 313,90	1 796,97	2 695,08	2 593,05	2 598,48	2 644,06	2 644,06
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	1 151,00	858,71	1 218,54	1 245,22	1 241,61	1 232,66	1 232,66
Котельная ул. Водяная, 95а	3 778,10	3 532,63	4 111,75	3 788,71	3 488,31	4 111,75	5 479,95
Котельная пр-д Речной, 7	486,70	63,30	435,45	405,16	460,62	396,17	-
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	2 396,10	2 367,54	1 632,71	2 091,86	2 132,21	1 950,54	1 950,54
Котельная ул. Смоленская, 23а	1 029,80	854,10	переключение на ПАО «ТГК-2»				
Котельная ул. Свердлова, 51а	1 213,80	1 004,80	598,06	664,70	переключение на ПАО «ТГК-2»		
Котельная ул. Сутырина, 8	20 334,60	23 311,68	17 576,5	17 166,35	17 341,03	18 646,33	18 646,33
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	4 861,80	4 228,39	4 047,67	3 857,78	4 117,67	переключение на ПАО "ТГК- 2"	
Котельная ш. Кинешемское, 72	2 600,80	2 003,28	2 462,74	2 519,03	2 496,09	2 499,05	2 499,05
Котельная ш. Кинешемское, 86	2 938,70	3 082,77	2 100,32	2 187,80	2 303,64	2 172,51	2 172,51
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	24 763,80	24 763,80	24 763,80	24 763,80	24 763,80	22 952,50	22 952,50
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	15 110,90	13 761,13	12 359,64	12 431,16	12 107,66	13 388,61	13 388,61
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	3 134,60	4 098,55	2 779,38	2 441,14	2 659,65	2 671,34	2 671,34
Котельная ул. Машиностроителей, 6	4 550,80	3 822,09	3 978,11	3 997,53	4 213,24	4 211,89	переключение на ПАО «ТГК-2»
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	1 174,80	1 463,72	941,41	871,28	1 110,01	949,65	949,65
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	12 054,40	12 432,44	9 173,91	9 699,24	10 989,42	10 004,41	10 004,41
Котельная ул. Вокзальная, 56	-	-	601,09	567,61	966,38	655,28	655,28

Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, Гкал/год						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019-2023	2024-2028
Котельная ул. Малышковская, 55	2 791,50	3 925,19	2 573,39	2 704,50	переключение на Московская, 105		
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	4 662,10	4 284,74	5 060,53	4 643,20	4 515,10	5 091,37	5 091,37
Котельная пос. Учхоза Костромской	1 462,20	961,98	1 891,10	1 844,44	1 788,25	1 875,46	1 875,46
Котельная ул. Солониовская, 10б	2 953,90	2 953,90	2 953,90	закрытие котельной			
Костромская ТЭЦ-1	528 244,30	517 652,80	557 996,00	564 956,00	583 845	517 430 (2019 г)	521 966
						521 966 (с 2020 г)	
Костромская ТЭЦ-2	773 462,00	753 333,20	791 621,00	774 951,00	801 982	729 230 (2019 г)	729 467
						729 467 (с 2020 г)	
Котельная РК-2	98 379,90	97 537,80	102 057,00	104 621,00	106 192	96 510 (2019 г)	97 920
						97 920 (с 2020 г)	
Котельная ул. Голубкова, 9а	12 963,30	10 214,50	11 818,95	11 407,11	11 714,97	11 701,98	11 701,98
Котельная ул. Почтовая, 9	11 944,22	10 343,80	13 095,68	12 161,54	12 101,38	12 628,61	12 628,61
Котельная ул. Береговая, 45а	19 630,82	17 552,10	16 806,13	17 075,92	17 545,76	16 885,61	16 885,61
Котельная ул. Костромская, 48а	82,00	104,90	107,14	125,18	153,58	152,00	152,00
Котельная пос. Волжский	2 460,77	1 867,20	4 347,67	4 437,43	4 361,10	4 446,21	4 446,21
Котельная Военный городок-1, 10	1 023,65	805,10	1 329,88	1 288,29	1 229,49	1 309,08	1 309,08
Котельная ул. Ленина, 154	18 008,50	18 008,50	18 008,50	18 008,50	18 008,50	18 008,50	18 008,50
Котельная ул. Санаторий Костромской	2 487,49	2 487,49	2 487,49	2 487,49	2 487,49	2 487,49	строительство БМК
Котельная ул. Московская, 105	196 364,00	196 364,00	106 398,38	99 731,14	103 252,20	108 190,37	133 856,34
Котельная ул. Никитская, 47б	92 028,30	92 028,30	92 028,30	92 028,30	92 028,30	92 028,30	92 028,30
Котельная пр-т Мира, 8/б	563,20	250,95	576,17	227,23	Закрытие котельной		
Котельная Апраксинский пр-д, 45	-	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463
Котельная ул. Костромская, 99	18 008,50	18 008,50	14 870,16	15 240,82	15 519,78	15 519,78	15 519,78
БМК-0,35Мвт ул. Кр. Байдарка, 1,3	-	-	-	-	263,95	686,88	686,88
БМК-0,25 Мвт ул. Кр. Байдарка, 7-8	-	-	-	-	266,57	449,06	449,06
БМК ОГБУЗ "Родильный дом г. Костромы", пр-т Мира, 8	-	-	-	-	-	-	-
БМК ОГБУЗ "Костромская областная клиническая больница", пр-т Мира, 114	-	-	-	-	-	-	-
БМК для жилой застройки квартала 418	-	-	-	-	-	-	-

Наименование источника теплоснабжения	Потребление теплоносителя, т/год						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019-2023	2024-2028
Котельная ул. Машиностроителей, 5 стр. 1	2357	2357	2357	2357	2357	2357	2357
Котельная ул. Малышковская, 55	1127	1127	1127	1127	Переключение на котельную ул. Московская, 105		
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	540	540	540	540	540	540	540
Котельная пос. Учхоза Костромской	851	851	851	851	851	851	851
Котельная ул. Солоникувская, 10б	785	785	785	закрытие котельной			
Костромская ТЭЦ-1	188835,9	194129,3	198611,9	202681,2	205761,3	205761,3	205761,3
Костромская ТЭЦ-2	491869	519212,9	574320,3	580418,3	602024,4	602024,4	602277,9
Котельная РК-2	40865,9	61530,3	54339,806	56333,9	61355,4	61355,4	62490,6
Котельная ул. Голубкова, 9а	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ул. Почтовая, 9	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ул. Береговая, 45а	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ул. Костромская, 48а	-	-	-	-	-	-	-
Котельная пос. Волжский	-	-	-	-	-	-	-
Котельная пр-д Апраксинский, 45	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Военный городок-1, 10	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ул. Ленина, 154	18913,8	18913,8	18913,8	18913,8	18913,8	18913,8	18913,8
Котельная ул. Санаторий Костромской	27085	27085	27085	27085	27085	27085	строительство БМК
Котельная ул. Московская, 105	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ул. Никитская, 47б	-	-	-	-	-	-	-
БМК ОГБУЗ «Родильный дом г. Костромы», пр-т Мира, 8	-	-	-	-	-	-	-
БМК ОГБУЗ "Костромская областная клиническая больница", пр-т Мира, 114	-	-	-	-	-	-	-
БМК для жилой застройки квартала 418	-	-	-	-	-	-	-

Потребление теплоносителя (пар) и его приросты до окончания планируемого периода представлены в таблице 1.2.6.

Таблица 1.2.6

Наименование источника теплоснабжения	Потребление теплоносителя, т/год										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2022	2027	2028
Котельная пр. Мира, 8/6	112	112	112	112	112	112	112	Закрытие котельной			

Наибольший прирост потребления теплоносителя к 2028 году ожидается на Костромских ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, котельной РК-2 и котельной ул. Московская, 105 за счет переключения потребителей с котельных, выведенных из эксплуатации, а также за счет 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

Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, Гкал/год										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2022	2027	2028
Костромская ТЭЦ-2	46437,49	46437,49	46437,49	120843,53	128334,07	156548,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45	161292,45
Костромская ТЭЦ-1	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83	7416,83
Котельная РК-2	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96	115,96
ИТОГО:	53970,28	53970,28	53970,28	128376,32	135866,86	164081,24	168825,24	168825,24	168825,24	168825,24	168825,24

К окончанию планируемого периода потребление тепловой энергии объектами, расположенными в производственных зонах, вырастет по сравнению с начальным этапом приблизительно на 212%, что вызвано введением новых производственных объектов.

В таблице 1.3.2 представлены показатели динамики спроса на потребление теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом нового строительства в производственных зонах.

Таблица 1.3.2

Наименование источника теплоснабжения	потребление теплоносителя, т/ч										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2022	2027	2028
Костромская ТЭЦ-2	686,77	686,77	686,77	803,52	815,02	859,15	866,65	866,65	866,65	866,65	866,65
Костромская ТЭЦ-1	145,36	145,36	145,36	145,36	145,36	145,36	145,36	145,36	145,36	145,36	145,36
Котельная РК-2	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
ИТОГО:	834,79	834,79	834,79	951,54	963,04	1007,165	1014,665	1014,665	1014,665	1014,665	1014,665

К окончанию планируемого периода потребление теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах вырастет по сравнению с начальным этапом приблизительно на 21%, что вызвано введением новых производственных объектов.

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

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

Таблица 1.4.1.

Плотности тепловой нагрузки в зоне действия каждого источника тепловой энергии.

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
Костромская ТЭЦ-1	7264316	278	38,3
Костромская ТЭЦ-2	17263526	614	35,6
Котельная РК-2	1228009	61,8877	50,4
Котельная ул. Пастуховская, 37а	320556	25,031	78,1
Котельная ул. Войкова, 44	56234	0,54	9,6
Котельная пос. Новый, 15	134523	12,797	95,1
Котельная ул. Лесная, 27, стр.1	69249	2,559	37,0
Котельная ул. Советская, 122	79108	5,184	65,5
Котельная ул. Советская, 22а	46063	1,691	36,7
Котельная пр. Мира, 8/6	23100	0,446	19,3
Котельная ул. Ленина, 154	45302	2,128	47,0
Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1	6830	0,258	37,8
Котельная ул. Боровая, 4	166647	13,224	79,4
Котельная ул. Солоница, 5	28929	1,143	39,5
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр.1	14613	0,679	46,5
Котельная ул. Водяная, 95а	49522	1,824	36,8
Котельная пр-д Речной, 7	9625	0,192	19,9
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	40624	1,607	39,6
Котельная ул. Сутырина, 8	136412	10,627	77,9
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	47757	2,339	49,0
Котельная ш. Кинешемское, 72	23766	1,05	44,2
Котельная ш. Кинешемское, 86	17016	1,123	66,0
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	244736	11,235	45,9
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	97012	8,1	83,5
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	39191	2,479	63,3
Котельная ул. Машиностроителей, 6	23098	2,16	93,5
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	16716	0,734	43,9
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	69934	5,625	80,4
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	58923	1,981	33,6
Котельная пос. Учхоза Костромской	36213	0,554	15,3
Котельная ул. Голубкова, 9а	83934	6,2638	74,6
Котельная ул. Почтовая, 9	119105	6,2776	52,7
Котельная ул. Береговая, 45а	291180	11,2407	38,6
ЦТП ул. Запрудня, 11а	7264316	3,1118	0,4
Котельная ул. Костромская, 48а	10980	0,053	4,8
Котельная пос. Волжский	255715	3,9183	15,3
Котельная Военный городок-1, 10	179758	0,5041	2,8
Котельная ул. Костромская, 99	279229	8,878	31,8
Котельная ул. Санаторий Костромской	35560	0,18	5,1
Котельная ул. Московская, 105	2009795	182,9	91,0
Котельная ул. Никитская, 47б	733853	42,535	58,0

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

Таблица 1.4.2.

Плотности тепловой нагрузки по каждой системе теплоснабжения.

Наименование источника	Площадь системы теплоснабжения, м ²	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м ² (10 ⁶)
1	2	3	4
ПАО «ТГК-2»	25755851	953,8877	37,04
МУП г. Костромы «Городские сети»	12304582	356,833	29,00
Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново «Костромской»	244736	11,235	45,91
ООО «Современные технологии теплоснабжения»	45302	2,128	46,97
ООО «КостромаТеплоРемонт»	279229	8,878	31,79
ООО «Санаторий Костромской»	35560	0,18	5,06
ООО «Перспектива»	255715	3,9183	15,32

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

Таблица 1.4.3.

Плотность тепловой нагрузки по городскому округу Кострома.

Наименование	Площадь, м ²	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м ² (10 ⁶)
1	2	3	4
Городской округ Кострома	38920975	1337,06	34,35

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.

Котельная ул. Пастуховская, 37а

Схема 0.1



Таблица 2.1.1

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / 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
1598,894	24,444	65,411	1,55	1,941	0,264	1,768	0,911	0,515

Котельная пос. Новый, 15

Схема 0.2

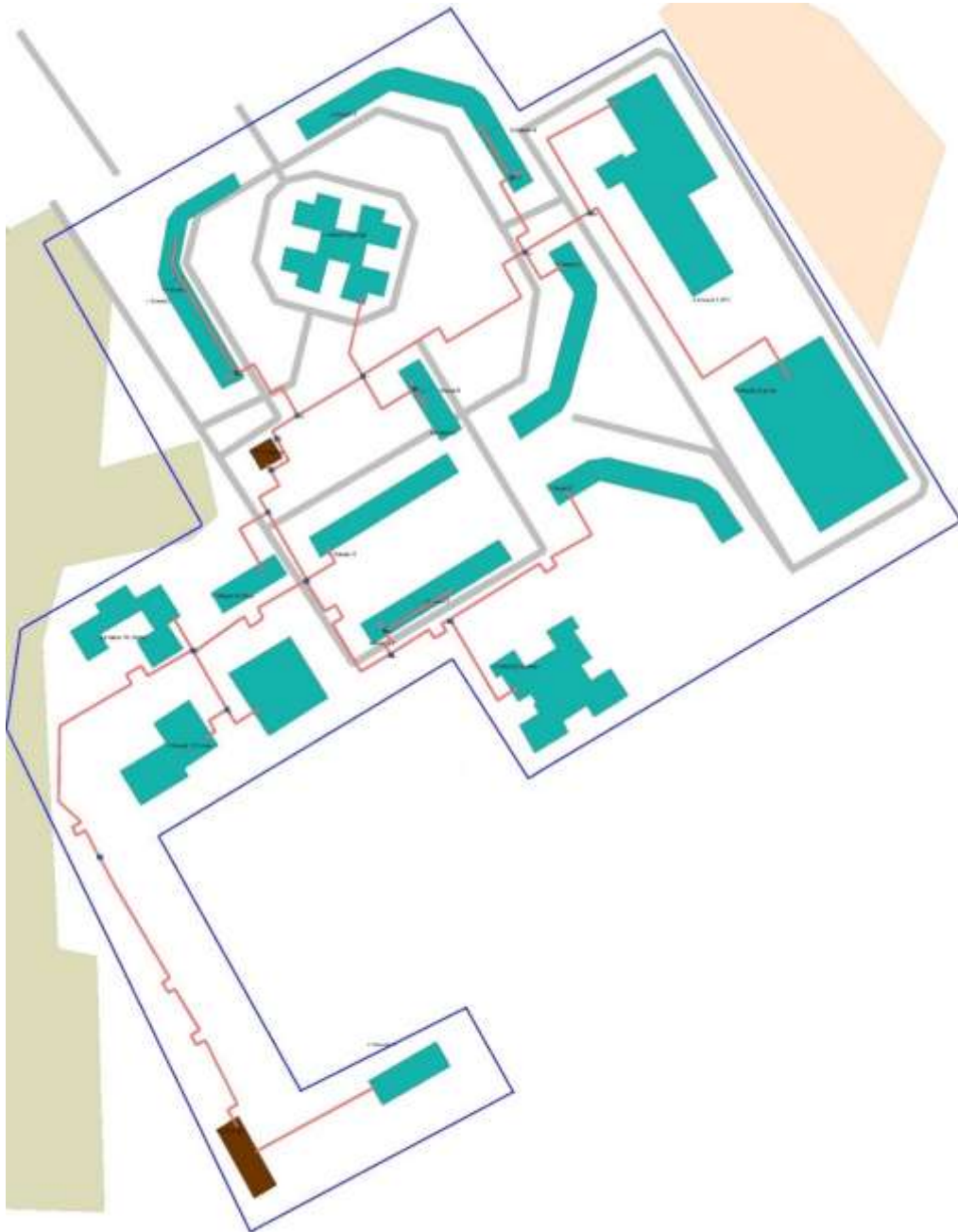


Таблица 2.1.2

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / 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
10,522	0	0	0,221	0,073	0	0	0	0

Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1

Схема 0.3



Таблица 2.1.3

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
500,957	2,532	197,85	1,317	1,067	1	1,3	0,439	0,338

Котельная ул. Советская, 122а

Схема 0.4



Таблица 2.1.4

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / 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
368,448	4,631	79,563	0,883	0,583	0,366	0,751	0,286	0,381

Котельная ул. Советская, 22а

Схема 0.5



Таблица 2.1.5

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / 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
306,416	1,36	225,287	0,615	0,494	0,909	0,619	0,28	0,453

Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1

Схема 0.6

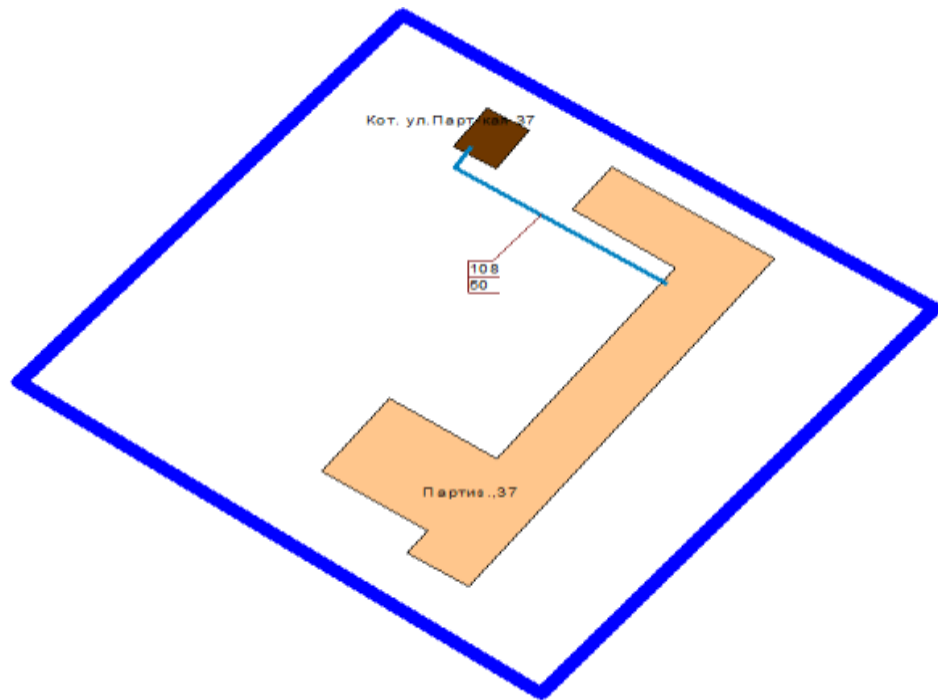


Таблица 2.1.6

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / 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
10	0,258	38,76	0,204	0,05	0,194	0,204	0,05	0,246

Котельная ул. Боровая, 4

Схема 0.7

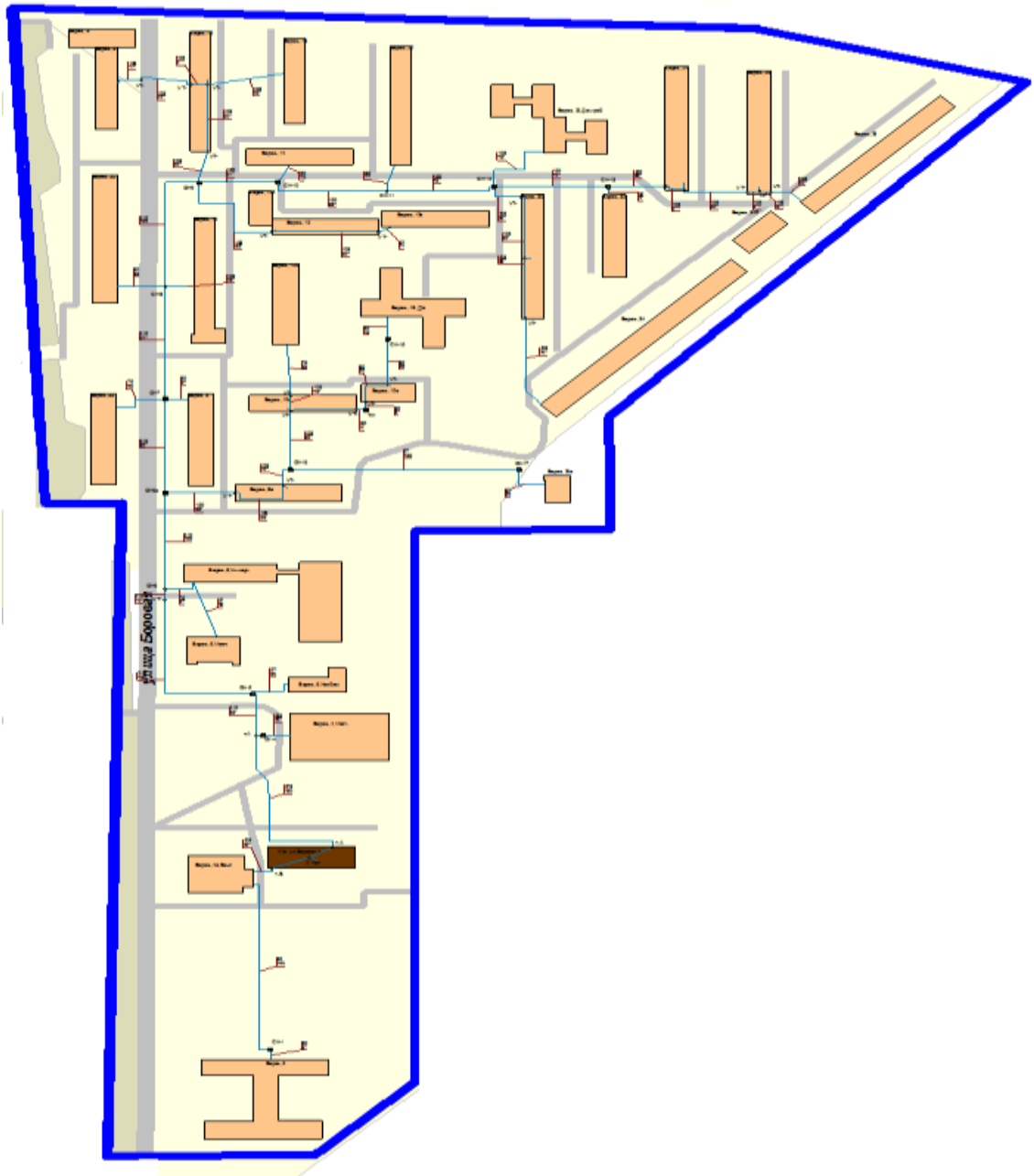


Таблица 2.1.7

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
840,712	12,263	68,555	1,695	1,18	0,301	1,595	0,656	0,411

Котельная ул. Солоница, 5

Схема 0.8



Таблица 2.1.8

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
139,174	1,103	126,201	0,35	0,266	0,735	0,339	0,138	0,407

Котельная ул. Славщиков, 4

Схема 0.9

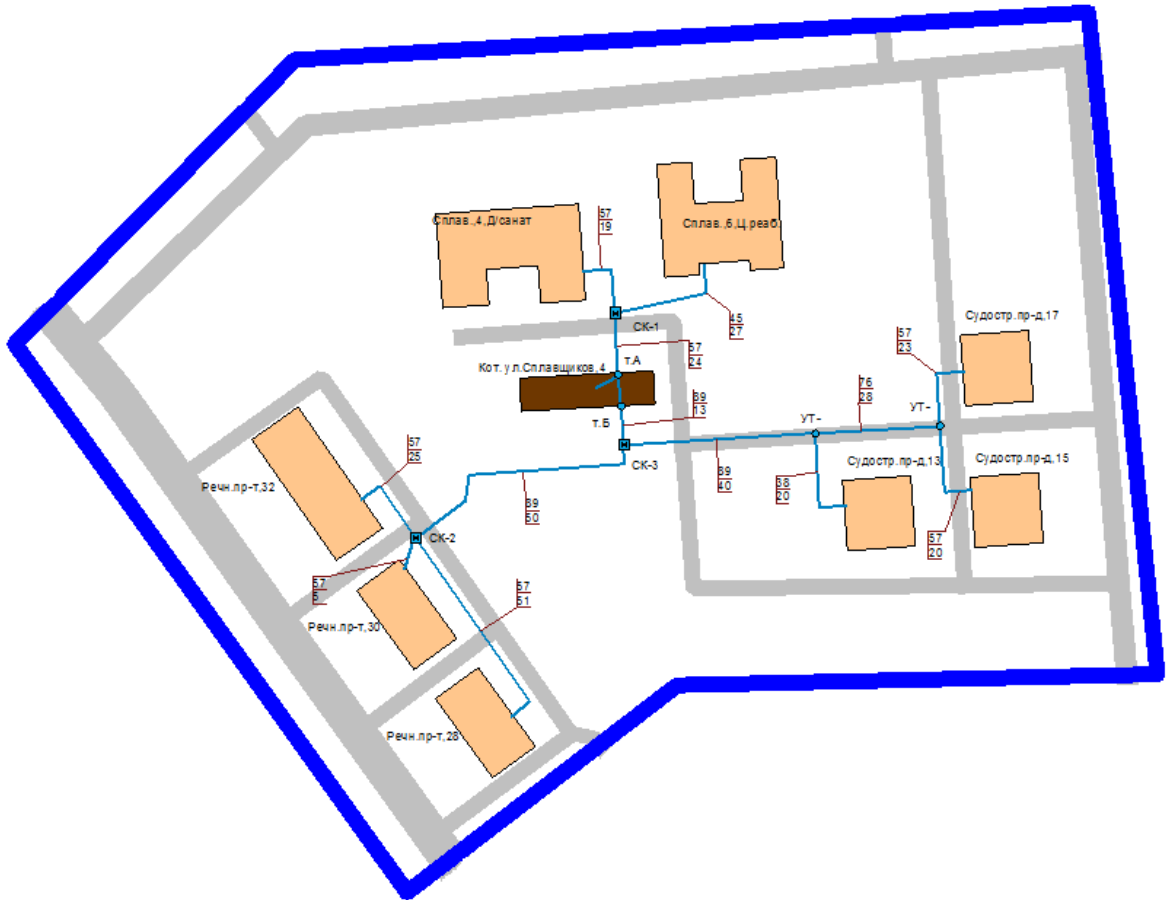


Таблица 2.1.9

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
39,82	0,333	119,58	0,235	0,11	1,16	0,225	0,067	0,296

Котельная ул. Водяная, 95а

Схема 0.10



Таблица 2.1.10

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
223,128	1,8	123,96	0,467	0,389	0,692	0,523	0,193	0,37

Котельная пр-д Речной, 7

Схема 0.11

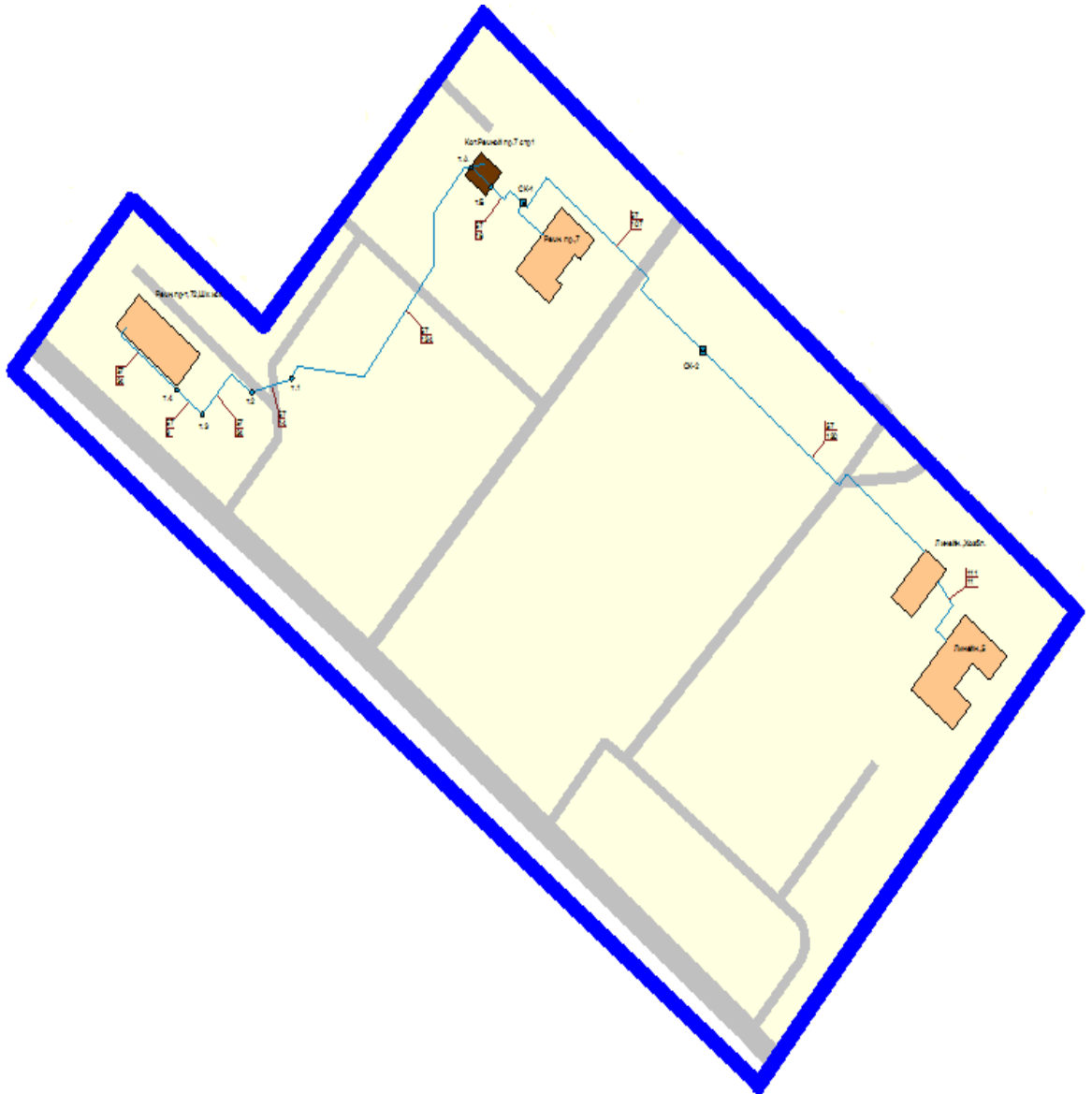


Таблица 2.1.11

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м2 / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
56,579	0,184	307,495	0,816	0,29	2,795	0,821	0,262	0,319

Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1

Схема 0.12

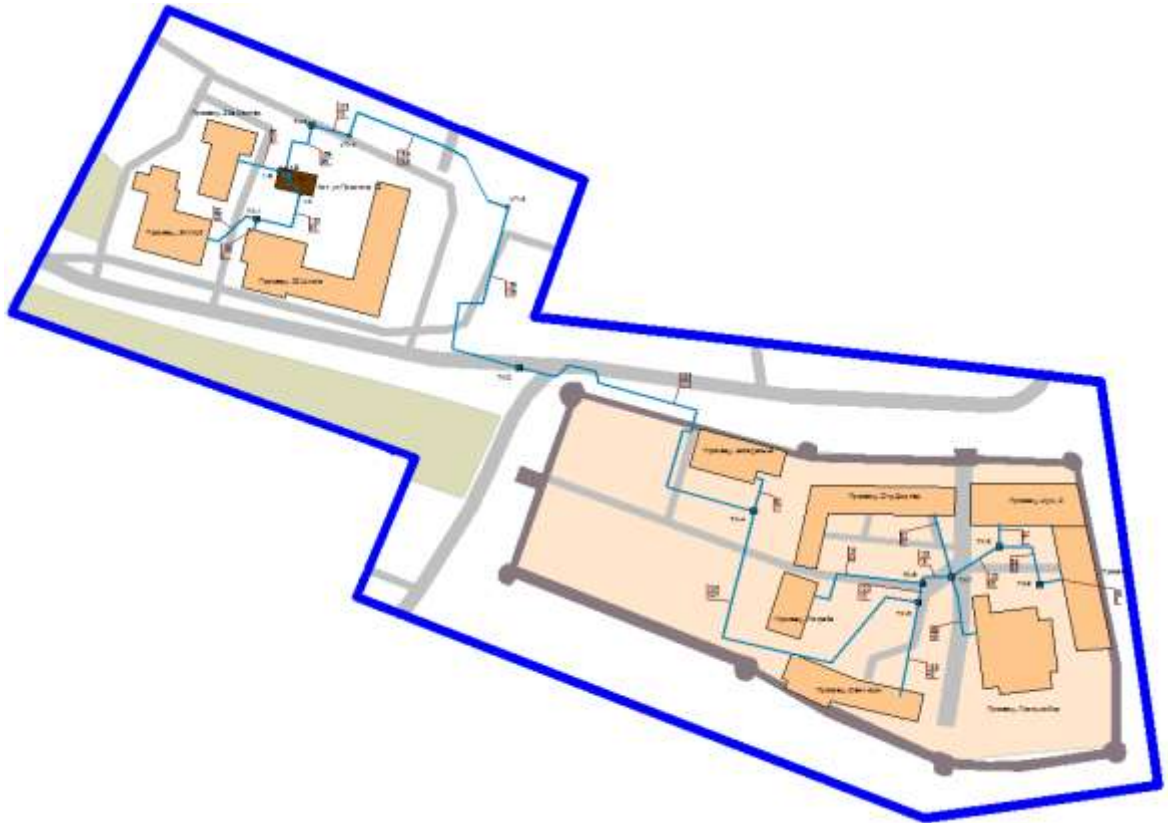


Таблица 2.1.12

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / 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
259,964	1,247	208,472	0,833	0,67	0,824	0,958	0,455	0,475

Котельная ул. Сутырина, 8

Схема 0.13



Таблица 2.1.13

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / 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
560,84	7,781	72,08	0,899	0,582	0,301	0,825	0,294	0,356

Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а

Схема 0.14

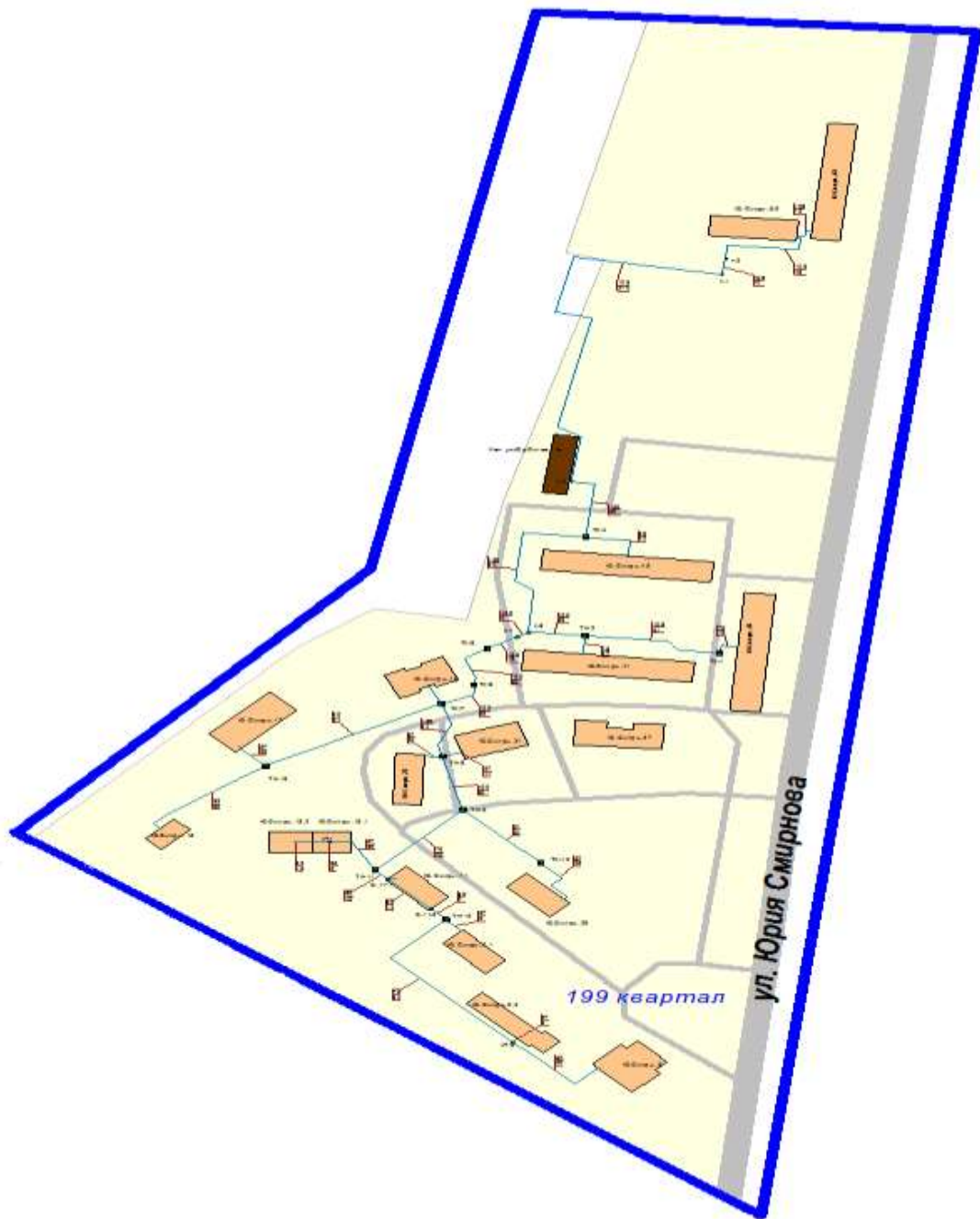


Таблица 2.1.14

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
233,08	1,624	143,522	0,874	0,519	0,767	0,661	0,248	0,376

Котельная ш. Кинешемское, 72

Схема 0.15

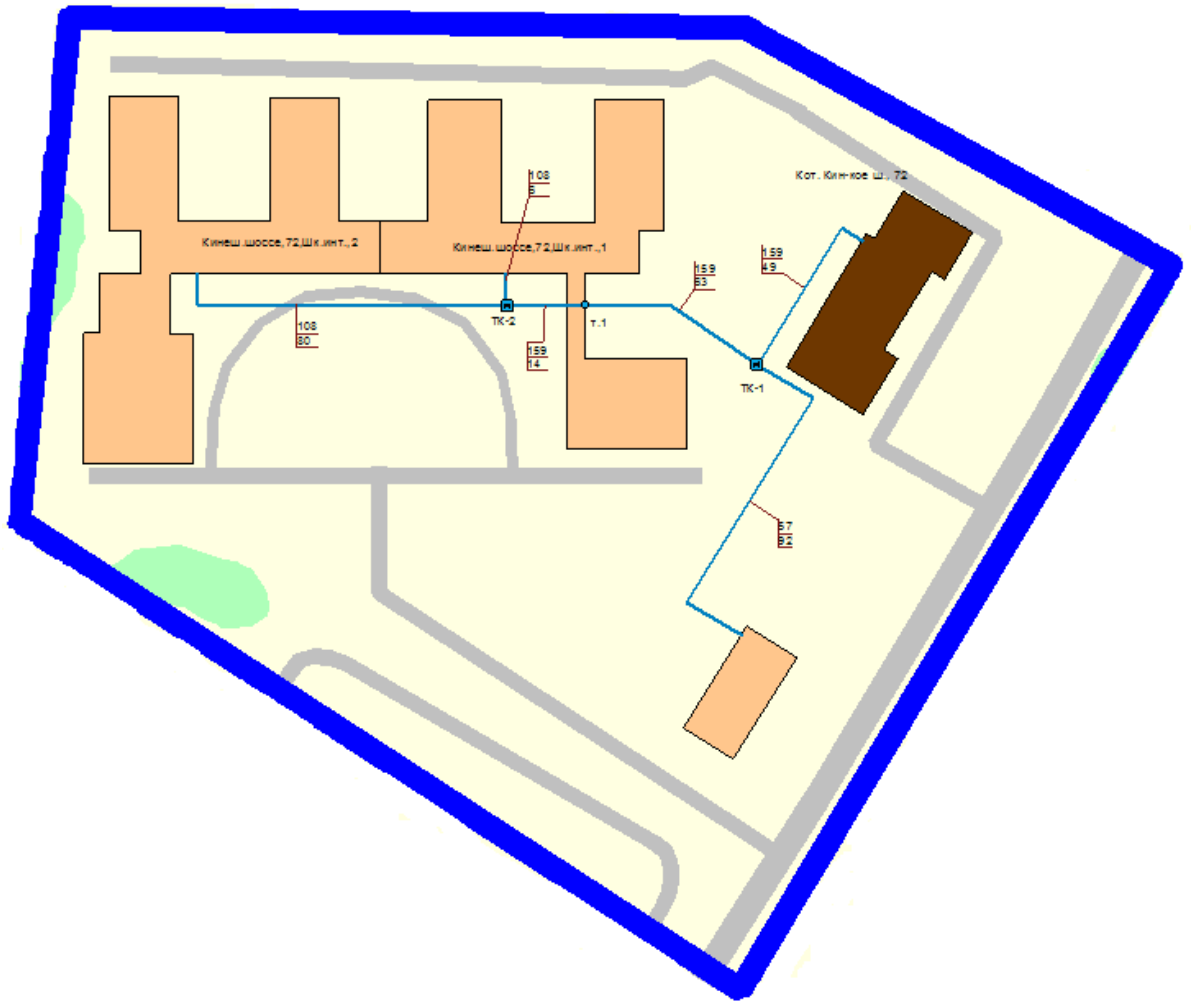


Таблица 2.1.15

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
76,863	0,804	95,601	0,431	0,23	0,468	0,463	0,169	0,364

Котельная ш. Кинешемское, 86

Схема 0.16

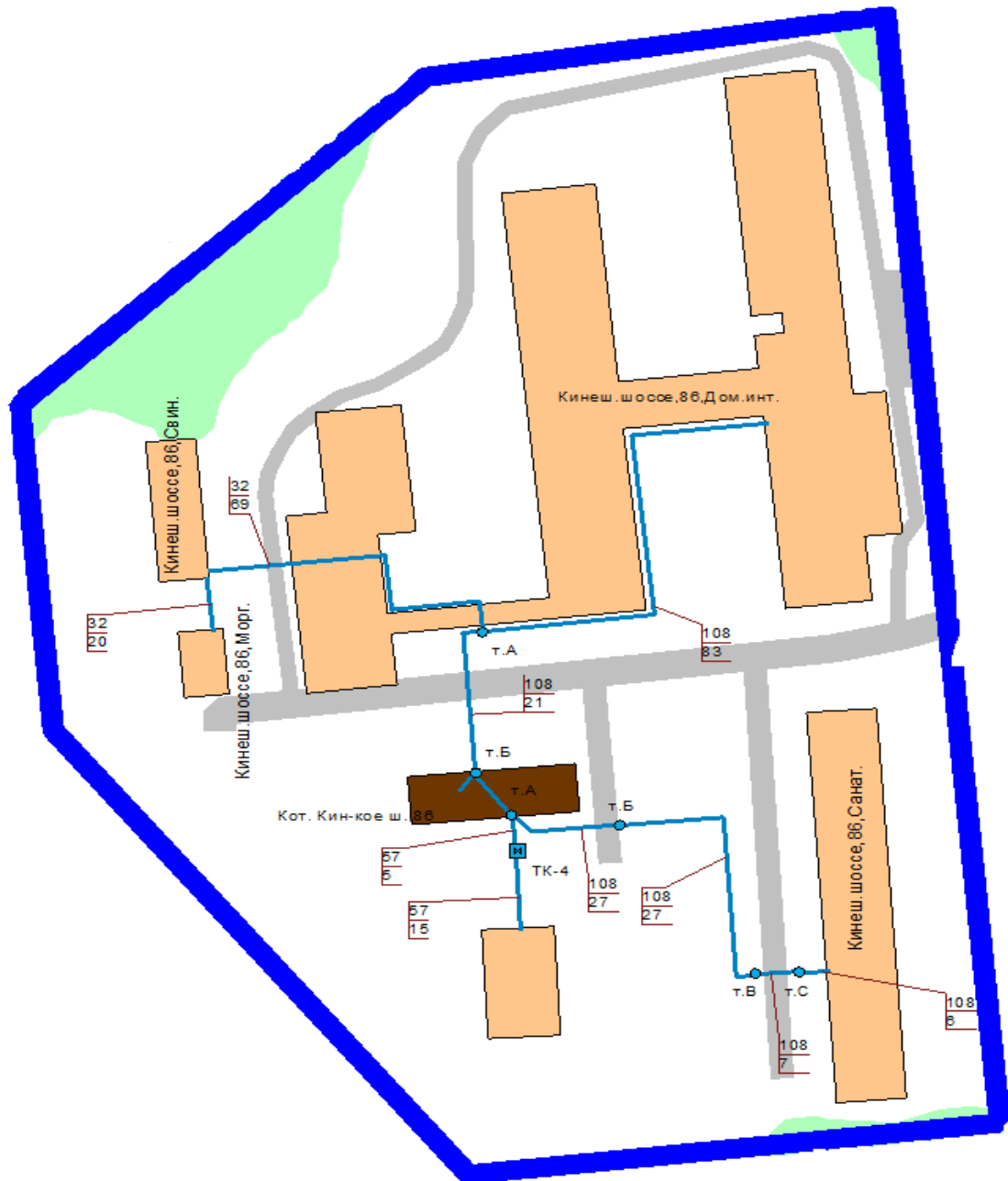


Таблица 2.1.16

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
56,848	0,686	82,808	0,203	0,135	0,502	0,27	0,118	0,437

Котельная м/р-н Черноречье, 20а

Схема 0.17



Таблица 2.1.17

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал л/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал л/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал л/ч	Коэффициент конфигурации т/с
1233,192	10,203	120,866	0,847	1,384	0,486	0,828	0,435	0,526

Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1

Схема 0.18

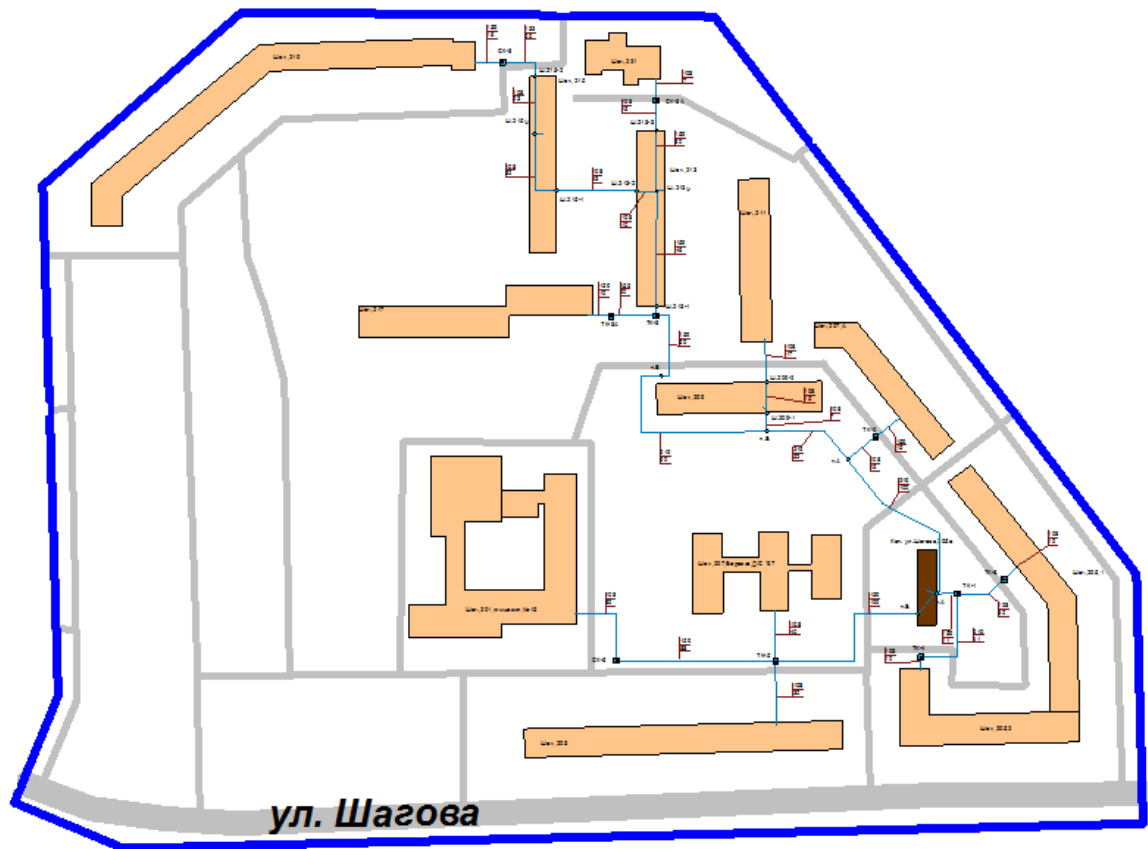


Таблица 2.1.18

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / 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	4,852	88,92	0,707	0,706	0,319	0,73	0,274	0,375

Котельная ул. Беленогова Юрия, 18

Схема 0.19

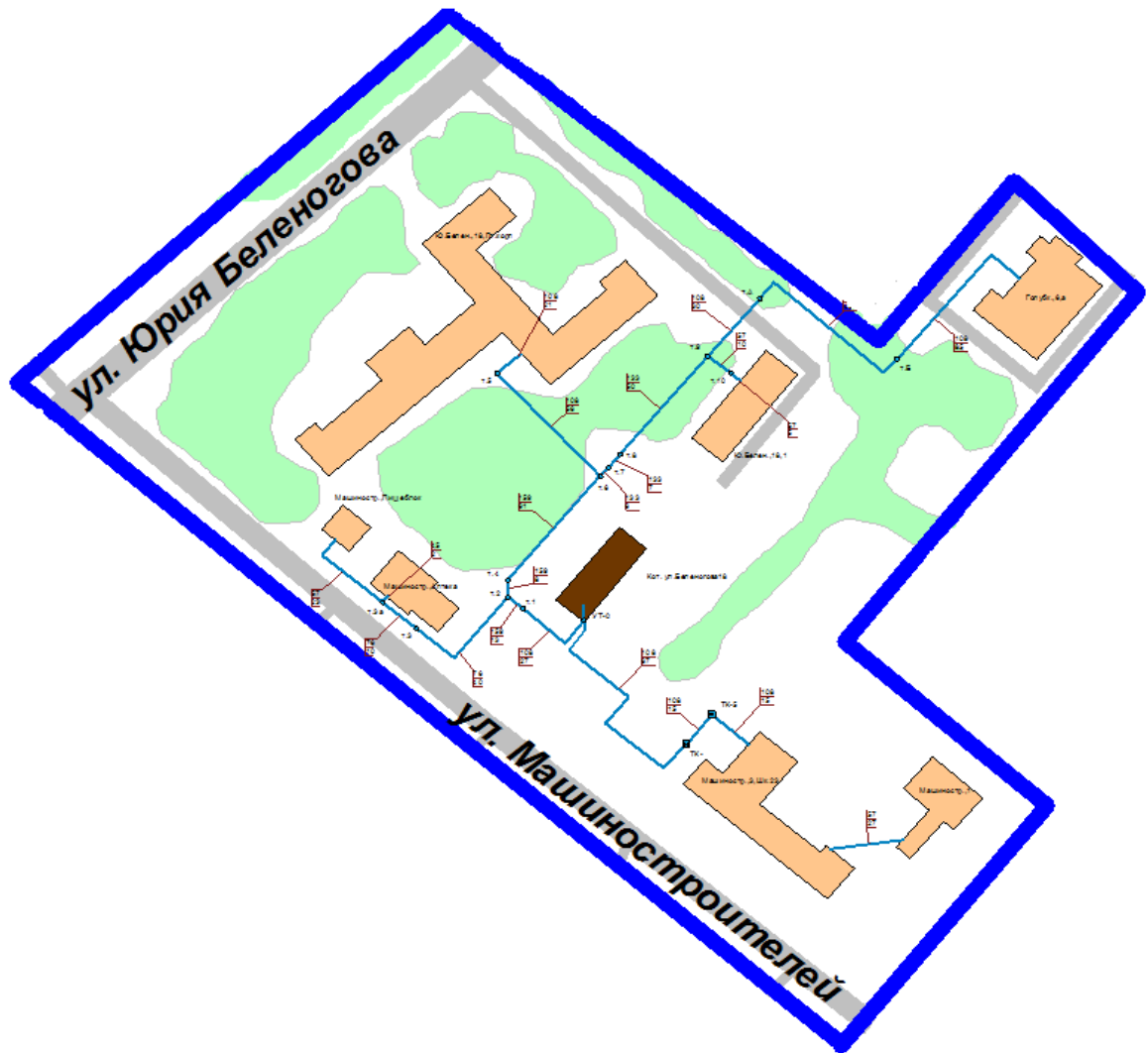


Таблица 2.1.19

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м2 / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
115,993	1,172	98,945	0,387	0,216	0,479	0,389	0,189	0,485

Котельная ул. Машиностроителей, 6

Схема 0.20

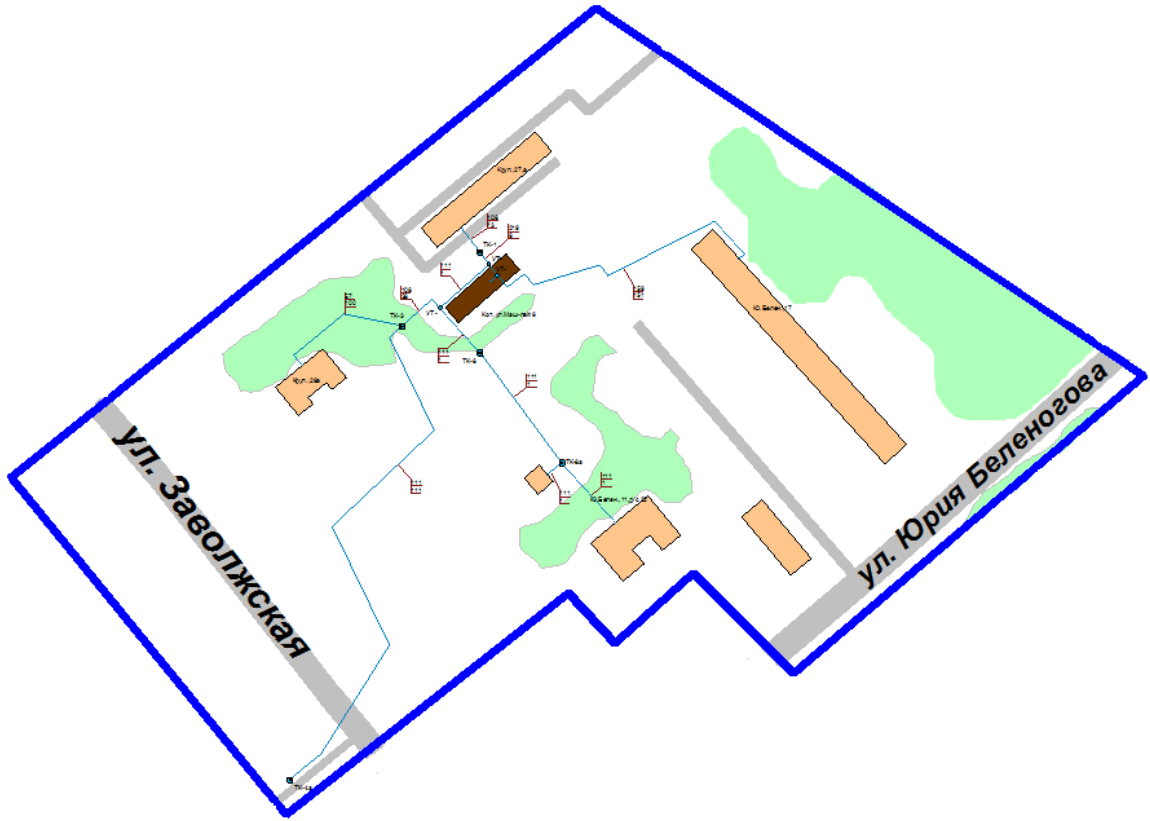


Таблица 2.1.20

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
144,269	1,312	109,961	0,496	0,285	0,515	0,473	0,173	0,366

Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1

Схема 0.21

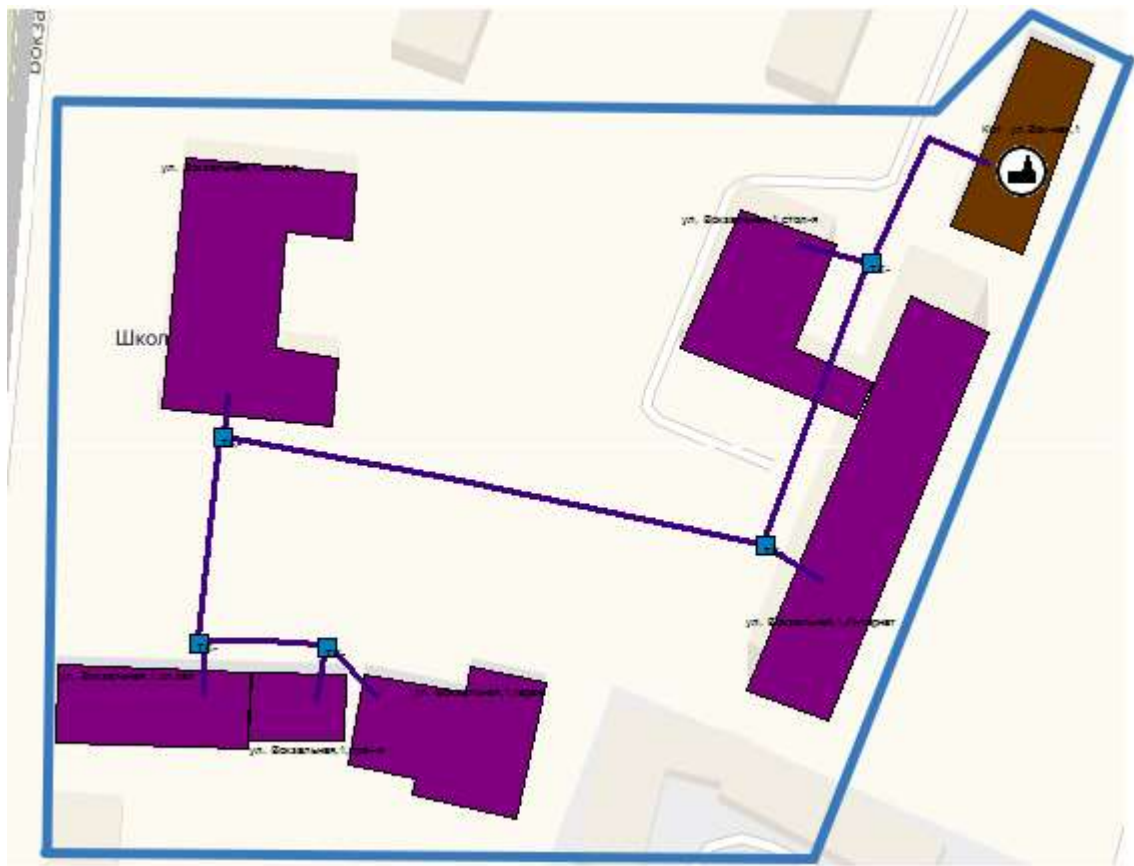


Таблица 2.1.21

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	Теоретический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
34,128	0,526	64,882	0,473	0,109	0,216	0,464	0,091	0,195

Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1

Схема 0.22

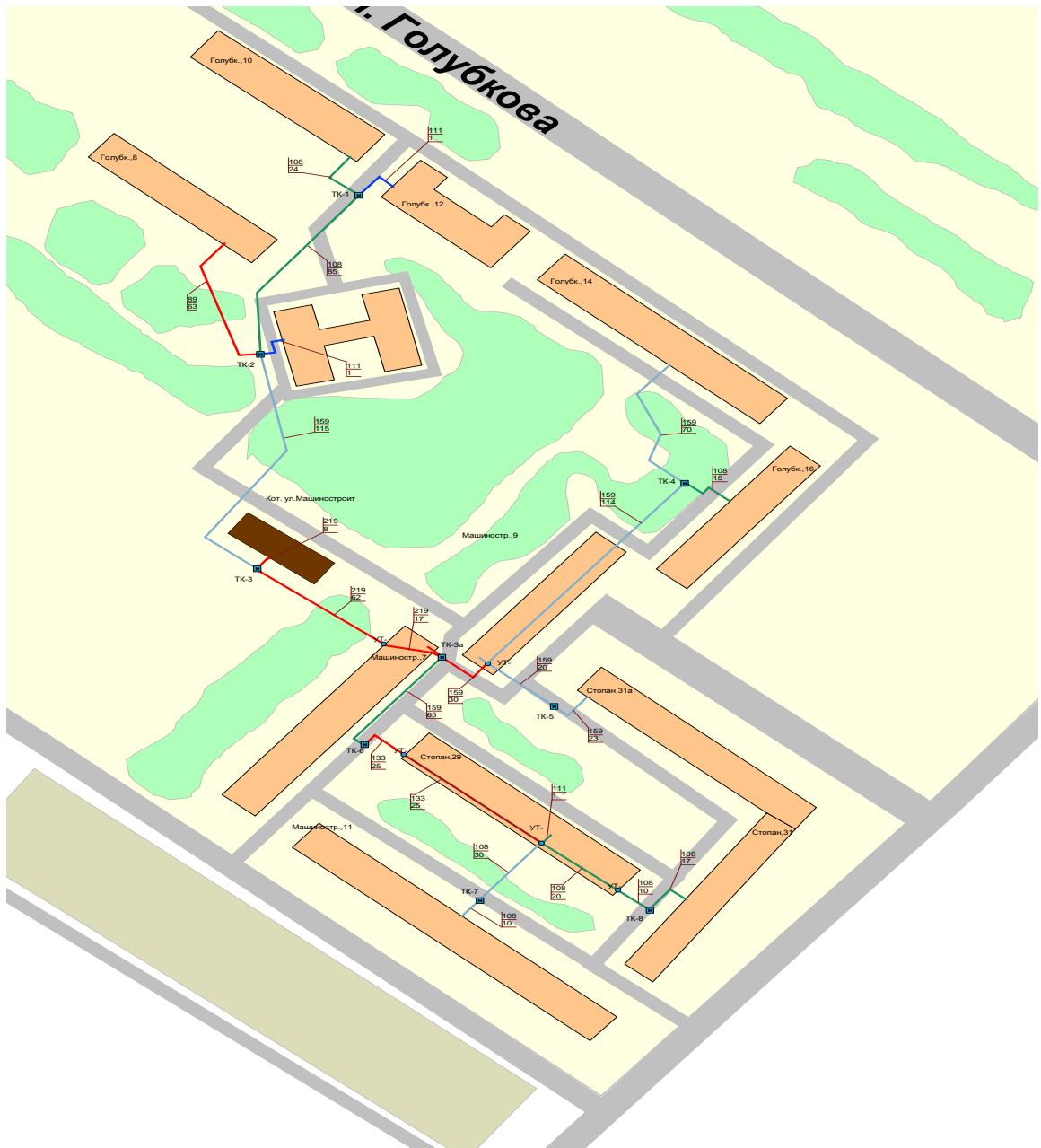


Таблица 2.1.22

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м2 / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
310,498	3,318	93,581	0,595	0,333	0,357	0,57	0,222	0,39

Котельная ул. Загородная 2-я, 40а

Схема 0.23

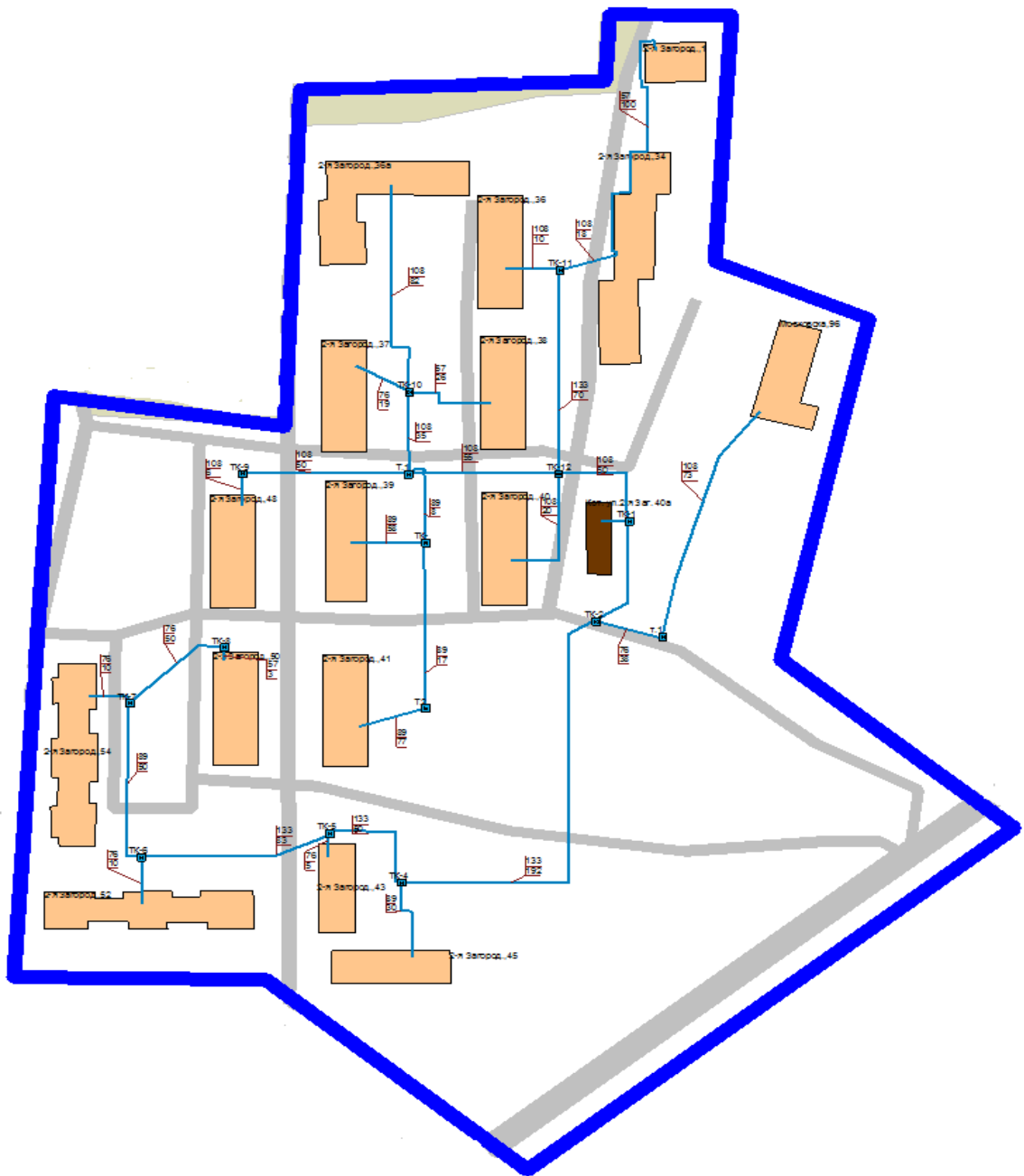


Таблица 2.1.23

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная 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
276,38	2,064	133,931	0,458	0,443	0,723	0,478	0,226	0,473

Котельная пос. Учхоза Костромской

Схема 0.24

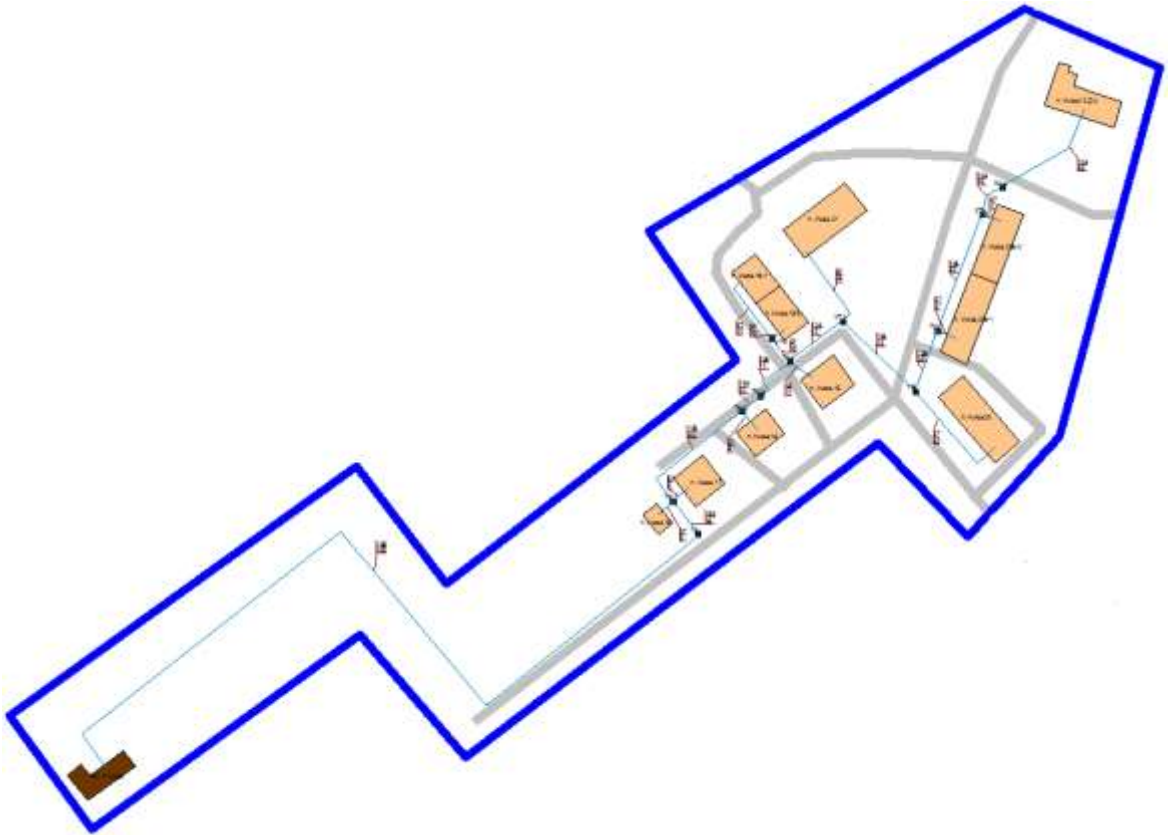


Таблица 2.1.24

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м2 / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
244,47	0,513	476,55	1,615	0,841	2,01	1,668	0,67	0,402

Котельная ул. Голубкова, 9а

Схема 0.25

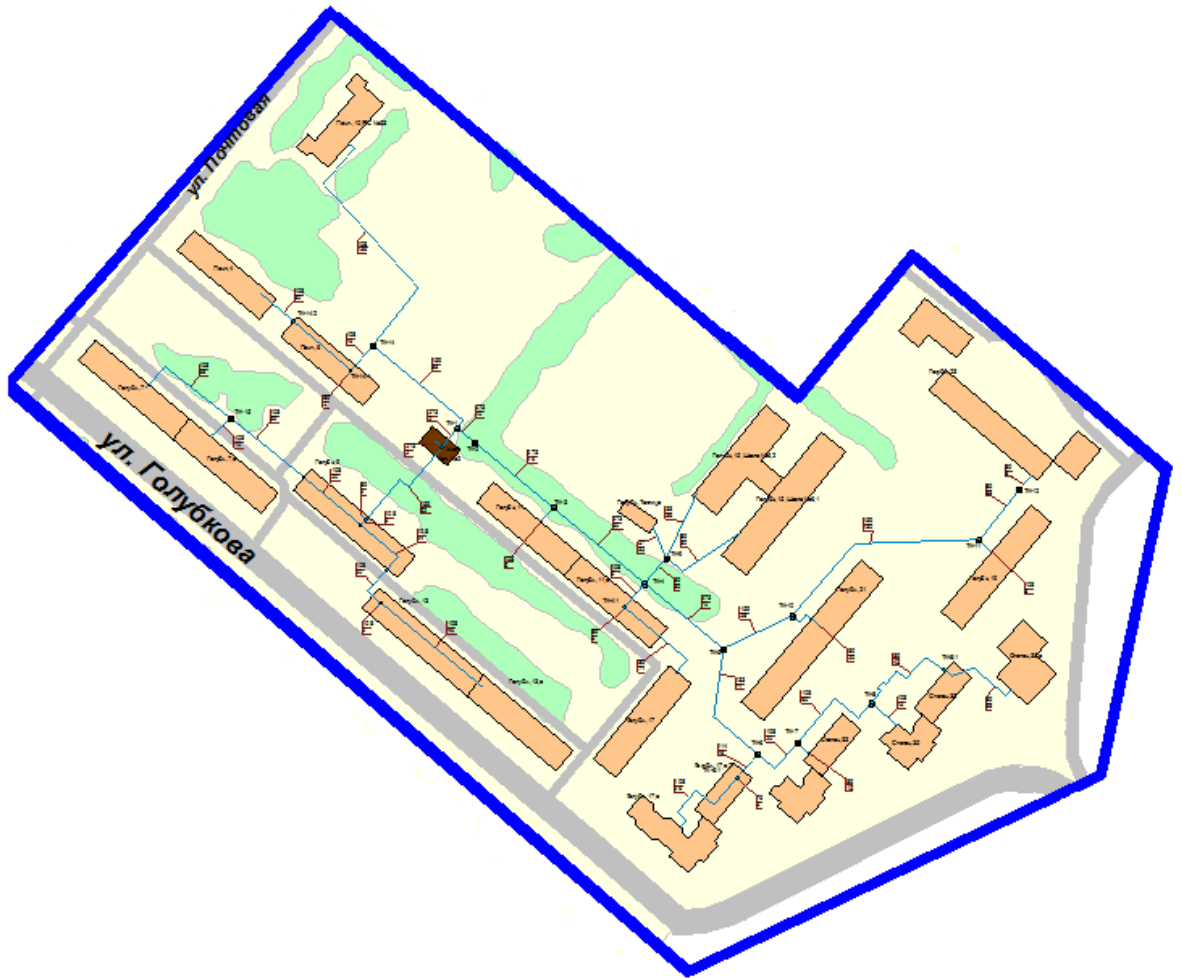


Таблица 2.1.25

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
434,348	4,991	87,033	0,777	0,425	0,362	0,711	0,241	0,34

Котельная ул. Почтовая, 9

Схема 0.26

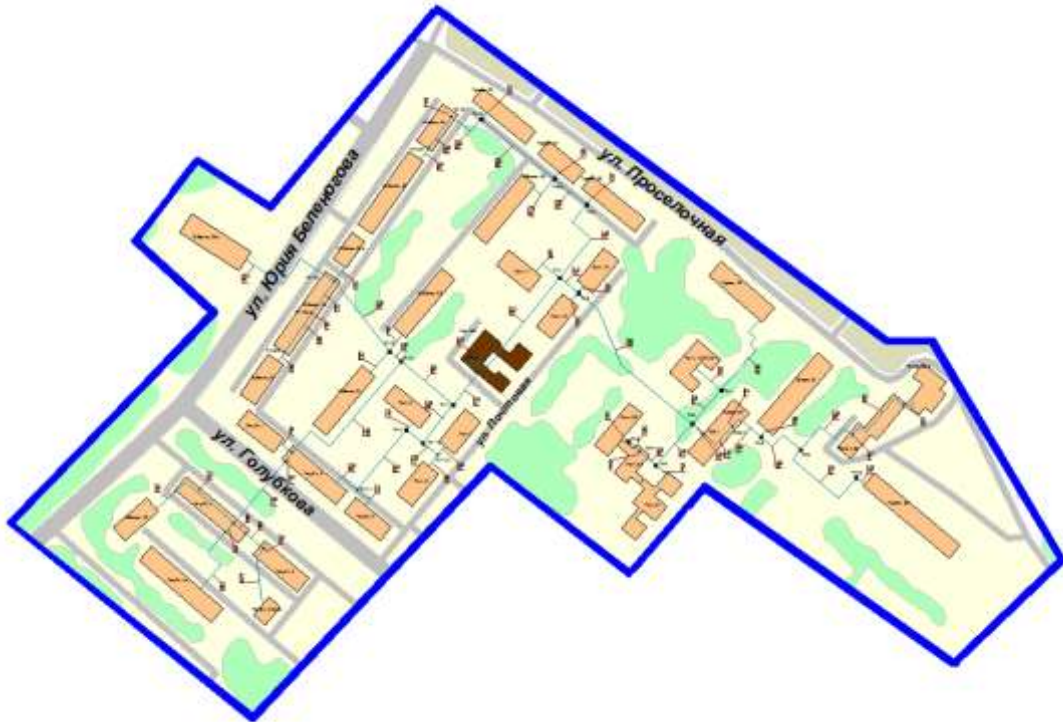


Таблица 2.1.26

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
577,598	6,162	93,737	0,662	0,584	0,391	0,709	0,279	0,393

Котельная ул. Береговая, 45а

Схема 0.27

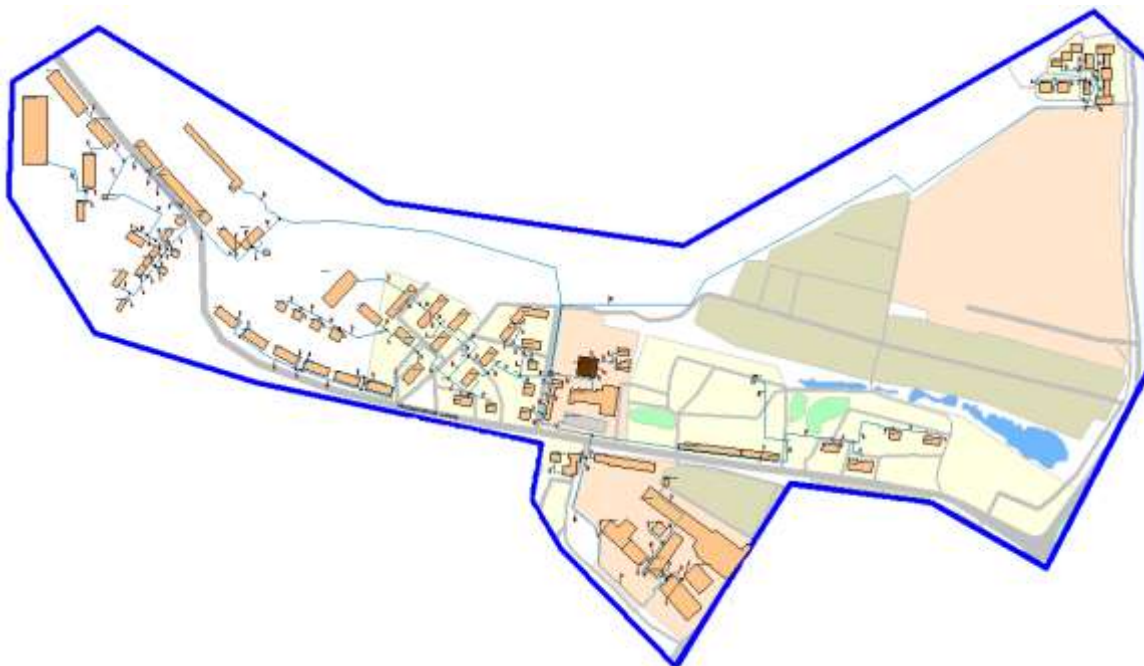


Таблица 2.1.27

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/Гкал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
1834,097	9,403	195,063	1,755	1,905	0,846	1,813	0,837	0,462

Котельная ул. Костромская, 48а

Схема 0.28

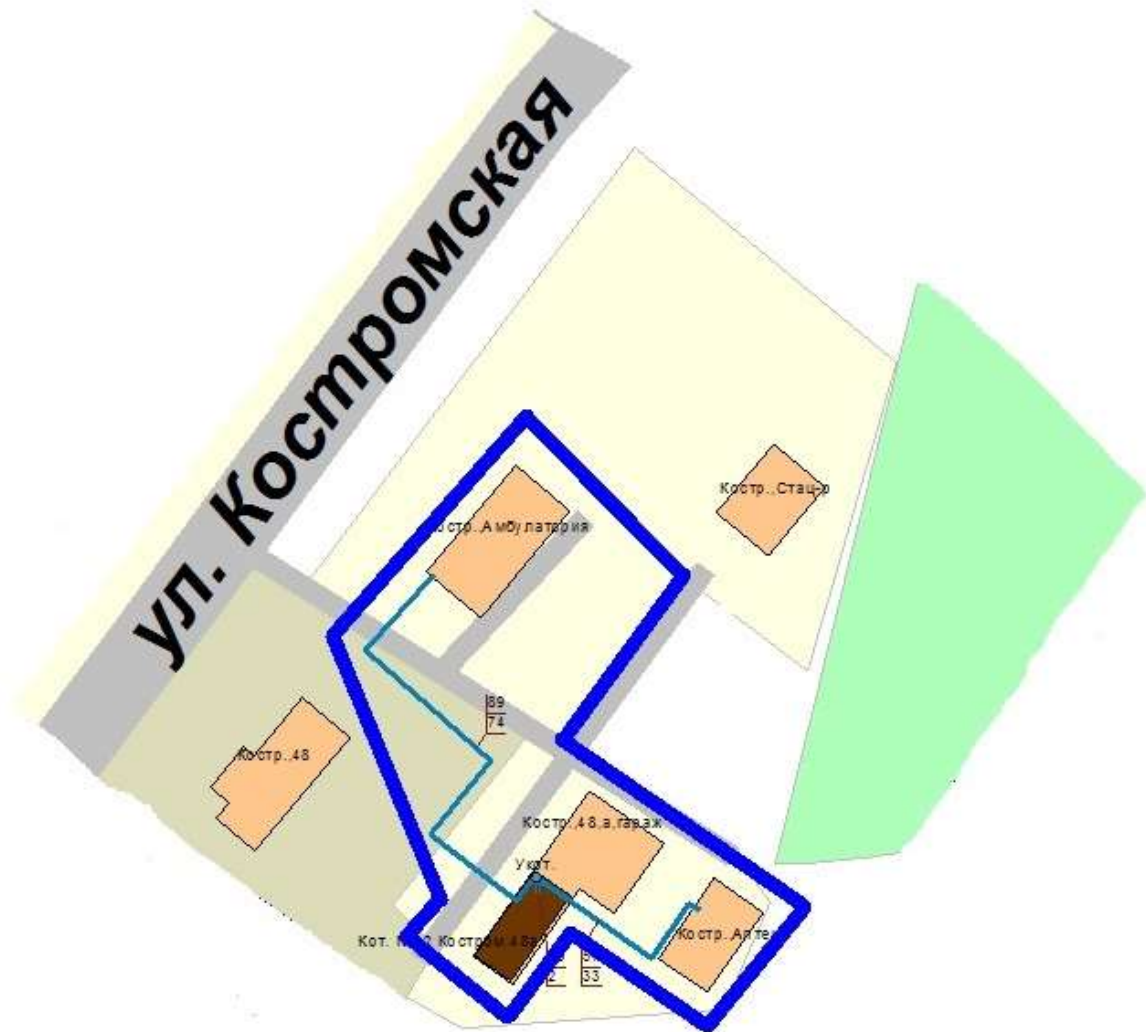


Таблица 2.1.28

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
16,092	0,098	164,204	0,14	0,076	1,133	0,13	0,035	0,274

Котельная пос. Волжский

Схема 0.29

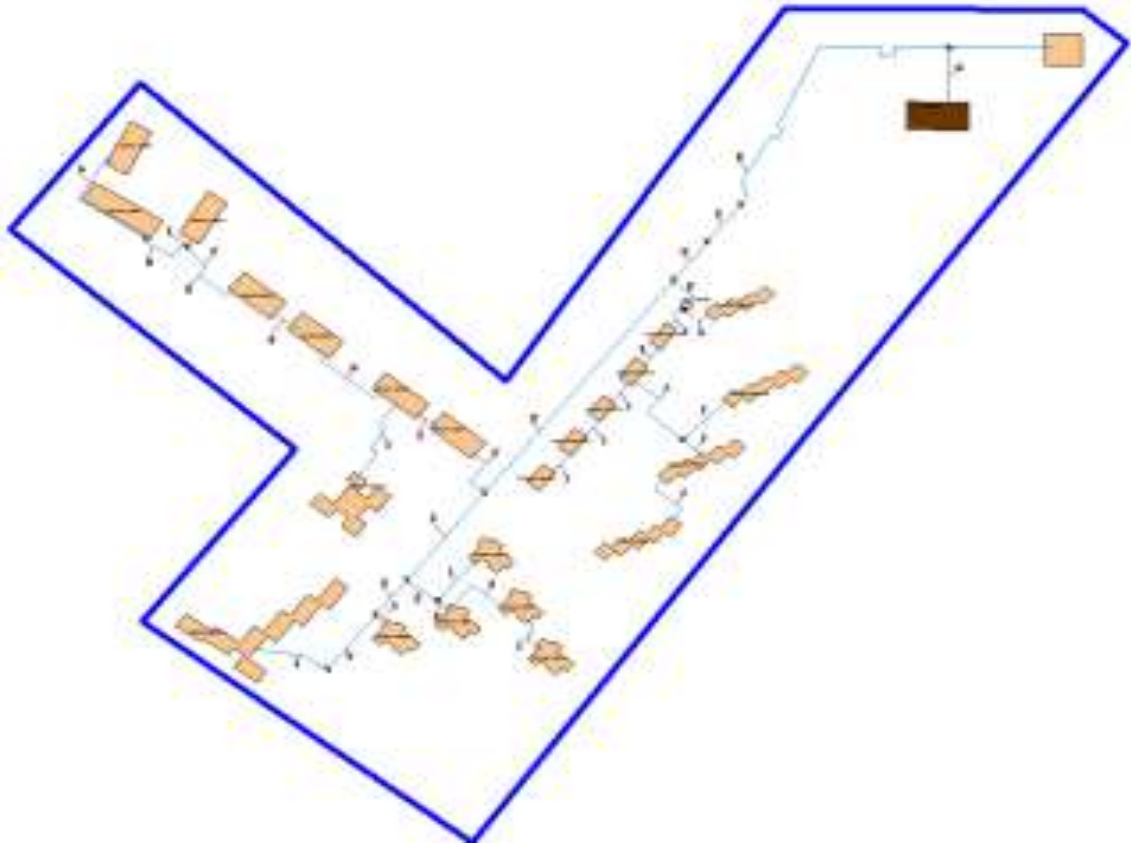


Таблица 2.1.29

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	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
492,608	2,266	217,381	2,204	0,991	0,862	2,466	0,737	0,299

Котельная Военный городок-1, 10

Схема 0.30

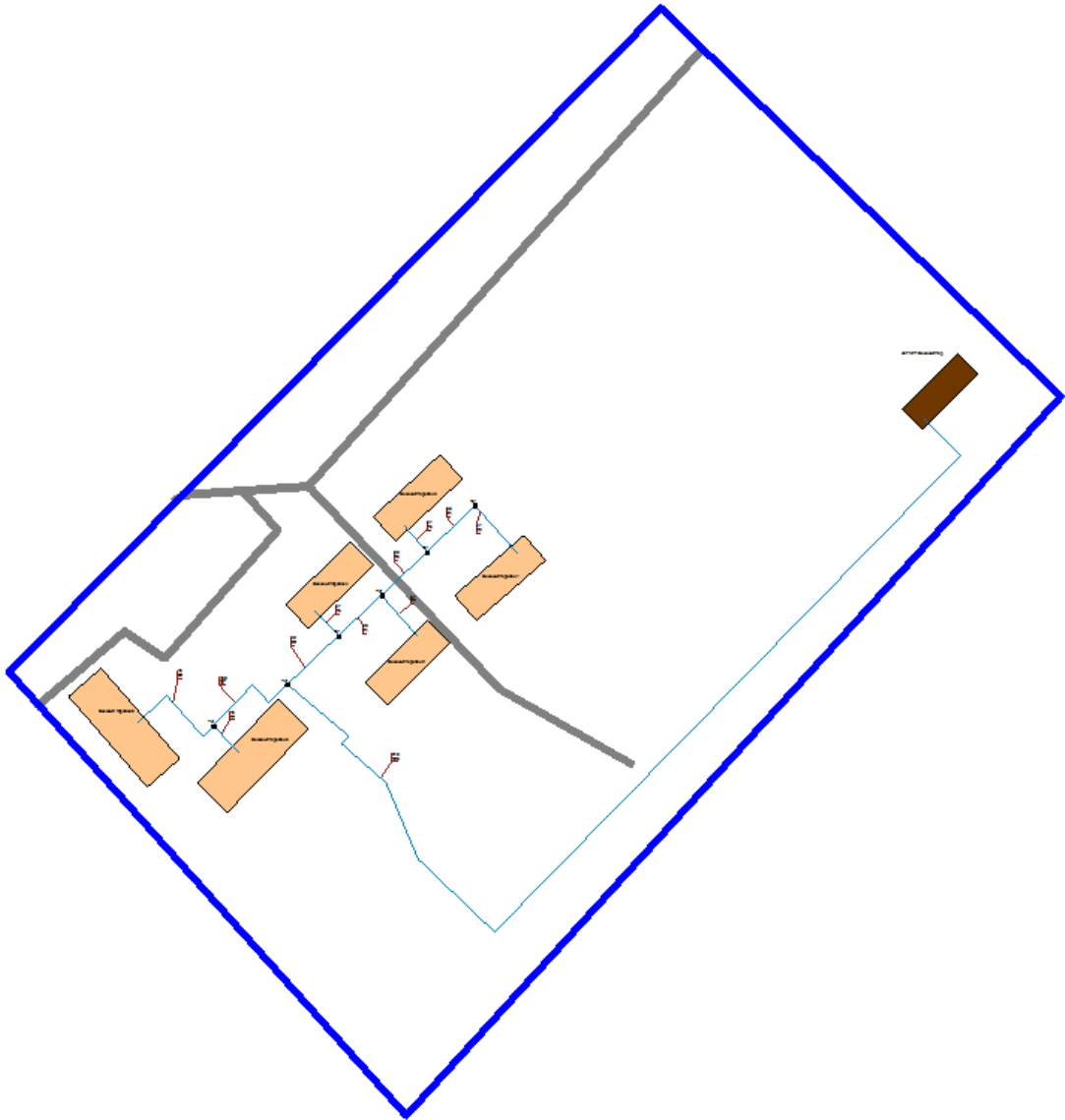


Таблица 2.1.30

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м2 / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал л/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
152,018	0,569	267,261	1,841	0,559	1,269	1,888	0,511	0,271

Котельная ул. Костромская, 99

Схема 0.31

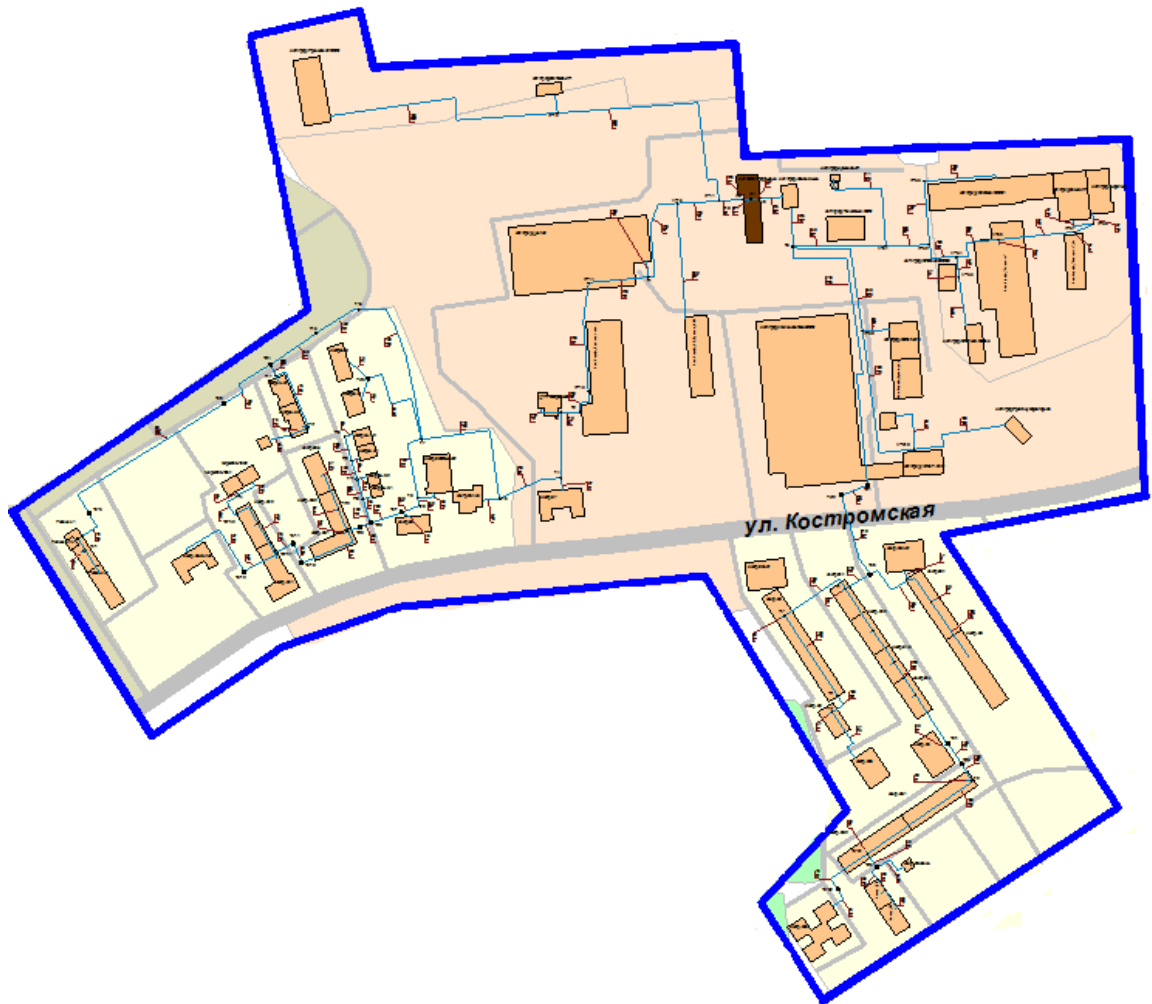


Таблица 2.1.31

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
1212,135	9,623	125,961	1,36	1,054	0,474	1,324	0,499	0,377

Котельная ул. Санаторий Костромской

Схема 0.32

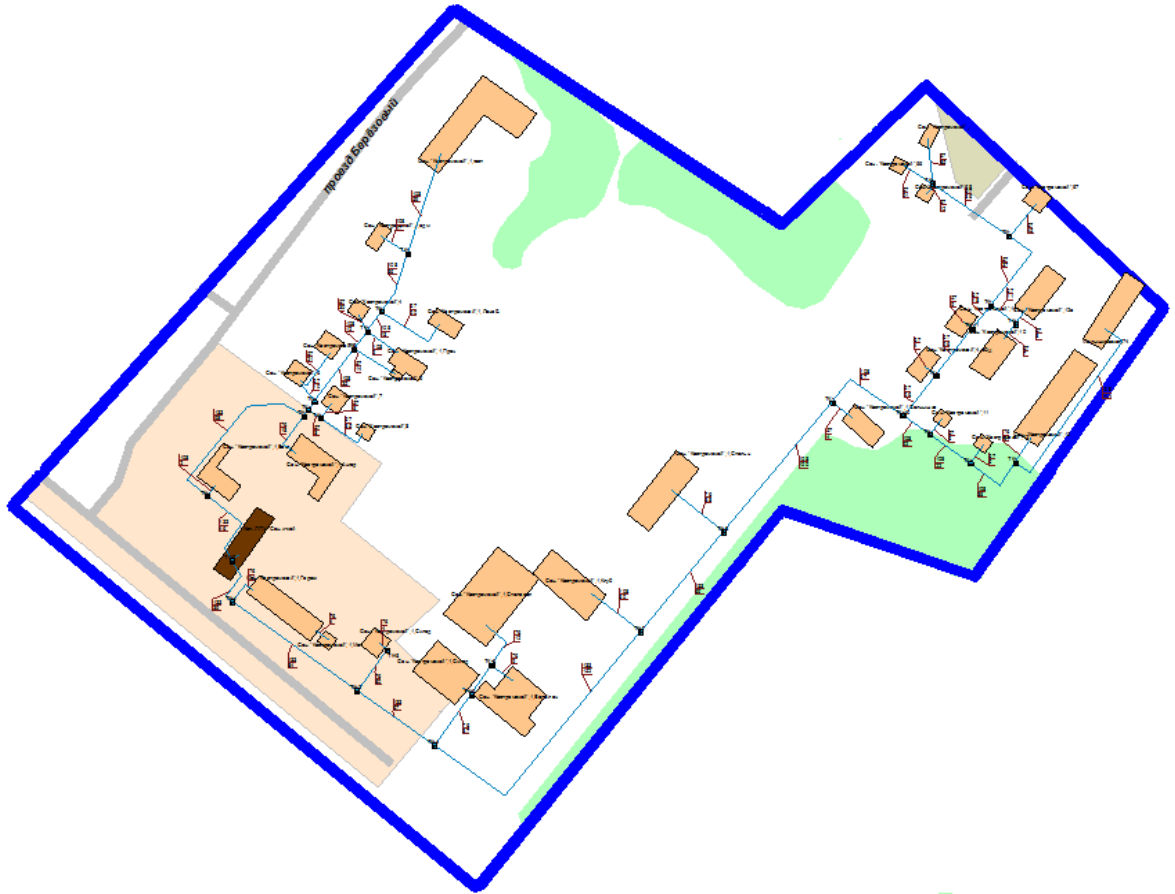


Таблица 2.1.32

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
333,148	1,627	204,762	0,955	0,775	1,132	0,96	0,386	0,402

Котельная ул. Московская, 105

Схема 2.1.33



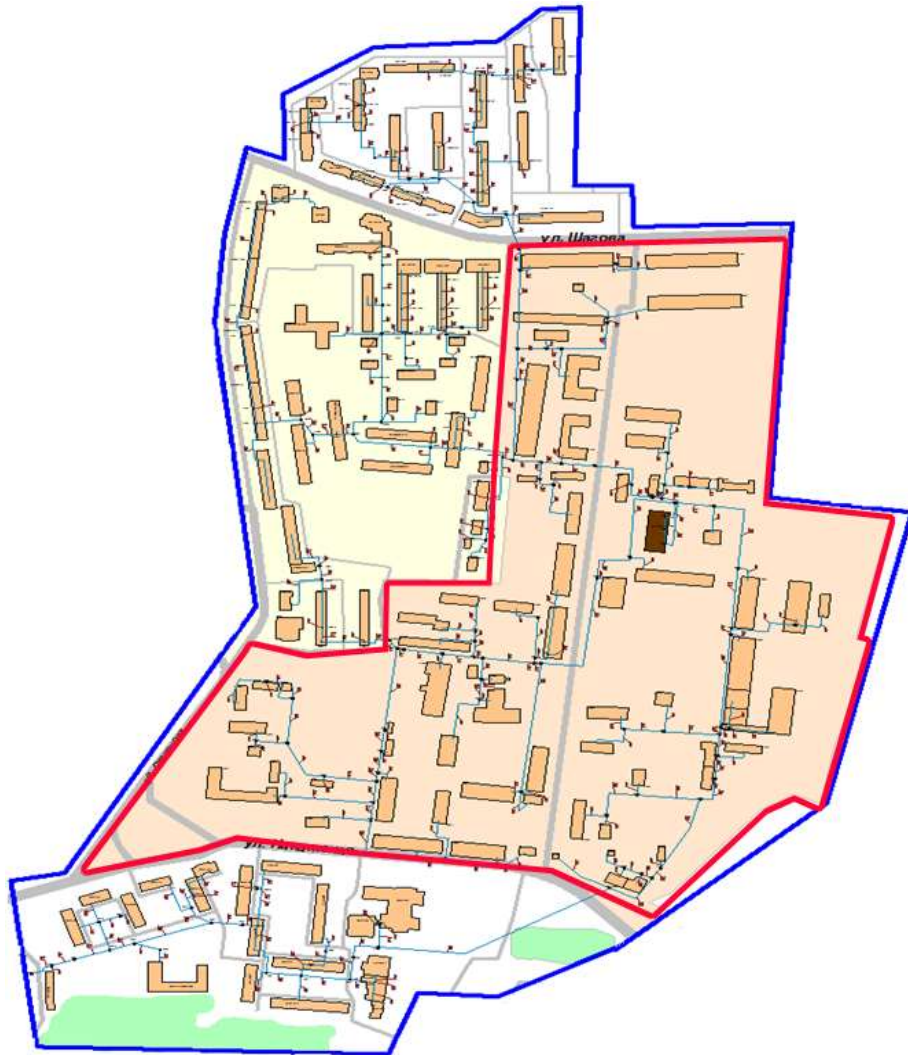
Таблица 2.1.33

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
11770,83	75,333	156,252	14,638	7,505	0,319	12,49	4,725	0,378

Котельная ул. Никитская, 476

Схема 0.34



Территория воинской части выделена на схеме 2.1.34 красной линией.

Зависимость радиуса эффективного теплоснабжения от дополнительно подключаемой тепловой нагрузки.

Таблица 0.34

Дополнительно подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Радиус эффективного теплоснабжения, км
0,09	0,16
0,21	0,36
0,33	0,53
0,55	0,57
1	0,92
1,65	0,94
3,75	1,91

Костромская ТЭЦ-1

Схема 0.35

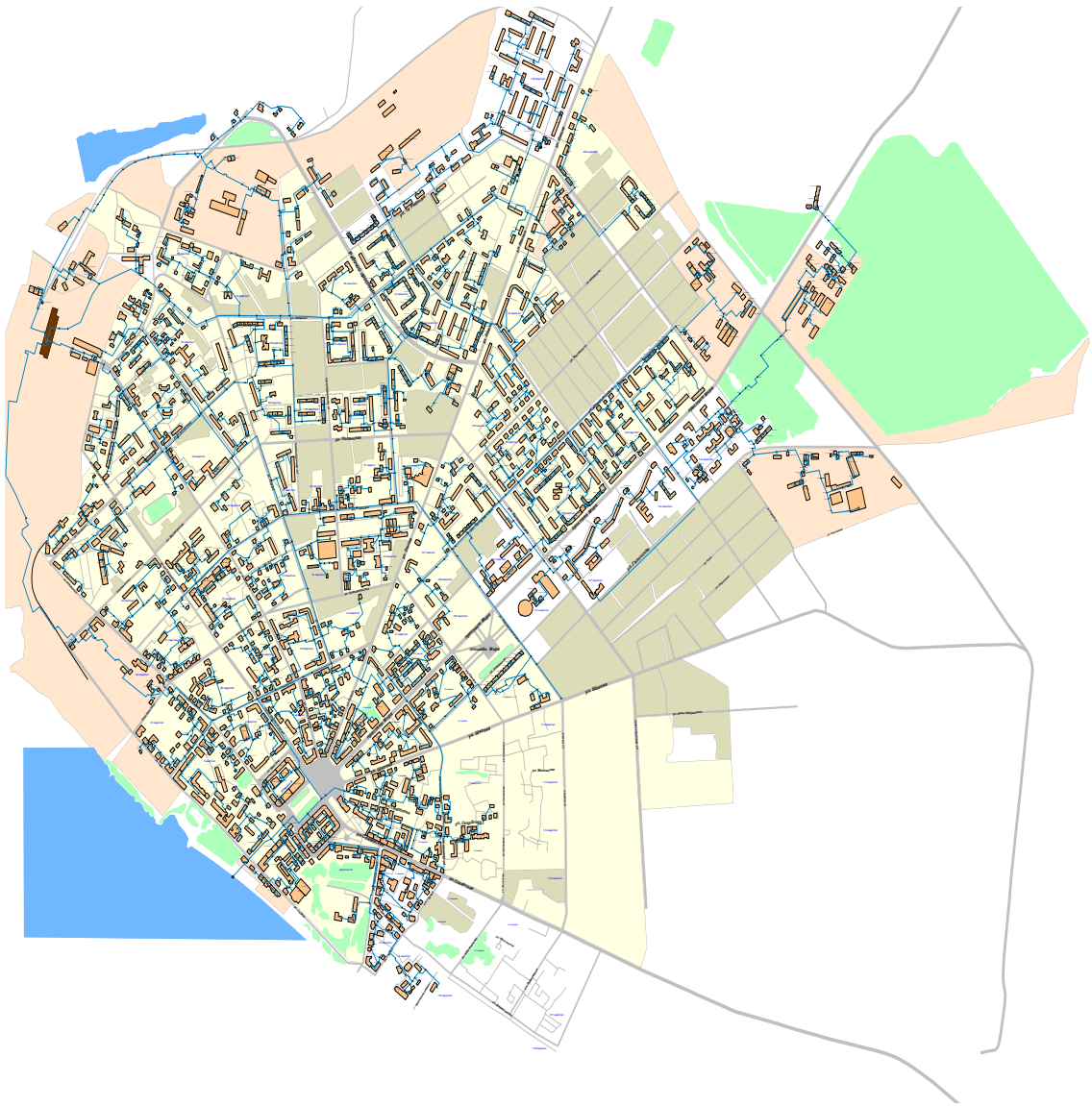


Таблица 2.1.35

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / 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
34320,78	208,236	164,817	7,151	5,773	0,552	7,316	2,904	0,397

Костромская ТЭЦ-2

Схема 0.36

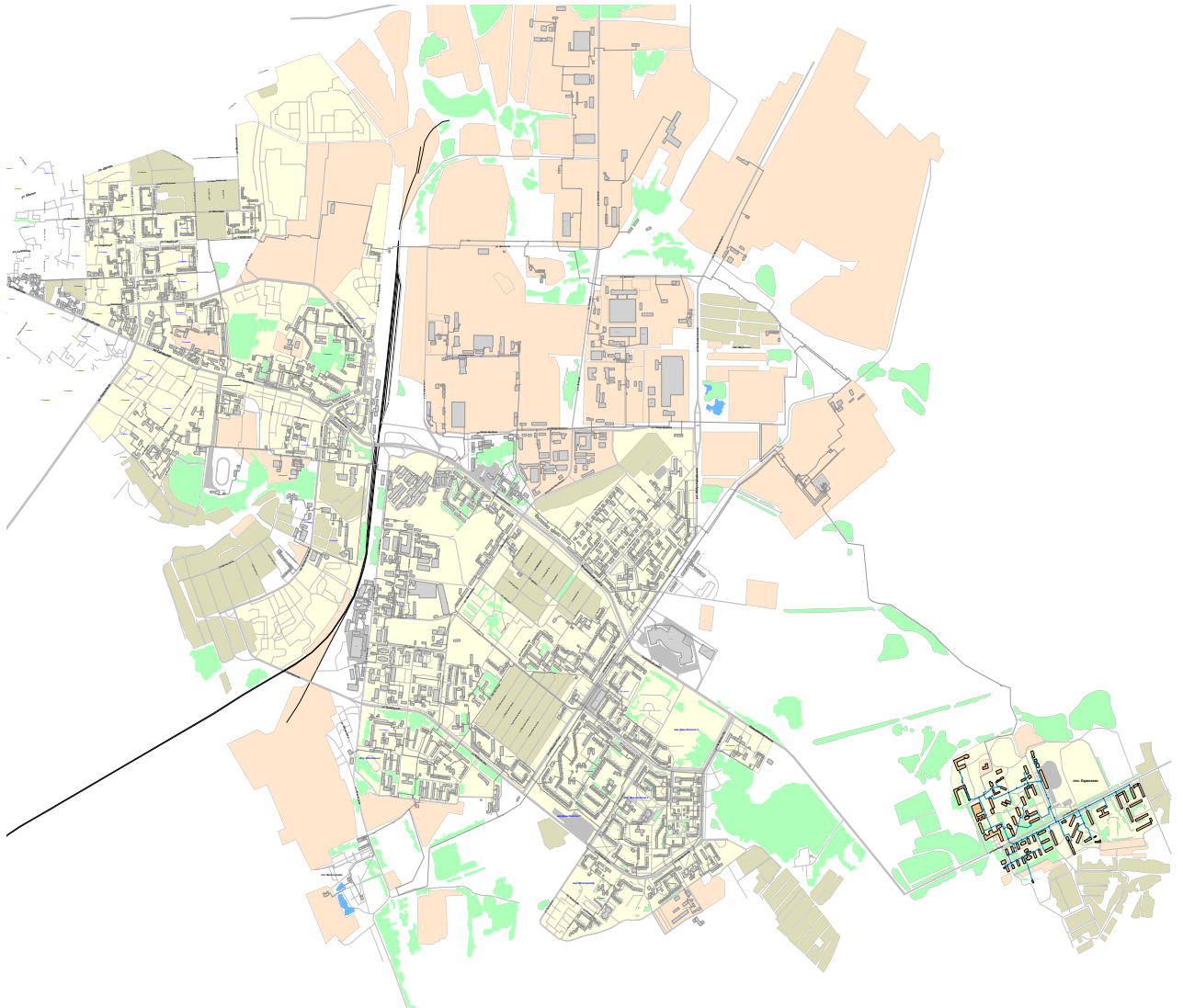


Таблица 2.1.36

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м2	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная 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
73393,59	372,253	197,16	11,348	8,063	0,404	10,421	4,182	0,401

Котельная РК-2

Схема 0.37

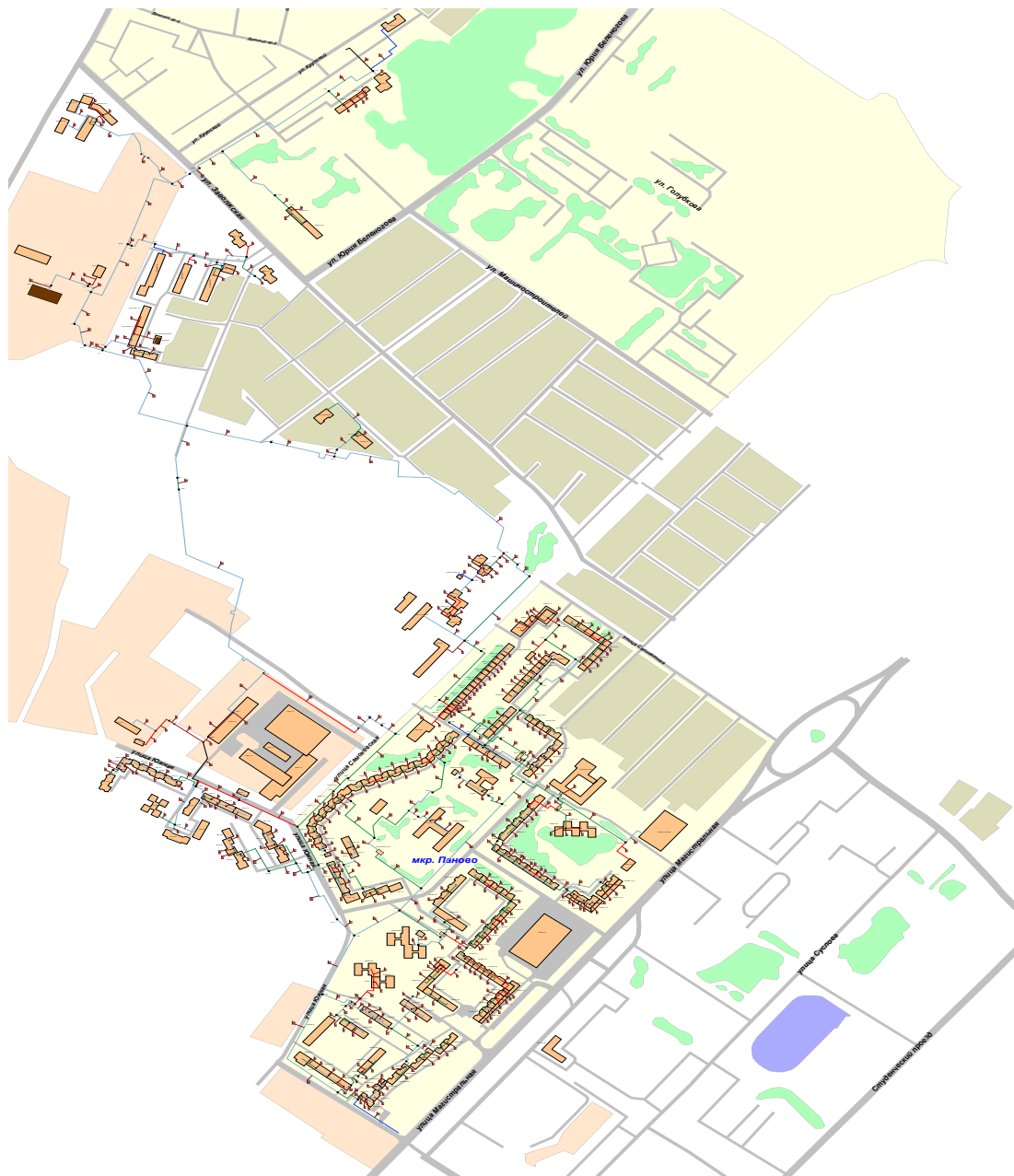


Таблица 2.1.37

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная характеристика, м ² / 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
6145,458	53,328	115,24	4,68	2,83	0,297	4,474	1,821	0,407

Котельная ул. Ленина, 154

Схема 2.1.38

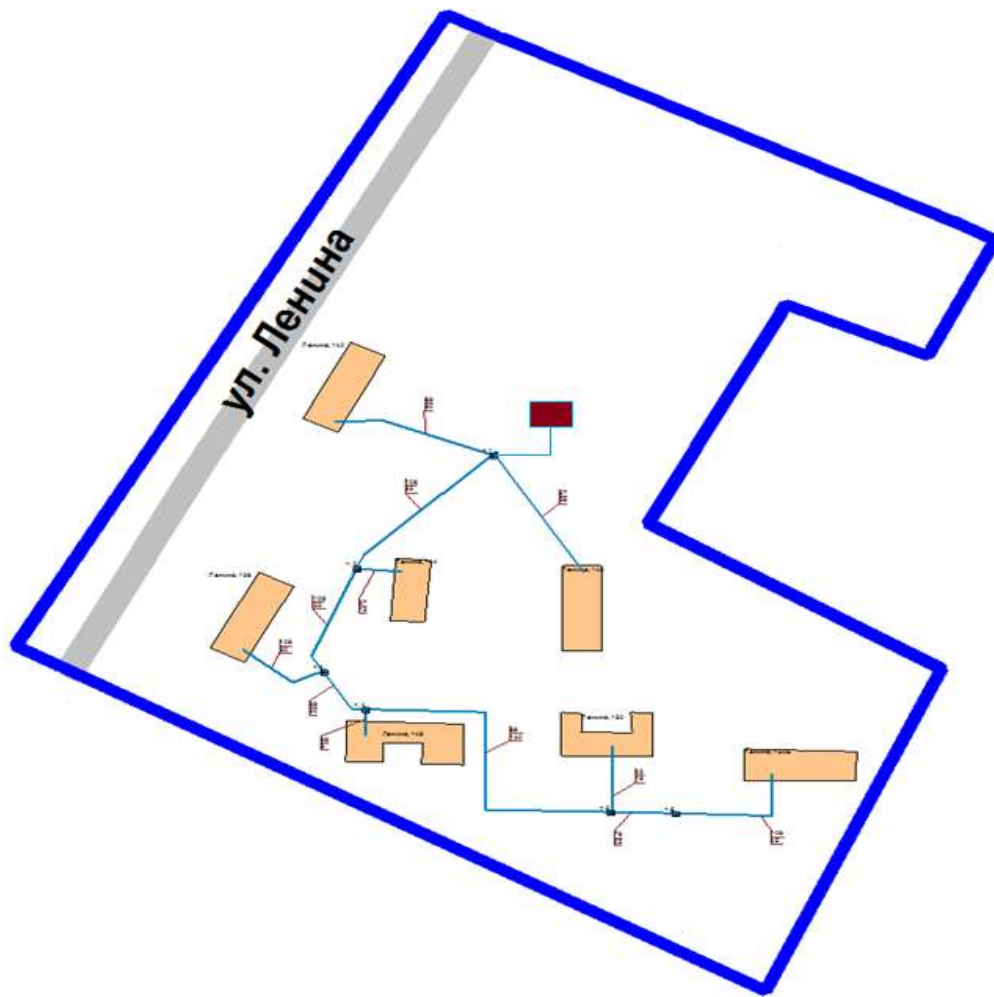


Таблица 2.1.38

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
126,819	0,83	152,794	0,959	0,53	0,877	0,954	0,367	0,385

ЦТП пр-д Строительный, 3б

Схема 2.1.39

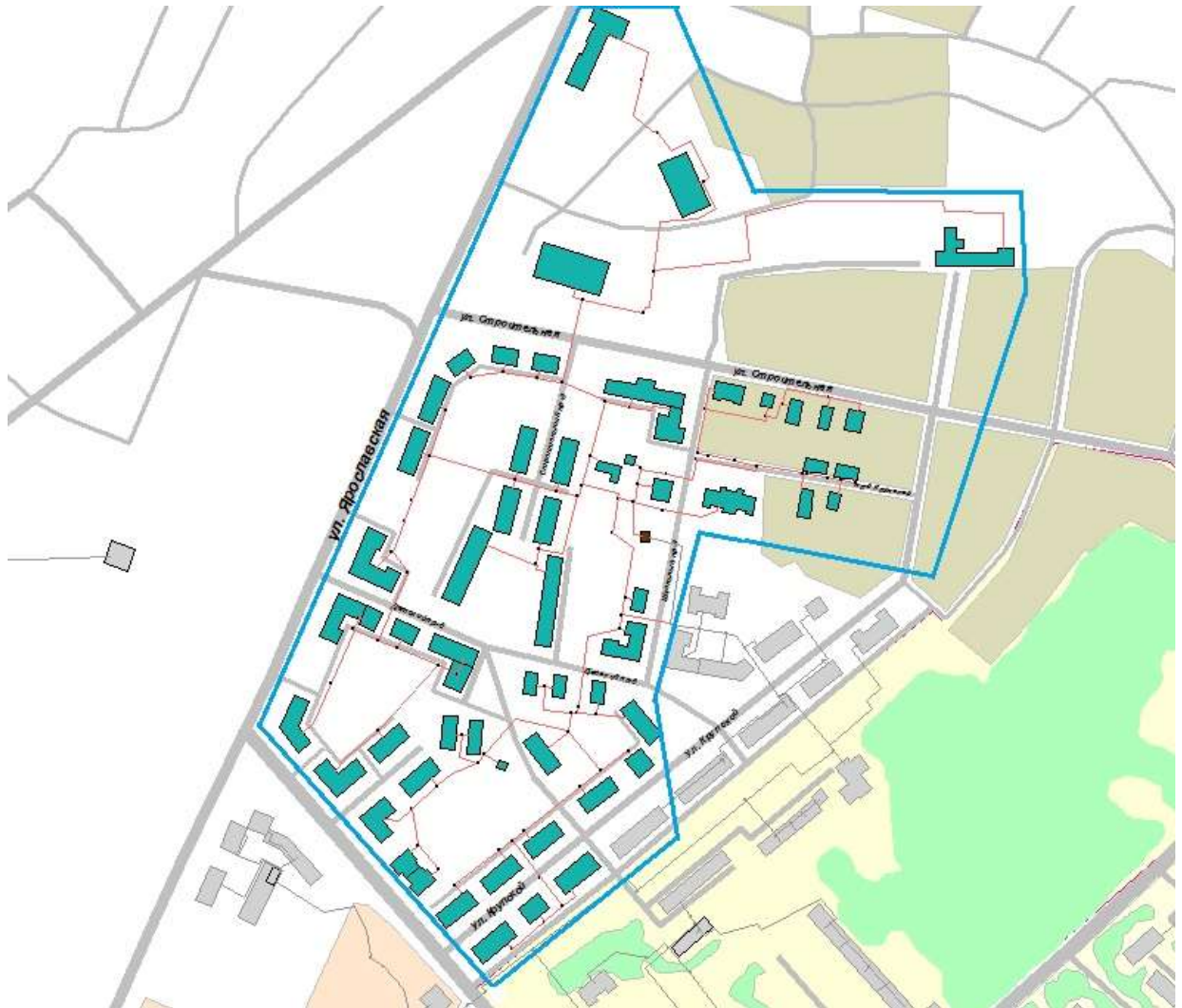


Таблица 2.1.39

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	Теоретический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
922,16	5,033	183,23	0,76	0,737	0,938	0,831	0,356	0,429

ЦТП ул. Запрудня, 19

Схема 2.1.40



Таблица 2.1.40

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, ГКал	Удельная суммарная характеристика, м ² / Гкал	Средний радиус, км	Максимальный фактический радиус, км	Удельная длина, км/ГКал/ч	Теорет. момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
232,836	1,637	142,259	0,589	0,472	0,793	0,6	0,233	0,387

БМК-0,35 Мвт ул. Красная Байдарка, 1, 3

Схема 2.1.41

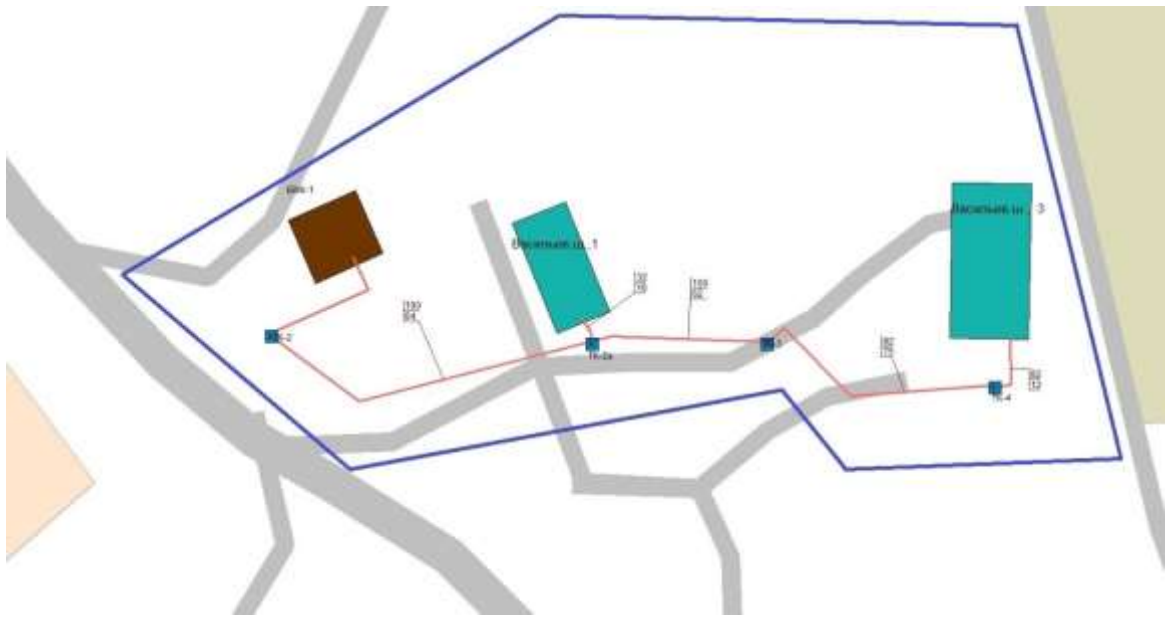


Таблица 2.1.41

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	Теоретический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
39,92	0,291	137,182	0,389	0,21	0,777	0,493	0,188	0,381

БМК-0,25 Мвт ул. Красная Байдарка, 7-8

Схема 2.1.42



Таблица 2.1.42

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

Суммарная материальная характеристика, м ²	Суммарная нагрузка, Гкал	Удельная суммарная материальная характеристика, м ² / 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
45,506	0,18	252,388	0,42	0,295	1,866	0,417	0,242	0,582

Котельная ул. Вокзальная, 56

Схема 1.2.43



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	Теоретический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Фактический момент тепловой нагрузки, км*Гкал/ч	Коэффициент конфигурации т/с
54,12	0,179	302,346	0,304	0,271	1,512	0,304	0,271	0,891

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 г. Костромы перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии отражены бежевым цветом.

Таблица 2.2.1

№	Площадка оборудования	Адрес
1	котельная цеха №2	Костромская область, г. Кострома, ул. Поселковая, д. 33
2	котельная цеха №1, ул. 1 Мая, 17	Костромская область, г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 17
3	котельная, производственный цех	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ярославская, д. 43
4	котельная	г. Кострома, п. Высоково, ул. Индустриальная, д. 50/2
5	котельная, технологическое оборудование	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 61
6	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 27
7	цех по производству мороженого	Костромская область, г. Кострома, ул. Деминская, д. 4
8	цех производства керамзита	Костромская область, г. Кострома, ул. Солоницкая, д. 10-а
9	цех товарной продукции: кузнечный и термический участки	Костромская область, г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 1
10	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 5
11	помещение цеха жестяницких работ	Костромская область, г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 8
12	основной корпус	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 106
13	Зуботехническая лаборатория №2	Костромская область, г. Кострома, ул. Лавровская, д. 6
14	Зуботехническая лаборатория №1	Костромская область, г. Кострома, ул. Лавровская, д. 6
15	котельные ЦЗМ, ИТР, ОГ, адм. здания	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Сутырина, д. 6
16	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Нижняя Дебря, д. 90
17	административное здание и гараж	Костромская область, г. Кострома, проезд Пантусовский 1-й, д. 19а
18	котельные в производственных помещениях №1 и №2	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 112
19	мастерская	Костромская область, г. Кострома, ул. Карьерная, д. 26а
20	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Северной Правды, д. 22
21	квартира	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 97, кв. 43
22	СТО автомобилей "Комета"	Костромская область, г. Кострома, ул. Поселковая, д. 35
23	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 33
24	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Энгельса, д. 24-2
25	58 кв. ж/д (кв. 11, 13, 15, 19, 20, 22, 33, 37, 41, 43, 50, 54, 55)	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 94-96
26	61 кв. ж/д (кв. 11, 17, 18, 21, 40)	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 94а
27	58 кв. ж/д (кв. 10, 11, 18-20, 25, 28, 29, 35, 37, 42, 45, 49, 51, 55, 56, 58)	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 96а
28	цех №2	Костромская область, г. Кострома, ул. Коммунаров, д. 63,
29	офис	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Речной, д. 64/1
30	офис автостоянки	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 14-а
31	магазин	Костромская область, г. Кострома, проезд Коминтерна 3-й, д. 1а,
32	столовая	Костромская область, г. Кострома, ул. Вокзальная, д. 1
33	топочная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Озерная, д. 67

№	Площадка оборудования	Адрес
34	аптека	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 121
35	аптека №79	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 84
36	домик-музей	Костромская область, г. Кострома, ул. Спасокукоцкого, д. 29/62
37	диспетчерский пункт	Костромская область, г. Кострома, ул. Центральная, д. 4
38	тяговая подстанция №10	Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 7а
39	ветеринарная аптека	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 114
40	лесопильный участок	Костромская область, г. Кострома, ул. Дровяная, д. 49
41	механическая мастерская	Костромская область, г. Кострома, ул. Дровяная, д. 49
42	гараж	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Дровяная, д. 49
43	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Дровяная, д. 49
44	зуботехническая лаборатория	Костромская область, г. Кострома, ул. Осыпная, д. 1
45	зуботехническая лаборатория ОГБУЗ КОСП	Костромская область, г. Кострома, ул. Скворцова, д. 10А
46	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 26,
47	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Космонавтов, д. 17/33
48	котельная магазина	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 19
49	офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 86
50	детский сад №96	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 16
51	детский сад №98	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Дружбы, д. 27
52	отопительная котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Водяная, д. 24
53	офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Пятницкая, д. 49
54	мебельный цех	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская, д. 12
55	мебельный цех (резервный котёл)	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 12
56	пекарня	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 22-а
57	котельная швейного ателье	Костромская область, г. Кострома, ул. Чайковского, д. 9 б
58	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 19/51
59	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Космонавтов, д. 14
60	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Береговая, д. 43
61	магазин	Костромская область, г. Кострома, проезд Кирпичный, д. 4-а
62	котельная магазина	Костромская область, г. Кострома, ул. Восточная, д. 2
63	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 30а
64	котельная части	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Овражная, д. 8
65	церковь	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Волгарей, д. 4
66	аптека	Костромская область, г. Кострома, Черноречье мкр., д. 29
67	химическая лаборатория	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 73
68	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Калиновская, д. 8-а
69	административное и торговое здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Чайковского, д. 9
70	лаборатория контроля лекарств	Костромская область, г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 6-а
71	кафе "Охотничье"	Костромская область, г. Кострома, ул. Калиновская, д. 55
72	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 11-а
73	котельная технического здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 19-в
74	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Козуева, д. 69
75	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Боевая, д. 44
76	ресторан "Берендеевка"	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 150, лит.В

№	Площадка оборудования	Адрес
77	здание Димитровского суда	Костромская область, г. Кострома, пер. Инженерный, д. 1а
78	котельная цеха ламинирования ДСП	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 25
79	комплекс промышленных и административных зданий	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 73
80	производственное здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, Петрковского б-р, д. 9
81	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 144
82	топочная мечети	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 118-в
83	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Кузнецкая, д. 20-а
84	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Кузнецкая, д. 22, (Здание на платной автостоянке)
85	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Красная Байдарка, д. 2
86	библиотека-филиал №2	Костромская область, г. Кострома, проезд Глазковский, д. 5
87	художественная школа, корп. "А"	Костромская область, г. Кострома, ул. Городская, д. 25,
88	художественная школа, корп. "Б"	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 25,
89	детский сад №19	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Верхне-Селищенская, д. 33
90	кафе "Филин"	Костромская область, г. Кострома, ул. Войкова, д. 10,
91	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Солоникувская, д. 3
92	автозаправочная станция	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 148
93	котельная и технологическое оборудование	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Запрудня, д. 1
94	база подготовки производства	Костромская область, г. Кострома, ул. Горная, д. 27-а
95	кафе	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 157 лит. М
96	котельная кафе и гостиницы	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 157 лит. О
97	котельная в административно-производственном здании	Костромская область, г. Кострома, ул. Городская, д. 1
98	производственные помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Городская, д. 1
99	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 23
100	офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 37
101	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Экскаваторщиков, д. 26, пом.1
102	административно-бытовое здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 112
103	административное здание и проходная	Костромская область, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 114
104	котельная административного здания №25 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
105	котельная административного здания №26 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
106	многоквартирный жилой дом №16 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
107	многоквартирный жилой дом №17 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
108	многоквартирный жилой дом №18 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
109	многоквартирный жилой дом №19 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
110	многоквартирный жилой дом №20 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
111	многоквартирный жилой дом №21 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11

№	Площадка оборудования	Адрес
112	котельная административного здания №23 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
113	котельная административного здания №24 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 11
114	адм. здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 128
115	офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Горная, д. 27-а
116	котельные производственных цехов	Костромская область, г. Кострома, ул. Заречная, д. 17
117	котельная развлекательного центра	Костромская область, г. Кострома, ул. Ткачей, д. 5, лит.А
118	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Льняная, д. 7-а
119	котельная и технологическое оборудование	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Московская, д. 51
120	котельная административного здания центра подготовки юных футболистов	Костромская область, г. Кострома, мкр Давыдовский-3., д. 19
121	котельная и генераторная блока №1	Костромская область, г. Кострома, п. Высоково,
122	Дезинфекционная станция	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Дровяная, д. 1-а
123	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ткачей, д. 5б
124	топочная производственного помещения	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 160
125	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Сусанина Ивана, д. 50
126	котельная административного здания	Костромская область, Костромской район, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 18-а
127	пристроенная котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Кузнецкая, д. 20
128	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 37
129	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 7-а
130	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 144а
131	котельная административно-складского здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 112
132	отделение связи №4 г. Кострома	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пер. Покровского, д. 22
133	топочная административно-бытового здания	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Катущечная, д. 96
134	офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 105,
135	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 26
136	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Зеленая, д. 3а
137	котельная магазина	Костромская область, г. Кострома, ул. Кितिцынская, д. 6
138	административное здание (павильон №13)	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 157, пав.№13
139	главный корпус и сварочно-заготовительный цех	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 9
140	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 22
142	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Островского, д. 49/18
143	нежилое помещение №3	Костромская область, г. Кострома, ул. Экскаваторщиков, д. 26
144	административное здание, офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 105,
145	офис	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 40/39, (подъезд №1)
146	офис	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 40/39, подъезд №2
147	топочная автомастерской	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 128
148	служба передержки, гостиница для животных	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 50

№	Площадка оборудования	Адрес
149	торгово-технический центр "Озон"	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 3-б
150	торговый центр	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 9-а
151	топочная ДК "Селище"	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, проезд Библиотечный, д. 17
152	котельная автомойки	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 120
153	офис	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Сенная, д. 24-б
154	котельная здания оздоровительного центра	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 157, лит.З
155	котельная сауны	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 157, лит.К
156	топочная цеха по ремонту вентиляторов	Костромская область, г. Кострома, ул. Деминская, 5-и и И1
157	котельная и технологическое оборудование	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ивановская, д. 3
158	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 118
159	квартиры (№№ 17, 18, 83, 84) в жилом доме	Костромская область, г. Кострома, ул. 8 Марта, д. 60, кв. 17, 18, 83, 84
160	магазин	Костромская область, г. Кострома, проезд Давыдовский 6-й, д. 31
161	БКК "Лакомка" котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 61/39,
162	цех полиграфической продукции и газетный корпус	Костромская область, г. Кострома, ул. Самоковская, д. 10
163	стоматологический кабинет, ООО "Новая Стоматология	Костромская область, г. Кострома, ул. Титова, д. 3
164	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Вокзальная, д. 9
165	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Калиновская, д. 3
166	Административное здание, топочная № 2	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84
167	Административное здание, топочная № 1	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84
168	административное здание, лаборатория	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23
169	административное здание, вирусология	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23
170	административное здание, администрация	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23
171	офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Гагарина, д. 2-В
172	котельная кафе	Костромская область, г. Кострома, ул. Пушкина, д. 12/94
173	котельная торгового центра	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 8
174	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Заречная, д. 15
175	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 25/18
176	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Северной Правды, д. 41/21
177	котельная нежилого помещения №36	Костромская область, г. Кострома, ул. Островского, д. 2
178	торговая площадь	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 1
179	музей льна и бересты	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Терешковой, д. 38
180	котельная № 1	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 140
181	котельная №2	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 140

№	Площадка оборудования	Адрес
182	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Горная, д. 17
183	гостиница	Костромская область, г. Кострома, ул. Нижняя Дебря, д. 104
184	оздоровительный центр	Костромская область, г. Кострома, пер. Инженерный, д. 18
185	салон красоты	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Магистральная, д. 57-6
186	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Долматова, д. 21/30
187	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 42/1
188	пиццерия	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 119
189	офис	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 31
190	офис	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 32, кв. 9
191	офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Долматова, д. 15
192	спортивный зал	Костромская область, г. Кострома, п. Волжский, 7-й кв-л, д. 7
193	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Калиновская, д. 36
194	котельная офисного помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Экскаваторщиков, д. 26
195	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 3, лит.А
196	косметический салон "Есфирь"	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 30
197	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84
198	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 61
199	парикмахерская	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 48-1 парикмахерская "Лилия"
200	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84
201	Котельная бизнес центра	Костромская область, г. Кострома, ул. Смоленская, д. 32
202	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 33
203	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 120
204	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Князева, д. 7, кв. 3
205	котельная офисного помещения	Костромская область, г. Кострома, мкр Давыдовский-1., д. 22, помещ.121
206	цех стерилизации шприцев, проходная	Костромская область, г. Кострома, ул. Магистральная, д. 59
207	нежилое строение	Костромская область, г. Кострома, ул. Береговая, д. 28
208	котельная магазина	Костромская область, г. Кострома, ул. Сенная, д. 22/22
209	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, п. Высоково, ,
210	шашлычная "Заря Востока"	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская,
211	кондитерский цех №1	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 124
212	кондитерский цех №2	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 124
213	кафе-закусочная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Магистральная, д. 30
214	кафе	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Нижне-Набережная, д. 66
215	котельная торгового центра	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, Черноречье мкр., д. 17
216	нежилое здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Титова, д. 2-а
217	котельная гаражного комплекса	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 109
218	Офисное помещение	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Титова, д. 13

№	Площадка оборудования	Адрес
219	Магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Сутырина, д. 6
220	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Войкова, д. 12
221	Коллегия адвокатов "Адвокатская контора Рябикова"	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 9-а
222	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Бульварная, д. 7/2
223	магазин - кафе	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Мичуринцев, д. 16 нежилое помещение №25
224	офисные помещения	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 31/42 литер Б
225	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 32
226	Техноторговый центр	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 19
227	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 80
228	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 22/20
229	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Горная, д. 20-а
230	жилой дом	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Горная, д. 20-а
231	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Чайковского, д. 19-а
232	производственные цеха	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 7
233	станция диагностики и автомойка	Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 45а
234	10-и квартирный жилой дом (кв. № 1)	Костромская область, г. Кострома, ул. Студенческая, д. 45
235	10-и квартирный жилой дом (кв. 1-3, 6, 7, 9)	Костромская область, г. Кострома, ул. Студенческая, д. 47
236	котельная гаражного бокса	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 43-а
237	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Деминская, д. 5 (нежилое помещение №5)
238	котельная помещения кафе-бара	Костромская область, г. Кострома, ул. Рабочая 5-я, д. 14
239	швейная мастерская	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 6
240	магазин	Костромская область, г. Кострома, мкр Давыдовский-2, д. 67-а
241	офисное помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 38
242	автономная котельная ТЦ "Авокадо"	Костромская область, г. Кострома, мкр Давыдовский-3., д. 32а
243	офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Гагарина, д. 2-б
244	гараж, административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Ярославская, д. 26
245	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 51
246	котельная диспетчерского пункта АЗК №1 с магазином и автомойкой	Костромская область, г. Кострома, ул. Магистральная, д. 8
247	автозаправочная станция	Костромская область, г. Кострома, ул. Октябрьская, д. 54
248	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 44-а
249	многоквартирный жилой дом (кв. 1-54)	Костромская область, г. Кострома, ул. Хвойная, д. 40
250	многоквартирный жилой дом(кв. 1а,1б,2-4,5а,5б,6-8,9а,9б,10-48)	Костромская область, г. Кострома, ул. Хвойная, д. 42
251	многоквартирный жилой дом (кв. 1-11, 13-31 33-36)	Костромская область, г. Кострома, ул. Богатырская, д. 30
252	многоквартирный жилой дом (кв.1, 2, 4, 5, 7-24, 26-30, 33, 34, 36-38, 40)	Костромская область, г. Кострома, ул. Богатырская, д. 32

№	Площадка оборудования	Адрес
253	многоквартирный жилой дом (кв. №№ 1, 3-4, 7-14, 16-17, 21-27, 33-37, 39-42)	Костромская область, г. Кострома, ул. Богатырская, д. 34
254	многоквартирный жилой дом (кв. 7, 8, 14, 16)	Костромская область, г. Кострома, ул. Жужелинская, д. 31
255	многоквартирный жилой дом (кв.1, 3, 7, 8, 10-12, 15, 17-19, 27-29, 35, 36, 40,)	Костромская область, г. Кострома, ул. Жужелинская, д. 33
256	многоквартирный жилой дом (кв.2, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 23, 24, 26, 30, 32, 36, 38-41)	Костромская область, г. Кострома, ул. Жужелинская, д. 35
257	магазин	г. Кострома, ул. Советская, д. 38
258	нежилое строение	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Речной, д. 108
259	кафе "Якорь"	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Лермонтова, д. 3
260	производственное здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 110 (лит. Ж)
261	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, проезд Давыдовский 5-й , д. 21
262	салон природного камня	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 103-в нежилое помещение №2
263	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Красная Слобода, д. 29
264	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Полевая, д. 97
265	офисное помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Смирнова Юрия, д. 73, кв. 40
266	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Космонавтов, д. 72
267	оздоровительный центр	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Катушечная, д. 68А
268	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84
269	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 78
270	кафе-бар "Колхети"	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 114
271	физкультурно-оздоровительный центр	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Дачная, д. 48
272	котельная и технологические линии	Костромская область, г. Кострома, ул. Мелиоративная, д. 6
273	котельная и технологическое оборудование	Костромская область, г. Кострома, пер. Инженерный, д. 3
274	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 35А
275	котельная административного здания	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 120
276	производственный цех и офис	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 7
277	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 29 , кв. 21
278	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 59
279	производственный цех и офис	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 7
280	основной производственный корпус	Костромская область, г. Кострома, ул. Мелиоративная, д. 3
281	котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Мелиоративная, д. 3
282	цех мясных полуфабрикатов	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Заречная, д. 15
283	кафе - закусочная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, Юбилейный мкр., , у дома №15

№	Площадка оборудования	Адрес
284	Ювелирная мастерская	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Льняная, д. 7-д
285	автоуниверсам	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 8
286	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 7
287	котельная административного здания и технических помещений	Костромская область, г. Кострома, ул. Самоковская, , (карьер в районе полиграфкомбината)
288	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Широкая, д. 3/2
289	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Михалевская, д. 5а
290	нежилое помещение	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 13
291	котельная склада хозяйственных товаров	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 124, лит.А
292	котельная склада №32-а с магазином	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 124, лит.А
293	автономная котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 28
294	котельная автомойки	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Заволжская,
295	котельная рекламной мастерской	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Островского, д. 44/7
296	торгово-выставочный зал	Костромская область, г. Кострома, ул. Терешковой, д. 8, помещение 140
297	магазин	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Полянская, д. 1/54
298	встроенная котельная	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 46
299	встроенная котельная АЗС	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 9-а
300	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 13
301	котельная здания склада	Костромская область, г. Кострома, ул. Островского, д. 44/7, лит.Ж
302	котельная магазина	Костромская область, г. Кострома, ул. Островского, д. 44/7, лит.Л
303	котельная административно-хозяйственного здания	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Смирнова Юрия, д. 18
304	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Островского, д. 44/7 нежилое помещение №2
305	офис	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 3, кв. 1
306	котельная производственных и складских помещений	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 28
307	котельная, произв. цеха, котельная гостиницы	Костромская область, г. Кострома, ул. Вокзальная, д. 50, 54
308	Административное здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 24-А
309	котельная административного здания	г. Кострома, ул. Чайковского, д. 17
310	котельная кафе	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ярославская, д. 2-в
311	многокв. ж/д, 1 оч.: 4п. (кв.140, 155), 3 оч.: 1п. (кв.1-36), 2п. (кв.37-80)	Костромская область, г. Кострома, ул. Голубкова, д. 12а
312	4-х квартирный жилой дом (кв. №1)	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 5а
313	топочная кафе "Околица"	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Береговая, д. 53
314	торгово-выставочный комплекс	Костромская область, г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 60а
315	котельная здания церкви	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Высоковская, д. 27
316	ГРП, блок №2	Костромская область, г. Кострома, п. Высоково,

№	Площадка оборудования	Адрес
317	встроенная котельная	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, Васильевский проезд, д.2
318	производственная база	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 55
319	котельная склада, гаражей	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. 8 Марта, д. 80, (склад, гаражи)
320	котельная административного здание и гаража	г. Кострома, ул. Красная Маевка, д. 75
321	котельная деревообрабатывающего цеха	г. Кострома, ул. Московская, д. 84а
322	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Депутатская, д. 16
323	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 15
324	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 50
325	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 6а
326	производственное помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 46
327	магазин	Костромская область, г. Кострома, проезд Студенческий, д. 25
328	торговый комплекс	Костромская область, г. Кострома, мкр Давыдовский-3, д. 8а
329	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 55
330	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 29а
331	супермаркет	Костромская область, г. Кострома, Юбилейный мкр., д. 3
332	торговый павильон	Костромская область, г. Кострома, ул. Фестивальная, д. 28
333	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 27а
334	котельная гостиничного комплекса	г. Кострома, пр-кт Мира, д. 159А
335	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 22/22
336	котельная здания мастерской	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84-б
337	котельная ювелирной мастерской	Костромская область, Костромской район, г. Кострома, ул. Советская, д. 144-Ж
338	склад обуви	Костромская область, г. Кострома, пер. Инженерный, д. 3
339	топочная нотариальной конторы	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 27/10, помещение кв. №17
340	котельная нежилого здания	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 26а
341	котельная нежилого помещения	г. Кострома, ул. Нижняя Дебря, д. 104, кв. 4
342	котельная Васильевских очистных сооружений	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 65
343	квартира № 14	Костромская область, г. Кострома, ул. Спасокукоцкого, д. 41
344	котельная производственной базы	г. Кострома, ул. Леняная, д. 9
345	котельная цеха мясных полуфабрикатов	г. Кострома, ул. Щербины Петра, д. 7
346	28-и квартирный жилой дом (кв.1, 2, 4, 6-8, 13, 15, 17, 19-23, 27, 28)	Костромская область, г. Кострома, Михалевский б-р, д. 3
347	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 37-39/28
348	котельная производственного здания	г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 28
349	котельная магазина	г. Кострома, ул. Ленина, д. 82
350	котельная закускойной	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 150
351	котельная механической мастерской	Костромская область, г. Кострома, ул. Островского, д. 44/7 "И"
352	63-х кв. ж/д (кв. 5, 7, 9, 10, 15, 17, 18, 23, 24, 28, 35, 39, 41, 43, 45, 48, 54, 56, 58-60, 62)	Костромская область, г. Кострома, ул. Богатырская, д. 26
353	котельная нежилого помещения №35	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 82, помещение №35
354	котельная н/п №1 (оф.№№1 и 2) в 4-х квартирном жилом доме	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 17

№	Площадка оборудования	Адрес
355	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Запрудня, д. 3
356	котельная магазина	Костромская область, г. Кострома, проезд Глазковский, д. 8
357	котельная административного помещения	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84-е
358	котельная административного здания и гаражей промбазы	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ярославская, д. 20
359	котельная проходной-вахты промбазы	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Ярославская, д. 20
360	пожарное депо, кухня и гостиница, ул. Коллективная, 21-а	Костромская область, г. Кострома, ул. Коллективная, д. 21-а
361	бытовое помещение, ул. Мира, 21	Костромская область, г. Кострома, ул. Мира, д. 21
362	здание отдельного поста пожарной охраны, пер. Пожарный, 17	Костромская область, г. Кострома, пер. Пожарный, д. 17
363	цех металлообработки №1 (мастерская А)	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 78
364	цех металлообработки №2 (мастерская С)	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 78
365	цех полимерных покрытий (мастерская В)	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 78
366	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, г. Кострома, ул. Лесная, д. 3/29
367	блочно-модульная котельная административного и торгового зданий	Костромская область, г. Кострома, ул. Зеленая, д. 8
368	торговый павильон	Костромская область, г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 27
369	ювелирная мастерская	Костромская область, г. Кострома, ул. Заречная, д. 15, нежилое помещение №1, 2-й этаж
370	помещение офиса	Костромская область, г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 38
371	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 37
372	питомник "Кустово" (гараж)	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, д. Кустово,
373	питомник "Кустово" (контора)	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, д. Кустово,
374	котельная торгового центра "Семерка"	г. Кострома, ул. Ленина, д. 95
375	котельная административно-хозяйственного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Нижняя Дебря, д. 104
376	котельная магазина в жилом доме	Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 73
377	котельная магазина в цокольном этаже	Костромская область, г. Кострома, ул. Стопани, д. 42
378	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 82, нежилое помещение №37
379	котельная салона красоты	Костромская область, г. Кострома, ул. Энгельса, д. 11/26
380	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 25-а
381	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 69
382	котельная офисного помещения №6	Костромская область, г. Кострома, ул. Стопани, д. 42, помещение 6
383	котельная нежилых помещений №№31-34	Костромская область, г. Кострома, ул. Стопани, д. 32
384	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Стопани, д. 32, блок-секция №9
385	котельная офисного помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Стопани, д. 32, блок-секция №4
386	котельная административного здания	Костромская область, Костромской район, г. Кострома, ул. Коммунаров, д. 26
387	котельная офисного помещения №06	Костромская область, г. Кострома, ул. Экскаваторщиков, д. 26

№	Площадка оборудования	Адрес
388	котельная гаражных боксов №107 и №108	Костромская область, г. Кострома, ул. Новосельская, , ГСК №79
389	котельная производственно-складского помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 90
390	котельная в нежилом здании	Костромская область, г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 10а
391	многоквартирный жилой дом (кв.1-17)	Костромская область, г. Кострома, ул. Борьбы, д. 39
392	офисное помещение №1	Костромская область, г. Кострома, ул. Борьбы, д. 39
393	офисное помещение №2	Костромская область, г. Кострома, ул. Борьбы, д. 39
394	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 124б
395	котельная нежилого помещения	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Юношеская, д. 34
396	Котельная торгового центра "Калиновский рынок"	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Калиновская, д. 42
397	автономная котельная магазинов	Костромская область, г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 3, лит. А
398	котельная магазина	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 31
399	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Катущечная, д. 71
400	котельная Дома природы	Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 38, лит. А
401	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Новосельская, д. 34
402	служебная квартира	Костромская область, г. Кострома, ул. Стопани, д. 32, кв. 27
403	котельная административно-производственного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Комсомольская, д. 17
404	нежилое строение с пристройкой (адм. здание, гараж)	Костромская область, г. Кострома, п. Гари, тракт Галичский 8 км, д. 1, лит.А, А1
405	нежилое строение (гараж)	Костромская область, г. Кострома, п. Гари, тракт Галичский 8 км, д. 1, лит.Л
406	Котельная развлекательного центра "Луна-Парк"	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 111
407	котельная торгово-административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Шагова, д. 144
408	котельная автомойки с магазином	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 13, лит.В
409	котельная ювелирной мастерской	Костромская область, г. Кострома, ул. Заречная, д. 15
410	административно - бытовые помещения (бывшие квартиры №1, №2, №2-а)	Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 9
411	многоквартирный жилой дом (кв. 1-7)	Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 5, лит.Б
412	административное здание №3 (по ГП)	Костромская область, г. Кострома, , квартал ул. Симановского, Пятницкая, просп. Текстильщиков, пл. Сусанинская, д.№3 (по ГП)
413	котельная медицинского центра (1 этаж)	Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 64, лит.А
414	медицинский центр (2 этаж)	Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 64, лит.А
415	котельная административно-бытового здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Деминская, д. 4, лит.Г
416	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Комсомольская, д. 65, лит.Б
417	котельная бани №8	Костромская область, г. Кострома, ул. Машиностроителей, д. 5, стр. 1
418	котельная магазина (2 этаж)	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 79/73
419	нежилое помещение (тратория "Пиноккио")	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 59/48

№	Площадка оборудования	Адрес
420	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 28
421	котельная административно-бытового здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Дровяная, д. 12, лит.А
422	котельные административного здания и гаража	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Ярославская, д. 39
423	котельная медицинского центра ООО "Мир здоровья"	Костромская область, Костромской район, г. Кострома, ул. Титова, д. 15
424	котельная административного здания	Костромская область, Костромской район, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 7а
425	котельная нежилого строения	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 78, лит.З
426	котельная магазина и мастерской	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 15
427	блочная котельная установка	Костромская область, г. Кострома, ш. Галичское, д. 22
428	котельная офисного помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Гагарина, д. 3, пом.42
429	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Стопани, д. 42, пом.1
430	котельная ТВЦ "На Сенной"	Костромская область, Костромской район, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 33
431	котельная офиса №1	Костромская область, Костромской район, г. Кострома, ул. Ивановская, д. 20, лит.Д
432	котельная офиса №2	Костромская область, Костромской район, г. Кострома, ул. Ивановская, д. 20, лит.Д
433	центр амбулаторной хирургии	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 117
434	котельная ювелирной мастерской	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 27, лит.А
435	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 43, лит.А
436	Котельная №1 Строительный пр-зд,7а адм.-офисных помещений	Костромская область, г. Кострома, ул. Деминская, д. 4
437	Котельная №2 ул. Голубкова,9а адм.-офисных помещений и гаражных боксов	Костромская область, г. Кострома, ул. Деминская, д. 4
438	Котельная №3 ул. Почтовая,9 адм.-офисных помещений и гаражных боксов	Костромская область, г. Кострома, ул. Деминская, д. 4
439	котельная административного здания и мастерских	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 97
440	часть административного здания и гаражные боксы	Костромская область, г. Кострома, ул. 8 Марта, д. 80
441	котельная административного здания	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. 8 Марта, д. 80
442	котельная оздоровительного центра	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Береговая, д. 45
443	котельная офисного помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Экскаваторщиков, д. 26, оф.8
444	котельная центра биосенсорной психологии	Костромская область, г. Кострома, Юбилейный мкр., д. 14-а
445	котельная нежилого здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Лавровская, д. 6
446	нежилое строение	Костромская область, г. Кострома, ул. Шагова, д. 148, лит.А
447	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 114
448	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Льняная, д. 7а
449	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Запрудня, д. 1, здание склада ГСМ, лит. С
450	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Лермонтова, д. 1-а
451	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 8
452	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 126-А
453	котельная гостиницы	Костромская область, г. Кострома, ул. Магистральная, д. 13
454	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Шагова, д. 33

№	Площадка оборудования	Адрес
455	котельная нежилого помещения №2 (оф. №3)	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 17, н/п №2
456	котельная офисных помещений	Костромская область, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 104
457	котельная административного здания	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Чайковского, д. 17
458	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 110, лит.Б
459	административное здание	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 116, здание склада, лит. В, в
460	котельная нежилого помещения	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Экскаваторщиков, д. 26, оф.7
461	котельная магазина	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Советская, д. 39, лит.Г
462	котельная складского помещения	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Льянная, д. 7а
463	котельная административного здания	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Льянная, д. 7а
464	котельная автомойки с офисным помещением и складом	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Ярославская, д. 39 "б"
465	котельная нежилого помещения №10	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Экскаваторщиков, д. 26, н/п №10
466	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Льянная, д. 2
467	котельная административно-производственного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84, лит.Д
468	котельная нежилого помещения №23	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 21
469	котельная нежилого помещения №24	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 21
470	котельная нежилого помещения №25	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, д. 21
471	многоквартирный жилой дом (кв.1)	Костромская область, г. Кострома, ул. Комсомольская, д. 48/16
472	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Комсомольская, д. 48/16
473	многоквартирный жилой дом	Костромская область, г. Кострома, ул. Пушкина, д. 36/2
474	12-и квартирный жилой дом (кв.2, 3, 4А)	Костромская область, г. Кострома, ул. Пастуховская, д. 17
475	6-и квартирная секция (кв.№№1-6)	Костромская область, г. Кострома, ул. Пастуховская, д. 17
476	котельная гостиницы	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 157, лит.С
477	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 69, пом.№6
478	котельная автотехцентра "Рено"	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 4
479	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Экскаваторщиков, д. 26, пом. №2
480	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Деминская, д. 4
481	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Вокзальная, д. 56
482	котельная нежилого (офисного) здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Сенная, д. 23
483	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 24
484	котельная нежилого помещения №22	Костромская область, г. Кострома, ул. Спасокукоцкого, д. 41, пом.22
485	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Мелиоративная, д. 1
486	котельная нежилого строения (кафе)	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 18
487	котельная (крышная) административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Скворцова, д. 3
488	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 53
489	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Комсомольская, д. 24
490	торговый павильон	Костромская область, г. Кострома, ул. Шагова, , в районе домов №№150-154

№	Площадка оборудования	Адрес
491	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, ул. Льняная, д. 7 "А"
492	котельная офисного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Нижняя Дебря, д. 24
493	котельная нежилого строения	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Космонавтов, д. 18
494	котельная производственного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Солониовская, д. 12
495	котельная автомастерской	Костромская область, г. Кострома, ул. Карьерная, д. 26б
496	котельная нежилого помещения	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 1-а, помещение 13
497	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, д. 26, оф.5
498	нежилое здание (магазин)	Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, д. 80-а
499	Котельная и технологическое газоиспользующее оборудование	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 105
500	котельная н.п.№14 (магазин)	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 13
501	Нежилое помещение №12	Костромская область, г. Кострома, ул. Смоленская, д. 6 "в"
502	административное здание	Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома, ул. Бабушкиной Наты, д. 31а
503	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 157А
504	нежилое помещение №2	Костромская область, г. Кострома, ул. Лавровская, д. 12-а/14
505	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Комсомольская, д. 4
506	нежилое помещение №13	Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 72
507	нежилое помещение №10	Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 72
508	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Шагова, д. 61-а
509	жилой дом (кв.1-4, 9)	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 62
510	офис №1	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 62
511	офис №2	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 62
512	жилой дом (кв.1-4, 7)	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 60
513	офис №1	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 60
514	офис №2	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 60
515	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Ленина, д. 14
516	котельная торгового центра	Костромская область, г. Кострома, Паново мкр., д. 15
517	производственное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Профсоюзная, д. 3а
518	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Боровая, д. 4
519	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 92
520	многоквартирный жилой дом (кв. №№1-8)	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 60б
521	офисное помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 60б
522	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 9в
523	здание ДМШ	Костромская область, г. Кострома, проезд Кинешемский 4-й, д. 10
524	объект культурного наследия "Усадьба губернатора. Служебное строение" (автономная котельная)	Костромская область, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 9б
525	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Советская, д. 26/1
526	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 29б
527	лесопильный цех	Костромская область, г. Кострома, ул. Энергетиков, д. 3
528	котельная административного здания	Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 45б
529	административное здание с магазином	Костромская область, г. Кострома, Михалевский б-р, д. 1а
530	многоквартирный жилой дом (кв. № 1- 4, 6-10, 12-17)	Костромская область, г. Кострома, ул. Шагова, д. 26
531	мини-рынок	Костромская область, г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 19
532	мини-рынок	Костромская область, г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 48/52
533	нежилое строение (здание кинотеатра "Волга")	Костромская область, г. Кострома, ул. Голубкова, д. 6а
534	салон мебели	Костромская область, г. Кострома, ул. Лермонтова, д. 7/37

№	Площадка оборудования	Адрес
535	котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская, д. 47б
536	котельная академии	Костромская область, г. Кострома, ул. Горького, д. 16
537	здание магазина, боксов и участка диагностики	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 7, нежилое помещение №6
538	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 84, здание мастерских и складов
539	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Сенная, д. 4
540	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 130
541	административное здание	Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 106, корп. лит Б б 61
542	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 24, здание тароремонтной мастерской и бытовых помещений
544	офисное помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Кокуева, д. 45
545	нежилое здание (теплогенераторная)	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 10а
546	автомойка	Костромская область, г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д. 4а
547	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Боевая, д. 51
548	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 30/53
549	нежилое помещение № 122	Костромская область, г. Кострома, ул. Голубкова, д. 14а
550	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Машиностроителей, д. 11
551	19-и квартирный жилой дом (кв. 1-19)	Костромская область, г. Кострома, ул. Лесная, д. 55
552	нежилое помещение №5	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 13, нежилое помещение №5
553	кафе	Костромская область, г. Кострома, ул. Титова, д. 2б
554	отопительная котельная	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 102
555	пристроенная котельная административного корпуса	Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, д. 102
556	магазин	Костромская область, г. Кострома, ул. Островского, д. 2, пом. 2
557	асфальто-бетонный завод	Костромская область, г. Кострома, ул. Индустриальная, д. 56
558	многоквартирный жилой дом (кв. 1-45)	Костромская область, г. Кострома, мкр. «Венеция», д. 31(по ГП)
559	многоквартирный жилой дом (кв. 1-48)	Костромская область, г. Кострома, мкр. «Венеция», д. 35(по ГП)
560	производственная база	Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, д. 140, нежилые помещения №№ 1, 2, 3 (в лит.А)
561	офисное помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Бульварная, д. 11
562	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Молочная гора, д. 4/1б, кв. 1
563	торгово-выставочный комплекс	Костромская область, г. Кострома, ш. Кинешемское, д. 60б
564	нежилое помещение №10, №12	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 13
565	нежилое помещение	Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 59
566	котельная	Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Малышковская, д. 4
567	котельная административного здания	г. Кострома, ул. Юбилейная, д. 24
568	административное здание	Костромская область, г. Кострома, ул. Симановского, д. 70
569	ведомственный жилой фонд	ул. Верхнее - Селищенская, 35»А»
570	ведомственный жилой фонд	ул. Южная, 14
571	ведомственный жилой фонд	ул. Профсоюзная, 25/1
572	ведомственный жилой фонд	ул. Нижняя Дебря, 35
573	ведомственный жилой фонд	ул. Дачная, 17 «А»
574	ведомственный жилой фонд	ул. Малышковская, 1 «А»
575	ведомственный жилой фонд	ул. Лавровская, 5
576	ведомственный жилой фонд	ул. Привокзальная, 5
577	ведомственный жилой фонд	ул. Запрудня, 2
578	ведомственный жилой фонд	ул. Нижняя Дебря, 37
579	ведомственный жилой фонд	ул. Городская, 29

№	Площадка оборудования	Адрес
580	ведомственный жилой фонд	ул. Водяная, 24»А»
581	ведомственный жилой фонд	ул. Центральная 2-я , 3-7
582	ведомственный жилой фонд	ул. Депутатская, 15»Г»

В таблице 2.2.2. представлен перечень жилых помещений, переведенных с центрального отопления на автономное.

Таблица 2.2.2

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
	2003 год			
1	Новополянская	5а	56	№ 2858 от 24.07.03
2	Советская	129	22	№ 2860 от 24.07.03
3	Гагарина	21а	9	№ 2856 от 24.07.03
4	Никитская	28	3	№ 2861 от 24.07.03
5	Титова	4	12	№ 2747 от 17.07.03
6	Текстильщиков	3	26	№ 2968 от 31.07.03
7	Мира пр-т	75	7	№ 2970 от 31.07.03
8	Советская	121/5	11	№ 2859 от 24.07.03
9	Ярославская	35	1	№ 2932 от 30.07.03
10	Гагарина	3	35	№ 3066 от 07.08.03
11	Титова	20	33	№ 2946 от 30.07.03
12	Ленина	34	23	№ 3021 от 05.08.03
13	Ленина	25	6	№ 3270 от 26.08.03
14	Свердлова	74	112	№ 3365 от 02.09.03
15	9-Рабочая	22	6	№ 3364 от 02.09.03
16	Голубкова	21	85	№ 3369 от 02.09.03
17	Наты Бабушкиной	4	32	№ 3296 от 27.08.03
18	Давыдовский-2 м/рн	41	60	№ 3297 от 27.08.03
19	Мясницкая	110	81	№ 3370 от 02.09.03
20	Профсоюзная	15а	13	№ 3371 от 02.09.03
21	Юбилейная	19	7	№ 3491 от 11.09.03
22	Скворцова	9	100	№ 3451 от 08.09.03
23	И. Сусанина	54/17	65	№ 3493 от 11.09.03
24	Красноармейская	50	101	№ 3488 от 11.09.03
25	Мира пр-т	133	11	№ 3489 от 11.09.03
26	Советская	29б	2	№ 3492 от 11.09.03
27	Свердлова	78	35	№ 3702 от 01.10.03
28	Свердлова	78	16	№ 3703 от 01.10.03
29	Красноармейская	56	1	№ 3475 от 10.09.03
30	Мира пр-т	132а	1	№ 3524 от 15.09.03
31	Маяковского	5	2	№ 3892 от 14.10.03
32	Паново м/рн	2	15	№ 3558 от 18.09.03
33	Юных пионеров	32	16	№3894 от 14.10.03
34	Советская	29б	4	№ 3805 от 07.10.03
35	Советская	131	28	№ 3824 от 08.10.03
36	Советская	109	41	№ 3735 от 03.10.03
37	И. Сусанина	54/17	4	№ 3737 от 03.10.03
38	Северной правды	33	6	№ 3803 от 07.10.03
39	Глазковский пр-д	6	18	№ 3937 от 16.10.03
40	Крупской	38	13	№ 3738 от 03.10.03
41	Островского	1	1, 4	№ 3887 от 14.10.03
42	Давыдовский-2 м/рн	27	49	№ 4695 от 09.12.03
43	Никитская	142	24	№ 478 от 21.11.03
44	Никитская	142	26	№ 4362 от 13.11.03
45	Мясницкая	110	80	№ 4480 от 21.11.03
46	Ленина	34	14	№ 4198 от 03.11.03
47	Пятницкая	3	12	№ 4199 от 03.11.03

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
48	Молочная гора	6	3	№ 4336 от 12.11.03
49	Крупской	36	2	№ 4339 от 12.11.03
50	Симановского	9/35	6	№ 4804 от 16.12.03
51	Гагарина	21а	11	№ 4299 от 10.11.03
52	7- Рабочая	4	5	№ 4288 от 10.11.03
53	Ленина	100	22	№ 4518 от 25.11.03
54	Титова	3	9	№ 4479 от 21.11.03
55	Советская	111	34	№ 4927 от 23.12.03
56	Задорина	53	2	№ 4871 от 19.12.03
57	Ленина	102/45	7	№ 4800 от 16.12.03
58	И. Сусанина	23	9	№ 4801 от 16.12.03
59	Симановского	46	9	№ 4879 от 19.12.03
	2004 год			
1	Текстильщиков	1	10	№ 130 от 23.01.04
2	Никитская	56	53	№ 87 от 16.01.04
3	Советская	109	16	№ 34 от 12.01.04
4	Шагова	197	14	№ 367 от 13.02.04
5	Советская	109	3	№ 61 от 14.01.04
6	Юбилейный м/рн	24а	4	№ 20 от 09.01.04
7	Мичуринцев	16	4	№ 83 от 16.01.04
8	Текстильщиков	26а	41	№ 35 от 12.01.04
9	Никитская	58	50	№ 88 от 16.01.04
10	Давыдовский-2 м/рн	61	157	№ 1004 от 15.04.04
11	Островского	25	7	№ 269 от 09.02.04
12	Никитская	142	13	№ 269 от 09.02.04
13	Рабочий пр-т	34	24	№ 501 от 01.03.04
14	Текстильщиков	94а	80	№ 361 от 13.01.04
15	Ленина	19а	4	№ 489 от 01.03.04
16	Симановского	92а	29	№ 484 от 01.03.04
17	Никитская	142	17	№ 459 от 24.02.04
18	Мясницкая	110	49	№ 66 от 15.01.04
19	Индустриальная	31	42	№ 808 от 29.03.04
20	Ярославская	1	23	№ 714 от 22.03.04
21	Советская	25/18	2	№ 733 от 22.03.04
22	Говядиново	11	159	№ 1005 от 15.04.04
23	Титова	9	40	№ 1300 от 12.05.04
24	Юбилейная	11	4	№ 1008 от 15.04.04
25	Комсомольская	24в	6	№ 1007 от 15.04.04
26	Гагарина	2	8	№ 1324 от 13.05.04
27	Черноречье	34	33	№ 1496 от 28.05.04
28	Ленина	34	21	№ 1320 от 13.05.04
29	Комсомольская	24в	15	№ 1332 от 13.05.04
30	Кинешемское ш.	66	79	№ 2278 от 29.07.04
31	Советская	97	114	№ 1389 от 18.05.04
32	Ленина	6	25	№ 1499 от 28.05.04
33	Водяная	99	13	№ 1586 от 04.06.04
34	Комсомольская	24в	1	№ 1582 от 04.06.04
35	Советская	29а	2	№ 1410 от 20.05.04
36	Комсомольская	24в	16	№ 1584 от 04.06.04
37	Титова	3	21	№ 1547 от 03.06.04
38	Пятницкая	3	16	№ 1497 от 28.05.04
39	Советская	33г	1	№ 1585 от 04.06.04
40	Давыдовский-3 м/рн	22	1	№ 1583 от 04.06.04
41	Текстильщиков	6	14	№ 1768 от 18.06.04
42	Советская	109	5	№ 1762 от 18.06.04
43	Катушечная	70	8	№ 1822 от 24.06.04
44	Юбилейный м/рн	9а	4	№ 1793 от 22.06.04
45	Проселочная	28	30	№ 1942 от 02.07.04

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
46	Титова	3	23	№ 1897 от 30.06.04
47	Красноармейская	51	9	№ 1856 от 29.06.04
48	Текстильщиков	4	6	№ 1892 от 30.06.04
49	Комсомольская	24в	9	№ 2064 от 14.07.04
50	Катушечная	57	6	№ 2066 от 14.07.04
51	Гагарина	3	42	№ 2206 от 28.07.04
52	Гагарина	2	1	№ 2004 от 09.07.04
53	Пятницкая	96	6	№ 2065 от 14.07.04
54	Крупской	14/2	1	№ 2209 от 28.07.04
55	И. Сусанина	29/52	36	№ 2135 от 21.07.04
56	Волжский пос.	18	102	№2779 от 20.08.04
57	Ленина	19а	3	№ 2354 от 06.08.04
58	Шагова	15	41	№ 2480 от 20.08.04
59	Шагова	25/8	32	№ 2478 от 20.08.04
60	Войкова	31	26	№ 2277 от 29.07.04
61	И. Сусанина	48/76	80	№ 2300 от 02.08.04
62	Сутырина	20	4	№ 2276 от 09.07.04
63	Давыдовский-2 м/рн	77	158	№ 2302 от 02.08.04
64	Рабочий пр-т	34	167	№ 2452 от 07.08.04
65	Юных пионеров	32	30	№ 2301 от 02.08.04
66	Кадыевский пер.	3	7	№ 2358 от 06.08.04
67	Комсомольская	24в	7	№ 2359 от 06.08.04
68	Островского	8	2	№ 2404 от 12.08.04
69	Нижняя Дебря	39б	5	№ 2357 от 06.08.04
70	Титова	1а	36	№ 2355 от 06.08.04
71	Шагова	25/8	47	№ 2431 от 16.08.04
72	Никитская	74а	28	№ 2451 от 17.08.04
73	Свердлова	74	54	№ 2552 от 25.08.04
74	Новоселов	19	21	№ 2581 от 27.08.04
75	Ивановская	20	13	№ 2476 от 19.08.04
76	Якиманиха	18	65	№ 2582 от 27.08.04
77	Калиновская	27	54	№ 2477 от 19.08.04
78	Юбилейный м/рн	7	20	№ 2711 от 09.09.04
79	Никитская	142	10	№ 2900 от 28.09.04
80	Задорина	8	145	№ 2868 от 23.08.04
81	Мичуринцев	22а	32	№ 2742 от 14.09.04
82	Юных пионеров	32	5	№ 2712 от 09.09.04
83	Студенческий	13а	45	№ 2712 от 09.09.04
84	Крупской	29	4	№ 2710 от 09.09.04
85	1-Загородная	54	6	№ 2713 от 09.09.04
86	Самоковская	5	2	№ 2878 от 27.09.04
87	Давыдовский-3 м/рн	40	84	№ 2733 от 13.09.04
88	2-Центральная	10/11	8	№ 2767 от 15.09.04
89	Советская	17а	4	№ 2873 от 27.09.04
90	И. Сусанина	54/17	25	№ 2861 от 23.09.04
91	Беговая	31а	5	№ 2867 от 23.09.04
92	Советская	111а	34	№ 2899 от 28.09.04
93	Шагова	15	9	№ 2869 от 23.09.04
94	Шагова	6	15	№ 2879 от 27.09.04
95	Советская	111б	73	№ 2863 от 23.09.04
96	Беговая	49	5	№ 2940 от 04.10.04
97	Никитская	138	15	№ 2895 от 28.09.04
98	Димитрова	4	15	№ 2912 от 30.09.04
99	Текстильщиков	6	12	№ 2881 от 27.09.04
100	Советская	111б	66	№ 2982 от 07.10.04
101	Козуева	55	18	№ 2978 от 07.10.04
102	Островского	15а	9	№ 2981 от 07.10.04
103	Островского	48	38	№ 2938 от 04.10.04

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
104	Ленина	151	67	№ 2939 от 04.10.04
105	Полянская	31	4	№ 2937 от 04.10.04
106	Симановского	101	3	№ 2979 от 07.10.04
107	Ярославская	25/1	15	№ 3136 от 21.10.04
108	Советская	59/48	54	№ 3138 от 21.10.04
109	Катушечная	90	35	№ 3327 от 05.11.04
110	Крупской	29	2	№ 3085 от 18.10.04
111	Козуева	38	41	№ 3134 от 21.10.04
112	Южная	13	105	№ 3042 от 14.10.04
113	Советская	296	5	№ 3326 от 05.11.04
114	Беговая	31а	3	№ 3328 от 05.11.04
115	Шагова	3	3	№ 3409 от 15.11.04
116	Советская	138	4	№ 3320 от 05.11.04
117	Советская	36	11	№ 3565 от 26.11.04
118	Черноречье	37	55	№ 3530 от 23.11.04
119	Строительный пр-д	7	7	№ 3531 от 23.11.04
120	Советская	136	37	№ 3532 от 23.11.04
121	8-Окружной пр-д	1	5	№ 3526 от 23.11.04
122	8-Рабочая	1	3	№ 3528 от 23.11.04
123	Беговая	35	72	№ 3529 от 23.11.04
124	Рабочий пр-т	21	54	№ 3537 от 23.11.04
125	Волжский пос.	18	5	№ 3536 от 23.11.04
126	Давыдовский-2 м/рн	33	158	№ 3535 от 23.11.04
127	Беговая	37	45	№ 3575 от 26.11.04
128	Ленина	92	24	№ 3576 от 26.11.04
129	Волжский пос.	18	1	№ 3715 от 10.12.04
130	Волжский пос.	17	5	№ 3709 от 10.12.04
131	Советская	111	39	№ 3602 от 30.11.04
132	Давыдовский-2 м/рн	33	104	№ 3692 от 09.12.04
133	Индустриальная	23	160	№ 3574 от 26.11.04
134	Советская	103в	3	№ 3577 от 26.11.04
135	Советская	1116	59	№ 3579 от 26.11.04
136	Текстильщиков	6	12	№ 3551 от 25.11.04
137	Советская	1116	69	№ 3739 от 15.12.04
138	Глазковский пр-д	6	1	№ 3887 от 28.12.04
	2005 год			
1	Говядиново	12	14	№ 1253 от 22.04.05
2	Строительная	14	1	№ 428 от 15.02.05
3	Паново м/рн	11	79	№ 1104 от 11.04.05
4	Мясницкая	110	42	№ 583 от 15.02.05
5	Боевая	63	36	№ 442 от 16.02.05
6	Ленина	96	19	№ 437 от 16.02.05
7	Лагерная	6	9	№ 600 от 28.02.05
8	Советская	109	90	№ 436 от 16.02.05
9	Паново м/рн	19	21	№ 778 от 14.03.05
10	Давыдовский-2 м/рн	57	91	№ 717 от 09.03.05
11	Паново м/рн	38	55	№ 921 от 28.03.05
12	Князева	7	23	№ 881 от 23.03.05
13	Текстильщиков	1	19	№ 911 от 23.03.05
14	Текстильщиков	1	10	№ 1148 от 12.04.05
15	Говядиново	6	11	№ 1253 от 22.04.05
16	Детский пр-д	6	11	№ 1123 от 12.04.05
17	Волжский пос.	16	1	№ 1500 от 18.05.05
18	Давыдовский-2 м/рн	77	32	№ 1594 от 31.05.05
19	Давыдовский-3 м/рн	7	26	№ 1509 от 19.05.05
20	Советская	130	15	№ 1682 от 07.06.05
21	Проселочная	34	4	№ 2572 от 30.08.05
22	Детский пр-д	61		№ 2116 от 20.07.05

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
23	Скворцова	7	36	№ 1966 от 01.07.05
24	Южная	13	16	№ 2176 от 25.07.05
25	Малышковская	74	5	№ 2211 от 27.07.05
26	Войкова	31	18	№ 2175 от 25.07.05
27	Советская	109	97	№ 645 от 01.07.05
28	Южная	13	9	№ 2268 от 01.08.05
29	Давыдовский-2 м/рн	63	70	№ 2263 от 01.08.05
30	Советская	113а	23	№ 2271 от 02.08.05
31	Коммунальная	15а	22	№ 2478 от 22.08.05
32	Юбилейный м/рн	24	36	№ 2479 от 22.08.05
33	Гагарина	2	70	№ 2474 от 22.08.05
34	Борьбы	32	49	№ 2475 от 22.08.05
35	Шагова	207А	10	№ 2427 от 17.08.05
36	Кинешемское ш.	28	16	№ 2476 от 22.08.05
37	Овражная	3	59	№ 2480 от 22.08.05
38	8-Окружной пр-д	10	47	№ 2477 от 22.08.05
39	Лагерная	6	33	№ 2567 от 30.08.05
40	Давыдовский-1 м/рн	34	185	№ 2579 от 31.08.05
41	Маяковского	5	4	№ 2495 от 23.08.05
42	Советская	113	44	№ 2721 от 14.09.05
43	Советская	13	8	№ 2682 от 12.09.05
44	3-Рабочая	25	6	№ 2687 от 12.09.05
45	Стопани	31	56	№ 2800 от 21.09.05
46	Давыдовский-3 м/рн	22	110	№ 2688 от 12.09.05
47	Безымянный пр-д	3	34	№ 2770 от 20.09.05
48	Волжский пос.	17	4	№ 2686 от 12.09.05
49	Костромская	90	62	№ 2883 от 29.09.05
50	Машиностроителей	10	7	№ 2877 от 29.09.05
51	Малышковская	74	38	№ 2848 от 29.09.05
52	Скворцова	9	1	№ 2999 от 11.10.05
53	Ленина	25	4	№ 3088 от 19.10.05
54	Гагарина	3	53	№ 3089 от 19.10.05
55	Волжский пос.	17	3	№ 2148 от 19.07.05
56	Водяная	93	8	№ 3332 от 11.11.05
57	Северной правды	33	4	№ 3338 от 11.11.05
58	Федосеева	8	36	№ 3339 от 11.11.05
59	Беленогова	32	15	№ 3337 от 11.11.05
60	Водяная	99	14	№ 3539 от 29.11.05
61	Якиманиха	18	41	№ 3524 от 29.11.05
62	Профсоюзная	44	121	№ 3513 от 28.11.05
63	Никитская	82а	8	№ 3544 от 30.11.05
64	Давыдовский-2 м/рн	27	25	№ 3536 от 29.11.05
65	Давыдовский-3 м/рн	28б	65	№ 3851 от 29.12.05
66	Давыдовский-2 м/рн	1	89	№ 3537 от 29.11.05
67	Новополянская	6/41	36	№ 3688 от 12.12.05
68	Беговая	57	69	№ 3691 от 12.12.05
69	Советская	59/48	52	№ 3919 от 30.12.05
70	Кузнецкая	15	7	№ 3687 от 12.12.05
71	Димитрова	41	62	№ 3689 от 12.12.05
72	Давыдовский-2 м/рн	71	33	№ 3933 от 30.12.05
73	Давыдовский-2 м/рн	35	162	№ 3690 от 12.12.05
	2006 год			
1	Якиманиха	1	54	№ 146 от 30.01.06
2	Якиманиха	13	7	№ 379 от 17.02.06
3	Советская	119	58	№ 358 от 15.02.06
4	Нижняя Дебря	55	51	№ 355 от 15.02.06
5	Советская	119	62	№ 359 от 15.02.06
6	Паново м/рн	14	84	№ 380 от 17.02.06

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
7	Ярославская	25/1	21	№ 373 от 17.02.06
8	Крупской	38	5	№ 374 от 17.02.06
9	Мира пр-т	75	33	№ 743 от 31.03.06
10	Ленина	101	33	№ 378 от 17.02.06
11	Беговая	33	29	№ 381 от 17.02.06
12	8 Марта	54	53	№ 739 от 30.03.06
13	Глазковский пр-д	7	16	№ 720 от 28.03.06
14	Шагова	197а	15	№ 23 от 06.02.06
15	Лесная	27	48	№ 738 от 30.03.06
16	Давыдовский-2 м/рн	73	10	№ 740 от 30.03.06
17	Текстильщиков	1	9,18	№ 1325 от 23.05.06
18	Мира пр-т	1а	20	№ 1334 от 23.05.06
19	Ярославская	1	22	№ 1335 от 23.05.06
20	Никитская	74а	31	№ 1338 от 23.05.06
21	Фестивальная	5/26	1	№ 1330 от 23.05.06
22	Советская	113	9	№ 1434 от 29.05.06
23	Комсомольская	24в	2	№ 1435 от 29.05.06
24	Южная	13	37	№ 1326 от 23.05.06
25	Китицынская	18	17	№ 1336 от 23.05.06
26	Северной правды	33а	8, 9	№ 1597 от 08.06.06
27	Полянская	31	47	№ 1605 от 08.06.06
28	Паново м/рн	27	20	№ 1620 от 09.06.06
29	Зеленый пер.	12	4	№ 1596 от 08.06.06
30	Водяная	95	5	№ 1651 от 14.06.06
31	Шагова	25/8	34	№ 2059 от 13.07.06
32	Привокзальная	12а	2	№ 2058 от 13.07.06
33	Паново м/рн	11а	57	№ 2062 от 13.07.06
34	Волжский пос.	16	5	№ 2146 от 19.07.06
35	Паново м/рн	11а	56	№ 2153 от 19.07.06
36	Волжская	20	102	№ 2063 от 13.07.06
37	Советская	119	4	№ 1976 от 06.07.06
38	Катушечная	90	29	№ 2154 от 19.07.06
39	Давыдовский-2 м/рн	69	45	№ 2152 от 19.07.06
40	Ленина	100а	13	№ 2069 от 13.07.06
41	Водяная	30	4	№ 2394 от 04.08.06
42	Военный городок-1	5	4	№ 2395 от 04.08.06
43	Волжский пос.	24	2	№ 2390 от 04.08.06
44	Некрасовское ш.	28	5	№ 2665 от 23.08.06
45	Новый быт	11	1	№ 2688 от 24.08.06
46	Голубкова	13а	67	№ 2659 от 23.08.06
47	Голубкова	13а	59	№ 2660 от 23.08.06
48	Давыдовский-2 м/рн	73	112	№ 2662 от 23.08.06
49	Советская	51	3	№ 2689 от 24.08.06
50	Катушечная	25	14	№ 2661 от 23.08.06
51	Глазковский пр-д	6	53	№ 2797 от 31.08.06
52	Новый быт	19	4	№ 2832 от 04.09.06
53	Сулова	16	64	№ 2816 от 01.09.06
54	ООО «Санаторий Костромской»	15	18	№ 2978 от 11.09.06
55	Советская	92	33	№ 2947 от 08.09.06
56	Мясницкая	28	116	№ 2877 от 05.09.06
57	Ярославская	1а	1	№ 2817 от 01.09.06
58	И. Сусанина	31	44	№ 2818 от 01.09.06
59	Щемиловка	9	15, 16	№ 2909 от 06.09.06
60	Спасокукоцкого	46а	13	№ 2910 от 06.09.06
61	Рабочий пр-т	21	110	№ 2995 от 12.09.06
62	Сенная	16	2	№ 3271 от 22.09.06
63	Строительная	2	7	№ 3312 от 29.09.06
64	Советская	96	42	№ 3310 от 29.09.06

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
65	Давыдовский-2 м/рн	13	68	№ 3344 от 04.10.06
66	Пятницкая	96	5	№ 3311 от 29.09.06
67	5-Рабочая	20	6	№ 3429 от 11.10.06
68	Ленина	153	29	№ 3401 от 10.10.06
69	Шагова	191а	21	№ 3562 от 30.10.06
70	Давыдовский-2 м/рн	75	28	№ 3532 от 26.10.06
71	Советская	1116	53	№ 3579 от 31.10.06
72	Войкова	32	12	№ 3721 от 17.11.06
	2007 год			
1	Гагарина	12	15	№ 31 от 10.01.07
2	Советская	109	121	№ 258 от 06.02.07
3	Ленина	1а	11	№ 189 от 29.01.07
4	Новополянская	6/41	20	№ 1593 от 05.07.07
5	Димитрова	2	52	№ 584 от 27.03.06
6	Текстильщиков	94а	116	№ 531 от 23.03.07
7	Лесная	5	16	№ 915 от 27.04.07
8	9-Рабочая	2/88	8	№ 1079 от 17.05.07
9	Советская	115а	1	№ 759 от 12.04.07
10	Военный городок-1	5	24	№ 914 от 27.04.07
11	Паново м/рн	11а	61	№ 1366 от 09.06.07
12	Советская	117	5	№ 1123 от 21.05.07
13	2-Дорожная	10	1	№ 1365 от 09.06.07
14	Голубкова	1	20	№ 1840 от 03.08.07
15	Полянская	37	1	№ 1592 от 05.07.07
16	Лавровская	8	7	№ 1590 от 05.07.07
17	Ленина	1а	20	№ 1594 от 05.07.07
18	Лагерная	4	28	№ 1489 от 26.06.07
19	Юбилейная	11	7	№ 1591 от 05.07.07
20	Новый пос.	2	71	№ 1871 от 08.08.07
21	Молочная гора	4	2	№ 1654 от 10.07.07
22	Речной пр-т	17	13	№ 6/01 от 06.09.07
23	Береговая	16	7	№ 2/01 от 06.09.07
24	Советская	59/48	60	№ 8/01 от 06.09.07
25	Кинешемское ш.	64б	22	№ 9/01 от 07.09.07
26	5-Рабочая	8	72	№ 1/01 от 06.09.07
27	Северной правды	27	85	№ 17/01 от 10.09.07
28	Водяная	107	2	№ 27/10 от 27.09.07
29	Советская	121/5	41	№ 26/01 от 27.09.07
30	Свердлова	46а	2	№ 29/01 от 08.10.07
31	Шагова	207а	35	№ 30/01 от 01.11.07
32	Свердлова	9	1	№ 33/01 от 06.12.07
33	Самоковская	7	72	№ 32/01 от 07.11.07
34	Текстильщиков	26а	17	№ 31/10 от 07.11.07
35	Пятницкая	10/12б	22	№ 97/01 от 14.12.07
36	Лавровская	6	8	№ 3958 от 15.12.06
36	Островского	21	2	№ 36/01 от 13.12.07
37	Никитская	142	1	№ 38/01 от 25.12.07
	2008 год			
1	Никитская	88	15	№ 3/01 от 10.01.08
2	Шагова	221	26	№ 2/01 от 10.01.08
3	Советская	25/18	29	№ 5/01 от 24.01.08
4	Нижняя Дебря	22	13	№ 7/01 от 07.02.08
5	Шагова	15	10	№ 10/01 от 17.03.08
6	Ярославская	35	6	№ 9/01 от 17.03.08
7	Южная	13	5	№ 41/01 от 15.05.08
8	Ярославская	31/2	21	№ 12/01 от 24.03.08
9	Школьный пр-д	4	16	№ 17/01 от 03.04.08
10	Давыдовский-2 м/рн	75	12	№ 39/01 от 14.05.08

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
11	Свердлова	46/23б	21	№ 40/01 от 15.05.08
12	Федосеева	8	85	№ 42/01 от 16.05.08
13	Советская	130	9	№ 27/01 от 02.06.08
14	Войкова	31	10	№ 23/01 от 28.05.08
15	Шагова	25/8	21	№ 21/01 от 22.05.08
16	Строительный пр-д	12	9	№ 22/01 от 27.05.08
17	Островского	2	37	№ 32/01 от 26.06.08
18	Давыдовский-2 м/рн	75	88	№ 31/01 от 23.06.08
19	Войкова	33	62	№ 38/01 от 14.07.08
20	Текстильщиков	47	1	№ 1325 от 21.07.08
21	Текстильщиков	47	2	№ 1326 от 21.07.08
22	Ярославская	1	21	№ 37/01 от 10.07.08
23	Островского	21	2	№ 39/01 от 14.07.08
24	Давыдовский-2 м/рн	71	25	№ 49/01 от 05.08.08
25	Димитрова	4	15	№ 45/01 от 31.07.08
26	Мира пр-т	75	84	№ 44/01 от 25.07.08
27	Советская	130	13	№ 47/01 от 04.08.08
28	Задорина	8	140	№ 48/01 от 05.08.08
29	Заволжская	64	12	№ 53/01 от 28.08.08
30	Заречная	33	22	№ 52/01 от 21.08.08
31	Советская	109	69	№ 1908 от 08.10.08
32	Нижняя Дебря	39	5	№ 57/01 от 29.09.08
33	Давыдовский-2 м/рн	71	61	№ 59/01 от 16.10.08
34	Советская	109	93	№ 58/01 от 13.10.08
35	Маяковского	11	2	№ 61/01 от 17.10.08
36	Профсоюзная	13	121	№ 63/01 от 20.11.08
37	Кинешемское ш.	24	20	№ 70/01 от 08.12.08
38	Осыпная	7	20	№ 72/01 от 11.12.08
	2009 год			
1	Маяковского	3	8	№2/01 от 26.01.09
2	Заволжская	62	5	№ 7/01 от 10.03.09
3	Бульварная	17	32	№ 4/01 от 03.03.09
4	И. Сусанина	31	3	№ 184 от 03.02.09
5	Военный городок-1	6	16	№ 3/01 от 29.01.09
6	Речной пр-т	23	55	№ 50/01 от 20.05.09
7	Давыдовский-3 м/рн	28б	58	№ 29/01 от 14.04.09
8	Советская	128	25	№ 11/01 от 30.03.09
9	Советская	103в	10	№ 30/01 от 16.04.09
10	Кинешемское ш.	72	8	№ 31/01 от 16.04.09
11	Гагарина	21а	14	№ 24/01 от 13.04.09
12	Стопани	31	37	№ 44/01 от 18.05.09
13	Березовый пр-д	10	19	№ 56/01 от 28.05.09
14	Ленина	102/45	3	№ 52/01 от 22.05.09
15	Мира пл.	2	319	№ 48/01 от 21.05.09
16	Южная	13	104	№ 49/01 от 21.05.09
17	Никитская	74а	3	№ 55/01 от 28.05.09
18	Речной пр-т	90	2	№ 57/01 от 29.05.09
19	Речной пр-т	90	5	№ 52/01 от 29.05.09
20	Советская	103б	73	№ 105/01 от 29.06.09
21	Некрасовское ш.	191	1	№ 66/01 от 04.06.09
22	Советская	140	28	№ 73/01 от 11.06.09
23	Сулова	4	38	№ 89/01 от 22.06.09
24	Ленина	4а	8	№ 118/01 от 06.07.09
25	Советская	111а	29	№ 90/01 от 22.06.09
26	Новоселов	19	28	№ 91/01 от 22.06.09
27	Давыдовский-3 м/рн	4а	2	№ 248/01 от 13.07.09
28	Дзержинского	21	21	№ 155/01 от 13.08.09
29	Крупской	25а	14	№ 144/01 от 06.08.09

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
30	Советская	113	28	№ 279/01 от 30.07.09
31	Кинешемское ш.	72	2	№ 172/01 от 26.08.09
32	Голубкова	19	34	№ 145/01 от 06.08.09
33	Кинешемское ш.	72	9	№ 207/01 от 14.09.09
34	Козуева	3а	7	№ 219/01 от 21.09.09
35	Красноармейская	51	68	№ 214/01 от 17.09.09
36	Северной правды	27	37	№ 215/01 от 17.09.09
37	Крупской	29	5	№ 233/01 от 24.09.09
38	Маяковского	7	4	№ 221/01 от 21.09.09
39	Советская	92	19	№ 232/01 от 24.09.09
40	Крупской	23	2	№ 248/01 от 30.09.09
41	Пятницкая	96	3	№ 281/01 от 19.10.09
42	Профсоюзная	24а	14	№ 299/01 от 22.10.09
43	Ивановская	20	6	№ 288/01 от 22.10.09
44	Ленина	101	239	№ 314/01 от 02.11.09
45	Крупской	38	8	№ 353/01 от 23.11.09
	2010 год			
1	Черноречье	8	42	№ 42 от 01.02.10
2	Юбилейная	16	1	№ 63 от 08.02.10
3	Магистральная	39	200	№ 87 от 16.02.10
4	Новополянская	6/41	37	№ 471/01 от 16.12.10
5	Маяковского	7	7	№ 104 от 25.02.10
6	Терешковой	35	1	№ 234 от 13.05.10
7	Клубничная	6	17	№ 222 от 04.05.10
8	Давыдовский-3 м/рн	16а	36	№ 283 от 23.06.10
9	Некрасовское ш.	46а	13	№ 263 от 03.06.10
10	Маяковского	10	14	№ 294 от 08.07.10
11	Скворцова	5	72	№ 282 от 23.06.10
12	Никитская	64	10	№ 270 от 10.06.10
13	Катушечная	82а	2	№ 274 от 15.06.10
14	Войкова	31	17	№ 325 от 12.08.10
15	Титова	4	25	№ 318 от 29.07.10
16	Ивановская	37а	2	№ 331 от 17.08.10
17	Сулова	5	115	№ 334 от 19.08.10
18	Рабочий пр-т	34	52	№ 328 от 16.08.10
19	Черноречье	3	34	№ 339 от 26.08.10
20	Гагарина	3	44	№ 341 от 30.08.10
21	Фестивальная	5/26	3	№ 344 от 30.08.10
22	Крестьянская	2а	19	№ 351 от 06.09.10
23	Советская	122	4	№ 353 от 06.09.10
24	И. Сусанина	48/76	37	№ 352 от 06.09.10
25	Солоница	3а	31	№ 361 от 16.09.10
26	Беговая	22а	23	№ 359 от 13.09.10
27	Мира пр-т	12	6	№ 368 от 27.09.10
28	Голубкова	4	22	№ 376 от 07.10.10
29	Шагова	15	20	№ 372 от 07.10.10
30	Крупской	7	35	№ 396 от 20.10.10
31	Калиновская	41а	16	№ 390 от 20.10.10
32	Давыдовский-1 м/рн	14	28	№ 399 от 22.10.10
33	Лавровская	25	1	№ 400 от 22.10.10
34	Березовый пр-д	18	76	№ 381 от 14.10.10
35	Березовый пр-д	18	65	№ 380 от 14.10.10
36	Ленина	25	2	№ 395 от 20.10.10
37	Советская	109	102	№ 406 от 30.10.10
38	Шагова	221	57	№ 412 от 02.11.10
39	Голубкова	5/1	4	№ 428 от 16.11.10
40	Катушечная	49	16	№ 435 от 26.11.10
41	Мира пр-т	132а	26	№ 425 от 12.11.10

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
42	Маяковского	3	5	№ 444 от 03.12.10
43	Юбилейный м/рн	15	46	№ 446 от 03.12.10
44	Советская	126	8	№ 459 от 10.12.10
45	Давыдовский-2 м/рн	27	105	№ 462 от 14.12.10
46	Маяковского пр-д	5	6	№ 466 от 16.12.10
47	Полянская	6	39	№ 500 от 28.12.10
48	Северной правды	27	65	№ 506 от 28.12.10
49	Голубкова	4а	58	№ 513 от 30.12.10
50	Профсоюзная	6	57	№ 514 от 31.12.10
	2011 год			
1	Ленина	19а	14	№ 59 от 22.03.11
2	Паново м/рн	19	92	№ 77 от 21.04.11
3	Пятницкая	39	17	№ 79 от 22.04.11
4	Никитская	142	4	№ 78 от 21.04.11
5	Черноречье	29	35	№ 98 от 11.05.11
6	Дзержинского	11	14	№ 92 от 28.04.11
7	Мира пр-т	1а	14	№ 93 от 28.04.11
8	Черноречье	13	98	№ 101 от 13.05.11
9	Профсоюзная	16	98	№ 118 от 01.06.11
10	Крестыанская	12/7	59	№ 145 от 22.06.11
11	Ивановская	20	3	№ 149 от 29.06.11
12	И. Сусанина	30	16	№ 150 от 29.06.11
13	Островского	8	4	№ 167 от 26.07.11
14	Юбилейная	16	7	№ 288 от 13.12.11
15	Крестыанская	12/7	59а	№ 197 от 08.09.11
16	Школьный пр-д	9	8	№ 186 от 22.08.11
17	Школьный пр-д	8	15	№ 199 от 08.09.11
18	Калиновская	61	69	№ 177 от 16.08.11
19	Привокзальная	8а	2	№ 220 от 30.09.11
20	Войкова	29	20	№ 228 от 07.10.11
21	Глазковский пр-д	4	82а	№ 190 от 02.09.11
22	2-Загородная	36	20	№ 219 от 30.09.11
23	Школьный пр-д	9а	1	№ 211 от 27.08.11
24	Строительный пр-д	7	6	№ 196 от 08.09.11
25	Войкова	29	75	№ 243 от 11.11.11
26	Некрасовское ш.	10	11	№ 223 от 06.10.11
27	Ленина	9	7	№ 226 от 06.10.11
28	Титова	4	2	№ 237 от 20.10.11
29	Паново м/рн	11а	61	№ 242 от 11.11.11
30	Советская	113а	1	№ 239 от 07.11.11
31	Лагерная	4	40	№ 287 от 13.12.11
32	Островского	8а	16	№ 294 от 16.12.11
33	Островского	8а	15	№ 295 от 22.12.11
34	Комсомольская	27	12	№ 302 от 23.12.11
	2012 год			
1	Новоселов	19	51	№ 314 от 10.01.12
2	Глазковский пр-д	7а	18	№ 328 от 19.01.12
3	Юных пионеров	30	21	№ 10 от 03.02.12
4	Юных пионеров	30	23	№ 20 от 16.02.12
5	Давыдовский-1 м/рн	18	88	№ 22 от 17.02.12
6	Индустриальная	27	1	№ 15 от 10.02.12
7	Новосельская	15	51	№ 30 от 06.03.12
8	Мира пр-т	132а	20	№ 84 от 17.04.12
9	Ленина	9	5	№ 40 от 21.03.12
10	Советская	1036	27	№ 54 от 28.03.12
11	Водяная	97	1	№ 67 от 06.04.12
12	Магистральная	37	82	№ 60 от 30.03.12
13	Детский пр-д	6	17	№ 69 от 6.04.12

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
14	Петрковского б-р	4	11	№ 74 от 12.04.12
15	Строительный пр-д	7	13	№ 95 от 20.04.12
16	Детский пр-д	6	18	№ 70 от 09.04.12
17	Крупяной пер.	7	21	№ 100 от 24.04.12
18	Симановского	101	13	№ 86 от 17.04.12
19	Волжская	20	126	№ 92 от 20.04.12
20	Никитская	88	73	№ 94 от 20.04.12
21	Советская	117	21	№ 103 от 26.04.12
22	Крестьянская	12/7	54	№ 110 от 03.05.12
23	Ленина	83б	16	№ 113 от 12.05.12
24	Красноармейская	74/2	4	№ 114 от 12.05.12
25	Детский пр-д	14	3	№ 175 от 26.07.12
26	Ленина	102/45	20	№ 203 от 22.08.12
27	Нижняя Дебря	3а	6	№ 124 от 25.05.12
28	Мясницкая	28	8	№ 134 от 06.06.12
29	Мясницкая	28	1	№ 132 от 06.06.12
30	Маяковского	20/51	1	№ 131 от 31.05.12
31	Гидростроительная	4	3	№ 136 от 09.06.12
32	Мясницкая	28	14	№ 135 от 08.06.12
33	Центральная	42	44	№ 147 от 02.07.12
34	Ленина	102/45	23	№ 202 от 22.08.12
35	И. Сусанина	25	33	№ 152 от 06.07.12
36	Военный городок-1	5	13	№ 156 от 13.07.12
37	Мясницкая	41	3	№ 167 от 19.07.12
38	Глазковский пр-д	4	76	№ 170 от 20.07.12
39	Проселочная	28	1	№ 204 от 22.08.12
40	Ленина	101	42	№ 189 от 09.08.12
41	Ярославская	25/1	24	№ 203 от 22.08.12
42	Шагова	8	11	№ 212 от 31.08.12
43	Островского	32	26	№ 205 от 22.08.12
44	И. Сусанина	23	26	№ 296 от 07.11.12
45	Юбилейная	23	10	№ 216 от 10.09.12
46	3-Сосновый пр-д	7	4	№ 232 от 18.09.12
47	Боевая	70	20	№ 250 от 26.09.12
48	Новый быт	32	9	№ 303 от 09.11.12
49	Крупской	36	8	№ 295 от 01.11.12
50	Комсомольская	36/1	8	№ 297 от 04.11.12
51	Черноречье	25	96	№ 319 от 19.11.12
52	Овражная	5	35	№ 317 от 19.11.12
53	Ленина	83б	8	№ 318 от 19.11.12
54	Симановского	101	30	№ 209 от 29.08.12
2013 год				
1	Советская	103б	37	№ 3-3260/13 от 16.10.13
2	Военный городок-1	6	12	№ 3-4267/13 от 30.12.13
3	Мира пл.	2	127	№ 3-3029/13 от 25.09.13
4	Профсоюзная	44	138	№ 3-3165/13 от 08.10.13
5	2-Загородная	36а	36	№ 3-3584/13 от 07.11.13
6	Шагова	25/8	16	№ 3-4027/13 от 11.12.13
7	Шагова	25/8	38	№ 3-3894/13 от 03.12.13
8	И. Сусанина	48/76	40	№ 3-3264/13 от 16.10.13
9	Федосеева	4	кв.2 к.7	№ 3-3677/13 от 15.11.13
10	Крупской	28	3	№ 3-3263/13 от 16.10.13
11	Индустриальная	8	72	№ 3-3266/13 от 16.10.13
12	Военный городок-1	5	15	№ 3-2524/13 от 16.08.13
13	Симановского	5а	6	№ 3-2630/13 от 26.08.13
14	Комсомольская	24в	10	№ 3-3083/13 от 01.10.13
15	Ленина	19а	2	№ 3-2879/13 от 13.09.13
16	Симановского	5а	8	№ 3-2636/13 от 26.08.13

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
17	Симановского	5а	7	№ 3-2637/13 от 26.08.13
18	Симановского	5а	5	№ 3-2707/13 от 29.08.13
19	Текстильщиков	6	20	№ 3-2472/13 от 13.08.13
20	Шагова	10	2	№ 3-3256/13 от 16.10.13
21	Симановского	21	24	№ 3-3008/13 от 24.09.13
22	Новый быт	32	9	№ 3-1008/13 от 03.04.13
23	Голубкова	17	68	№ 3-2328/13 от 01.08.13
24	Пятницкая	10/12	18	№ 3-3164/13 от 03.10.13
25	Советская	130	10	№ 3-984/13 от 01.04.13
26	Симановского	101	7	№ 3-2519/13 от 16.08.13
27	Маяковского	14	1	№ 3-2774/13 от 05.09.13
28	Гагарина	3	39	№ 3-794/13 от 21.01.13
29	Никитская	108	84	№ 3-2773/13 от 05.09.13
30	Никитская	108	82	№ 3-2794/13 от 06.09.13
31	Военный городок-1	6	8	№ 3-2327/13 от 01.08.13
32	Юбилейная	11	5	№ 3-2278/13 от 26.07.13
33	Никитская	54	64	№ 3-2706/13 от 29.08.13
34	Свердлова	82	106	№ 3-3362/13 от 23.10.13
35	Советская	136/7	40	№ 3-2488/13 от 14.08.13
36	Крупской	26	2	№ 3-2635/13 от 26.08.13
37	Текстильщиков	1	6	№ 3-3044/13 от 27.09.13
38	Свердлова	101	75	№ 3-3742/13 от 21.11.13
39	Мясницкая	28	13	№ 3-2880/13 от 13.09.13
40	Волжский пос.	кв.2 д. 24	1	№ 3-2631/13 от 26.08.13
41	Козуева	24а	27	№ 3-1975/13 от 28.06.13
42	Советская	25/18	18	№ 3-2435/13 от 12.08.13
43	Безымянный пр-д	3	14	№ 3-2748/13 от 03.09.13
44	Мясницкая	28	9	№ 3-2437/13 от 12.08.13
45	Черноречье	28	52	№ 3-3027/13 от 25.09.13
46	Симановского	89б	77	№ 3-3028/13 от 25.09.13
47	Симановского	89б	71	№ 3-2992/13 от 23.09.13
48	Якиманиха	16	59	№ 3-2611/13 от 23.08.13
49	Ленина	83б	11	№ 3-2014/13 от 03.07.13
50	Давыдовский-3 м/рн	20	33	№ 3-2641/13 от 23.08.13
51	Кинешемское ш.	14	73	№ 3-2132/13 от 16.07.13
52	Лавровская	8	2	№ 83/01 от 17.04.13
53	Полянская	31	2	№288 от 09.10.13
54	Южная	4а	5	№ 3-3166/13 от 08.10.13
55	Волжский пос.	2	12	№ 3-3364/13 от 23.10.13
56	Терешковой	43	19	№ 3-3471/13 от 28.10.13
57	Симановского	101	19	№ 3-3893/13 от 03.12.13
	2014 год			
1	Малышковская	74	29	№ 3-424/14 от 14.02.14
2	Фестивальная	5/26	11	№ 3-645/14 от 11.03.14
3	Лагерная	4	22	№ 3-1728/14 от 09.06.14
4	7-Рабочая	35	2	№ 3-458/14 от 18.02.14
5	Пушкина	40	2	№ 3-456/14 от 18.02.14
6	Текстильщиков	26а	35	№ 3-1389/14 от 12.05.14
7	Текстильщиков	73ж	14	№ 3-1597/14 от 29.05.14
8	Волжский пос.	кв.7 д.1	24	№ 3-1730/14 от 09.06.14
9	Островского	8	11	№ 3-2613/14 от 28.08.14
10	Гагарина	11	20	№ 3-3650/14 от 02.09.14
11	Черноречье	25	81	№ 3-2621/14 от 29.08.14
12	Водяная	97	5	№ 3-3590/14 от 12.11.14
13	Военный городок-1	5	10	№ 3-3670/14 от 18.11.14
14	Военный городок-1	5	17	№ 3-4019/14 от 16.12.14
15	Строительная	2	5	№ 3-4069/14 от 22.12.14
16	Береговая	16	4	№ 3-261/14 от 02.02.14

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
17	Голубкова	1	10	№ 3-366/14 от 10.02.14
18	Коммунальная	30	85	№ 3-3191/14 от 14.10.14
19	Крупской	38	3	№ 3-3225/14 от 15.10.14
	2015 год			
1	Некрасовское ш.	191а	7	№ 3-550/15 от 27.02.15
2	Крупской	23	7	№ 3-551/15 от 27.02.15
3	Крупской	7	33	№ 3-404/15 от 12.02.15
4	Голубкова	13а	69	№ 3-1186/15 от 17.04.15
5	Козуева	34/1	1	№ 3-808/15 от 20.03.15
6	Шагова	25/8	38	№ 3-755/15 от 16.03.15
7	Горького	19	6	№ 3-833/15 от 23.03.15
8	Полянская	37	37	№ 3-1108/15 от 10.04.15
9	Никитская	51	63	№ 3-1358/13 от 08.05.15
10	Свердлова	83	33	№ 3-1172/15 от 16.04.15
11	Никитская	52	20	№ 3-1434/15 от 18.05.15
12	Никитская	59	32	№ 3-1452/15 от 19.05.15
13	Мичуринцев	15	3	№ 3-1474/15 от 20.05.15
14	Физкультурная	3	8	№ 3-1485/15 от 21.05.15
15	Солоница	3а	4	№ 3-1409/15 от 14.05.15
16	8-Рабочая	23	6	№ 3-1629/15 от 02.06.15
17	7-Рабочая	4	3	№ 3-1518/15 от 22.05.15
18	2-Загородная	38	18	№ 3-1771/15 от 11.06.15
19	Ленина	19а	1	№ 3-1472/15 от 20.05.15
20	Ленина	19а	5	№ 3-1634/15 от 02.06.15
21	Коммунальная	30	75	№ 3-1889/15 от 24.06.15
22	7-Рабочая	4	6	№ 3-1820/15 от 18.06.16
23	2-Глазковская	23	2	№ 3-1906/15 от 25.06.15
24	Крупской	38	3	№ 3-1819/15 от 18.06.15
25	Катушечная	57	7	№ 3-1636/15 от 02.06.15
26	Волжская	20	70	№ 3-1887/15 от 24.06.15
27	Коммунальная	30	72	№ 3-1888/15 от 24.06.15
28	Гагарина	17	6	№ 3-1735/15 от 10.06.15
29	Беленогова	20	26	№ 3-2081/15 от 09.07.15
30	Коммунальная	30	69	№ 3-1922/15 от 26.06.15
31	Мира пр-т	1а	19	№ 3-1921/15 от 26.06.15
32	Шагова	221	44	№ 3-2142/15 от 17.07.15
33	Войкова	31	21	№ 3-1997/15 от 02.07.15
34	Калиновская	39а	10	№ 3-1818/15 от 18.06.15
35	Борьбы	6/76	77	№ 3-1982/15 от 02.07.15
36	Советская	136/7	38	№ 3-2049/15 от 07.07.15
37	Мясницкая	110	34	№ 3-2051/15 от 07.07.15
38	5-Рабочая	22	11	№ 3-1836/15 от 19.06.15
39	Крупской	25	15	№ 3-1976/15 от 01.07.15
40	Ярославская	25/1	19	№ 3-2183/15 от 22.07.15
41	2-Центральная	14а	12	№ 3-2197/15 от 23.07.15
42	Кирпичный пр-д	3	179	№ 3-2292/15 от 31.07.15
43	Шагова	15	42	№ 3-2146/15 от 17.07.15
44	Крупской	38	10	№ 3-2143/15 от 17.07.15
45	Комсомольская	25/30	12	№ 3-2482/15 от 20.08.15
46	Текстильщиков	6	1	№ 3-2513/15 от 26.08.15
47	Крупской	28	2	№ 3-2514/15 от 26.08.15
48	Магистральная	37	62	№ 3-2535/15 от 27.08.15
49	2-Дорожная	14	2	№ 3-2481/15 от 20.08.15
50	Пятницкая	29/24	13	№ 3-2571/15 от 02.09.15
51	Текстильщиков	26а	16	№ 3-2537/15 от 27.08.15
52	Текстильщиков	26а	15	№ 3-2539/15 от 25.09.15
53	Беговая	37	16	№ 3-2727/15 от 17.09.15
54	Строительный пр-д	7	23	№ 3-2779/15 от 23.09.15

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
55	Костромской пер.	4	1	№ 3-2673/15 от 11.09.15
56	Волжская	18	63	№ 3-2706/15 от 16.09.15
57	Магистральная	43	109	№ 3-2582/15 от 02.09.15
58	Шагова	191	71	№ 3-2731/15 от 17.09.15
59	Текстильщиков	73б	11	№ 3-2858/15 от 30.09.15
60	Солоница	1/78	5	№ 3-3024/15 от 19.10.15
61	Водяная	95б	16	№ 3-2822/15 от 25.09.15
62	Ленина	1а	3	№ 3-3062/15 от 19.10.15
63	Симановского	46	15	№ 3-3226/15 от 03.11.15
64	Северной правды	32	12	№ 3-3059/15 от 19.10.15
65	Северной правды	32	20	№ 3-3058/15 от 19.10.15
66	Северной правды	35	9	№ 3-3057/15 от 19.10.15
67	Северной правды	35	18	№ 3-3064/15 от 19.10.15
68	Текстильщиков	86	22	№ 3-2953/15 от 08.10.15
69	Гагарина	7	3	№ 3-3139/15 от 27.10.15
70	Текстильщиков	26а	14	№ 3-3561/15 от 08.12.15
71	Юбилейная	19	6	№ 3-3341/15 от 17.11.15
72	Текстильщиков	73б	9	№ 3-3293/15 от 11.11.15
73	Шагова	221	61	№ 3-3605/15 от 10.12.15
74	Скворцова	5	33	№ 3-3695/15 от 18.12.15
75	2-Загородная	36а	32	№ 3-3736/15 от 23.12.15
76	Голубкова	23	48	№ 3-3631/15 от 11.12.15
77	Некрасовское ш.	28	3	№ 3-3799/15 от 28.12.15
2016 год				
1	пр-д 3-Сосновый	10	67	№ 3-100/16 от 19.01.2016
2	ул. Солоница	3а	1	№ 3-149/16 от 25.01.2016
3	ул. Солоница	3а	5	№ 3-151/16 от 25.01.2016
4	ул. Солоница	3а	26	№ 3-152/16 от 25.01.2016
5	ул. Терешковой	43	2	№ 3-95/16 от 19.01.2016
6	пр-д Студенческий	8	71	№ 3-497/16 от 09.03.2016
7	пр-т Мира	1а	4	№ 3-608/16 от 16.03.2016
8	ул. Костромская	90	109	№ 3-927/16 от 11.04.2016
9	ул. Островского	25а	2	№ 3-881/16 от 05.04.2016
10	Некрасовское ш.	26	4	№ 3-856/16 от 04.04.2016
11	Некрасовское ш.	26	3	№ 3-1005/16 от 15.04.2016
12	ул. И. Сусанина	32а	6	№ 3-967/16 от 13.04.2016
13	ул. Ярославская	19а	8	№ 3-1006/16 от 15.04.2016
14	пр-т Текстильщиков	7	29	№ 3-1129/16 от 28.04.2016
15	ул. Симановского	46	2	№ 3-1484/16 от 01.06.2016
16	ул. Ленина	88	35	№ 3-1715/16 от 27.06.2016
17	ул. Шагова	191а	45	№ 3-1840/16 от 06.07.2016
18	ул. Шагова	191а	42	№ 3-1841/16 от 06.07.2016
19	ул. Водяная	99	6	№ 3-2141/16 от 01.08.2016
20	ул. Проселочная	38	19	№ 3-2315/16 от 17.08.2016
21	ул. Шагова	25/8	25	№ 3-2166/16 от 03.08.2016
22	ул. Войкова	6	Кв. 1 ком.1	№ 3-2192/16 от 04.08.2016
23	пр-д Строительный	7	17	№ 3-1928/16 от 14.07.2016
24	пр-т Маяковского	5	3	№ 3-2389/16 от 24.08.2016
25	ул. Войкова	31	29	№ 3-2219/16 от 08.08.2016
26	ул. Строительная	2	6	№ 3-2109/16 от 28.07.2016
27	пр-т Текстильщиков	6	8	№ 3-2385/16 от 24.08.2016
28	пр-т Текстильщиков	7	3	№ 3-2387/16 от 24.08.2016
29	ул. Ленина	98	29	№ 3-2738/16 от 30.09.2016
30	ул. Маяковского	8	7	№ 3-2835/16 от 10.10.2016
31	ул. Сенная	20а	4	№ 3-2631/16 от 19.09.2016
32	ул. 5-Рабочая	30	4	№ 3-2701/16 от 27.09.2016
33	ул. Комсомольская	44	14	№ 3-2922/16 от 18.10.2016
34	ул. Овражная	3	3	№ 3-2834/16 от 10.10.2016

№ п/п	Наименование улицы	Номер дома	Номер квартиры	Номер и дата документа
35	ул. Советская	117	16	№ 3-2836/16 от 10.10.2016
36	ул. Советская	79/73	144	№ 3-3061/16 от 31.10.2016
37	ул. Советская	79/73	148	№ 3-3062/16 от 31.10.2016
38	ул. Советская	140	16	№ 3-2768/16 от 04.10.2016
39	ул. Красная Байдарка	8а	8	№ 3-2921/16 от 18.10.2016
40	ул. Мичуринцев	10	2	№ 3-3147/16 от 07.11.2016
41	ул. Заречная	23а	9	№ 3-3229/16 от 15.11.2016
42	ул. Маяковского	5	7	№ 3-3391/16 от 30.11.2016
43	пр-д Школьный	6	7	№ 3-3272/16 от 18.11.2016
44	ул. Ленина	19а	8	№ 3-3592/16 от 16.12.2016
45	ул. Лавровская	25	8	№ 3-3436/16 от 05.12.2016
46	пер. Костромской	8	2	№ 3-3669/16 от 22.12.2016
47	ул. Свердлова	9	2	№ 3-1/17 от 10.01.2017
48	ул. Ленина	19а	6	№ 3-3559/16 от 14.12.2016
49	ул. Лагерная	1	4	№ 3-12/17 от 13.01.2017

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» ст.14 п.15 «Запрещается переход на отопление жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии, перечень которых определяется правилами подключения к системам теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации, при наличии осуществленного в надлежащем порядке подключения к системам теплоснабжения многоквартирных домов, за исключением случаев, определенных схемой теплоснабжения.»

В время выполнения актуализации схемы теплоснабжения г. Костромы поступило заявление от 27.06.2019 г о переходе жилого многоквартирного дома по адресу ул. Советская, д. 134/10 с централизованного отопления на автономное.

Евдокимову А.В.
 для работы по
 организации работы
 теплоэнергетика

Директору МУП
 "Городские сети"
 Сорочкин Р.Ю.
 от Захарова Н.В.,
 председателя совладельцев
 помещений по адресу:
 г. Комсомольск, ул. Советская, 134/10,
 тел. 8 930 390 9294

Заявление

Прошу Вас рассмотреть в схему
 теплообеспечения г. Комсомольск в части
 теплообеспечения МКД по адресу:
 г. Комсомольск, ул. Советская, д. 134/10, в
 связи с переходом совладельцев помещений и
 котельных помещений на автономное отопле-
 ние от газовых котлов.

Заявитель / Захаров Н.В.

24.06.2019г.

Подпись Евдокимов



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.

В таблицах 2.3.1 – 2.3.3 представлен баланс тепловой мощности источников теплоснабжения к концу планируемого периода, на которых планируется ввод новых и переключение существующих потребителей обеспечивающих теплоснабжение объектов промышленности и ЖКС, и тепловой нагрузки в городе Кострома. На остальных источниках теплоснабжения увеличение нагрузки потребителей и тепловой мощности источника не планируются.

Таблица 2.3.1

Костромская ТЭЦ-1	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2023	2024-2028
Установленная мощность источника, Гкал/час	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Располагаемая мощность источника, Гкал/час	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Нетто мощность источника, Гкал/час	440,59	440,59	440,59	440,59	440,59	440,59	440,59	440,59	440,59	440,59
Присоединенная нагрузка потребителей, Гкал/час	285,79	274,48	290,11	276,68	273,885	273,67	274,002	274,235	274,235	274,235
Отпуск теплоэнергии с коллекторов тыс. Гкал.	-	-	606,135	594,356	648,82	679,142	726,860	616,500	621,033	621,033
Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал. (за вычетом хознужд)	-	-	605,534	593,721	648,201	678,560	726,230	615,890	620,422	620,422

Таблица 2.3.2

Костромская ТЭЦ-2	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2023	2024-2028
Установленная мощность источника, Гкал/час	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
Нетто мощность источника, Гкал/час	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576
Присоединенная договорная нагрузка потребителей*, Гкал/час	636,73	657,89	646,37	658,14	619,735	603,55	605,815	606,326	606,326	606,326
Отпуск теплоэнергии с коллекторов тыс. Гкал.	-	-	948,901	909,826	955,01	933,582	977,019	918,870	919,194	919,194
Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал. (за вычетом хознужд)	-	-	945,873	906,877	951,821	930,344	973,813	915,740	915,983	915,983

*фактическая присоединенная нагрузка потребителей Костромской ТЭЦ-2 на 2028 год составляет около 390 Гкал/час.

Таблица 2.3.3

Котельная РК-2	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2023	2024-2028
Установленная мощность источника, Гкал/час	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
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
Присоединенная нагрузка потребителей, Гкал/час	61,66	63,55	63,77	67,9	69,602	69,602	69,572	69,572	69,572	69,572
Отпуск теплоэнергии с коллекторов тыс. Гкал.	-	-	125,983	108,207	116,059	119,709	125,522	116,890	118,303	118,303
Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал. (за вычетом хознужд)	-	-	125,983	108,207	116,059	119,709	125,522	116,890	118,303	118,303

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 (располагаемой) тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

Перспективные значения установленной (располагаемой) тепловой мощности основного оборудования источников теплоснабжения представлены ниже.

Таблица 2.3.1.1

Марка котла	установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
Костромская ТЭЦ-1										
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
БКЗ-75-39 ФБ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
ПТВМ-50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ПТВМ-50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ПТВМ-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
БКЗ-210-140-7	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
БКЗ-210-140-7	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
БКЗ-210-140-7	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
КВГМ-100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
КВГМ-100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
КВГМ-100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Котельная РК-2										
ДКВР-4/13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ДКВР-4/13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ПТВМ-30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
ПТВМ-30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
ПТВМ-30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
КВГМ-100	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100
Котельная ул. Голубкова,9а										
ТВГ-1,5	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,073	1,073	1,073	1,073
ТВГ-1,5	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,296	1,296	1,296	1,296
КВН-III	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,478	0,478	0,478	0,478
КВН-II	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,524	0,524	0,524	0,524
КВН-III	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,433	0,433	0,433	0,433
КВН-II	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,53	0,53	0,53	0,53

Марка котла	установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
КВН-II	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,6	0,6	0,6	0,6
КВН-III	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,52	0,52	0,52	0,52
Котельная ул. Почтовая,9										
КСВа-2ГС	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,21	1,21	1,21	1,21
КСВа-2ГС	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,28	1,28	1,28	1,28
КСВа-2ГС	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,35	1,35	1,35	1,35
КСВа-2ГС	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,88	0,88	0,88	0,88
КСВа-2ГС	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,18	1,18	1,18	1,18
Котельная ул. Береговая, 45а										
ДКВР-20/13	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	5,845	5,845	5,845	5,845
ДКВР-20/13	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	8,943	8,943	8,943	8,943
ДЕ 10-14 ГМ	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	3,85	3,85	3,85	3,85
Котельная ул. Костромская, 48а										
MICRO New NR 50							0,048	0,048	0,048	0,048
MICRO New NR 50							0,048	0,048	0,048	0,048
Котельная пос. Волжский										
ДКВР-6,5/13	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,32	1,32	1,32	1,32
ДКВР-6,5/13	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
ДКВР-6,5/13	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,809	3,809	3,809	3,809
Котельная Военный городок-1, 10										
КВН-II	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,444	0,444	0,444	0,444
КВН	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,36	0,36	0,36
КВН-У	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,18	0,18	0,18	0,18
Котельная ул. Пастуховская, 37а										
ДКВр-10/13	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	5,95	5,95	5,95	5,95
ДКВр-10/13	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	5,97	5,97	5,97	5,97
ДКВр-10/13	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,44	6,44	6,44	6,44
ДКВр-10/13	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	5,13	5,13	5,13	5,13
Котельная пос. Новый, 15										
CONDOR	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,416	6,416	6,416	6,416
CONDOR	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,208	6,208	6,208	6,208
CONDOR	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	5,514	5,514	5,514	5,514
Котельная ул. Лесная,27, стр. 1										
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Тула-3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	Выведен из эксплуатации					
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	Выведен из эксплуатации					
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,218	0,218	0,218	0,218
ТВГ-1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,054	1,054	1,054	1,054
Котельная ул. Советская, 122а										
КВа-0,7Гн	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,461	0,461	0,461	0,461
КВа-0,7Гн	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,521	0,521	0,521	0,521

Марка котла	установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
КВа-0,7Гн	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,584	0,584	0,584	0,584
КВа-0,7Гн	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,644	0,644	0,644	0,644
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,969	0,969	0,969	0,969
Энергия-6	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,3	0,3	0,3	0,3
КВа-0,7Гн	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,516	0,516	0,516	0,516
КВа-0,7Гн	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,442	0,442	0,442	0,442
КВН-IV	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,545	0,545	0,545	0,545
Котельная ул. Советская, 22а										
КВН-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,52	выведены из эксплуатации	
КВН-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,517	0,517		
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,403	0,403	0,403		
Универсал-5	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,441	0,441	0,441		
Котельная пр. Мира, 8/6										
Универсал-6п	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	выведены из эксплуатации			
Универсал-6п	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43				
Универсал-6п	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43				
Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1										
Кировец	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,168	0,168	0,168	0,168
Кировец	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,168	0,168	0,168	0,168
Котельная ул. Боровая, 4										
ДКВр-4/13	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,69	2,69	2,69	2,69
ДКВр-4/13	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,73	2,73	2,73	2,73
ДКВр-4/13	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,82	2,82	2,82	2,82
ТВГ-4Р	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,02	3,02	3,02	3,02
ТВГ-4Р	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,64	3,64	3,64	3,64
Котельная ул. Солоница, 5										
КВН-1	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,319	0,319	0,319	0,319
Универсал-6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,226	0,226	0,226	0,226
КВН-1	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,324	0,324	0,324	0,324
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр.1										
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,189	0,189	0,189	0,189
КВН-1	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,378	0,378	0,378	0,378
КВН-1	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,247	0,247	0,247	0,247
Котельная ул. Водяная, 95а										
КВН-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,555	0,555	0,555	0,555
КВН-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,575	0,575	0,575	0,575
Энергия-3	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,63	0,63	0,63	0,63
ТВГ-1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,073	1,073	1,073	1,073
ТВГ-1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,996	0,996	0,996	0,996
Котельная пр-д Речной, 7										
Универсал-5	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,217	0,217	выведены из эксплуатации	
Универсал-5	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,188	0,188		
Котельная ул. Просвещения, 22, стр.1										
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,501	0,501	0,501	0,501

Марка котла	установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028	
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,592	0,592	0,592	0,592	
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,607	0,607	0,607	0,607	
Котельная ул. Свердлова, 51а											
Универсал-6	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	выведены из эксплуатации				
Универсал-6	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45					
Универсал-6	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45					
Котельная ул. Сутырина, 8											
ДЕ-6,5/14	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	2,871	2,871	2,871	2,871	
ДЕ-6,5/14	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	3,232	3,232	3,232	3,232	
ДЕ-6,5/14	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	3,576	3,576	3,576	3,576	
ДКВр-6,5/13	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	3,604	3,604	3,604	3,604	
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а											
КВН-4	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,427	выведены из эксплуатации			
КВН-4	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,438				
Энергия-6	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,356				
КВН-4	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,438				
Минск-1	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,54				
КСВ-0,6	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,508				
Минск-1	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,423				
Минск-1	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,354				
Котельная ш. Кинешемское, 72											
Энергия-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,345	0,345	0,345	0,345	
Универсал-6	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,357	0,357	0,357	0,357	
Тула-3	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,424	0,424	0,424	0,424	
Энергия-3	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,424	0,424	0,424	0,424	
Тула-3	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,314	0,314	0,314	0,314	
Тула-3	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,446	0,446	0,446	0,446	
Котельная ш. Кинешемское, 86											
КВН-1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,4	0,4	0,4	0,4	
Универсал-6	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,46	0,46	0,46	0,46	
Тула-3	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,47	0,47	0,47	0,47	
ТВГ-1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,29	1,29	1,29	1,29	
Котельная м/р-н Черноречье, 20а											
"REX-350"	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	
"REX-350"	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	
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1											
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,4	0,4	0,4	0,4	
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,42	0,42	0,42	0,42	
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,48	0,48	0,48	0,48	
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,54	0,54	0,54	0,54	
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,54	0,54	0,54	0,54	
Братск-1Г	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,44	0,44	0,44	0,44	
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,022	1,022	1,022	1,022	

Марка котла	установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,877	0,877	0,877	0,877
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,958	0,958	0,958	0,958
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18										
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,127	1,127	1,127	1,127
Тула-3Г	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,054	0,054	0,054	0,054
Энергия-3	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,592	0,592	0,592	0,592
Тула-3	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,558	0,558	0,558	0,558
Котельная ул. Машиностроителей, 6										
Энергия-3	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,466	0,466	выведены из эксплуатации	
Универсал-5	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,398	0,398		
Энергия-3	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,409	0,409		
НИИСТУ	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,148	0,148		
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,029	1,029		
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,114	1,114		
ТВГ-1,5р	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,058	1,058		
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр.1										
Тула-3	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41
КВН-1	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,324	0,324	0,324	0,324
Универсал-6п	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,13	0,13	0,13	0,13
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1										
Энергия-3	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,708	0,708	0,708	0,708
Энергия-3	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,52	0,52	0,52	0,52
Энергия-3	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,647	0,647	0,647	0,647
Энергия-3	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,635	0,635	0,635	0,635
Энергия-3	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,628	0,628	0,628	0,628
Энергия-3	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,63	0,63	0,63	0,63
Минск-1	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,478	0,478	0,478	0,478
Минск-1	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Энергия-3	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,706	0,706	0,706	0,706
Энергия-3	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,718	0,718	0,718	0,718
Котельная ул. Малышковская, 55										
Минск-1	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	Выведены из эксплуатации			
Минск-1	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48				
КВН-2	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50				
Минск-1	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48				
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а										
КВН-1	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,237	0,237	0,237	0,237
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,336	0,336	0,336	0,336
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,276	0,276	0,276	0,276
Универсал-6	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,29	0,29	0,29	0,29
Братск-1	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,425	0,425	0,425	0,425
КВН-2	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,416	0,416	0,416	0,416
Котельная пос. Учхоза Костромской										
КВН	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,242	0,242	0,242	0,242
ТВГ-1.5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,588	0,588	0,588	0,588

Марка котла	установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
Котельная ул. Костромская,99										
ДКВР- 4/13	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,401	1,401	1,401	1,401
ДКВР- 4/13	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	1,404	1,404	1,404	1,404
ДКВР- 4/13	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	2,24	2,24	2,24	2,24
ДКВР- 4/13	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,078	2,078	2,078	2,078
ДКВР- 10/13	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	4,75	4,75	4,75	4,75
ДКВР- 10/13	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	4,806	4,806	4,806	4,806
Котельная ул. Санаторий Костромской										
КВН-1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Выведены из эксплуатации
КВН-2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
КВН-2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
КВН-2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Выведены из эксплуатации
КВН-1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
КВН-2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
КВН-1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Котельная ул. Московская,105										
ПТВМ-50	50	50	50	50	50	50	44,6	44,6	44,6	44,6
ПТВМ-50	50	50	50	50	50	50	49,77	49,77	49,77	49,77
ПТВМ-50	50	50	50	50	50	50	Выведен из эксплуатации			
ПТВМ-50	50	50	50	50	50	50	46,2	46,2	46,2	46,2
ДКВР-20/13	20	20	20	20	20	20	10,81	10,81	10,81	10,81
ДКВР-20/13	20	20	20	20	20	20	Выведен из эксплуатации			
ДКВР-10/13	10	10	10	10	10	10	5,6	5,6	5,6	5,6
Котельная ул. Никитская, 476										
ДКВР 10/13	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7
ДКВР 10/13	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7
ДКВР 10/13	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7
ДКВР 10/13	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7
ДКВР 10/13	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7
Котельная пр-д Апраксинский, 45										
Гарант 10-13-370 ТШ							6,3	6,3	6,3	6,3
Гарант 10-13-370 ТШ							6,3	6,3	6,3	6,3
Котельная ул. Ленина, д.154										
Vaillant VKK2806/3-E					0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Vaillant VKK2806/3-E					0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Vaillant VKK2806/3-E					0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Котельная ул. Вокзальная,56										
«Compact A500»						0,402	0,402	0,402	0,402	0,402
«Compact A500»						0,409	0,409	0,409	0,409	0,409
БМК-0,35 Мвт ул. Красная Байдарка, 1, 3										

Марка котла	установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
RS-A-200							0,172	0,172	0,172	0,172
RS-A-150							0,129	0,129	0,129	0,129
БМК-0,25 Мвт ул. Красная Байдарка, 7-8										
RS-A-100							0,086	0,086	0,086	0,086
RS-A-150							0,129	0,129	0,129	0,129
Котельная пр-д Строительный, 6										
«Vaillant» TurboTEC Plus VU 322/3-5						0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
«Vaillant» TurboTEC Plus VU 322/3-5						0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
«Vaillant» TurboTEC Plus VU 282/3-5						0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
«Vaillant» TurboTEC Plus VU 362/3-5						0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
«Vaillant» TurboTEC Plus VU 362/3-5						0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
«Vaillant» TurboTEC Plus VU 282/3-5						0,027	0,027	0,027	0,027	0,027

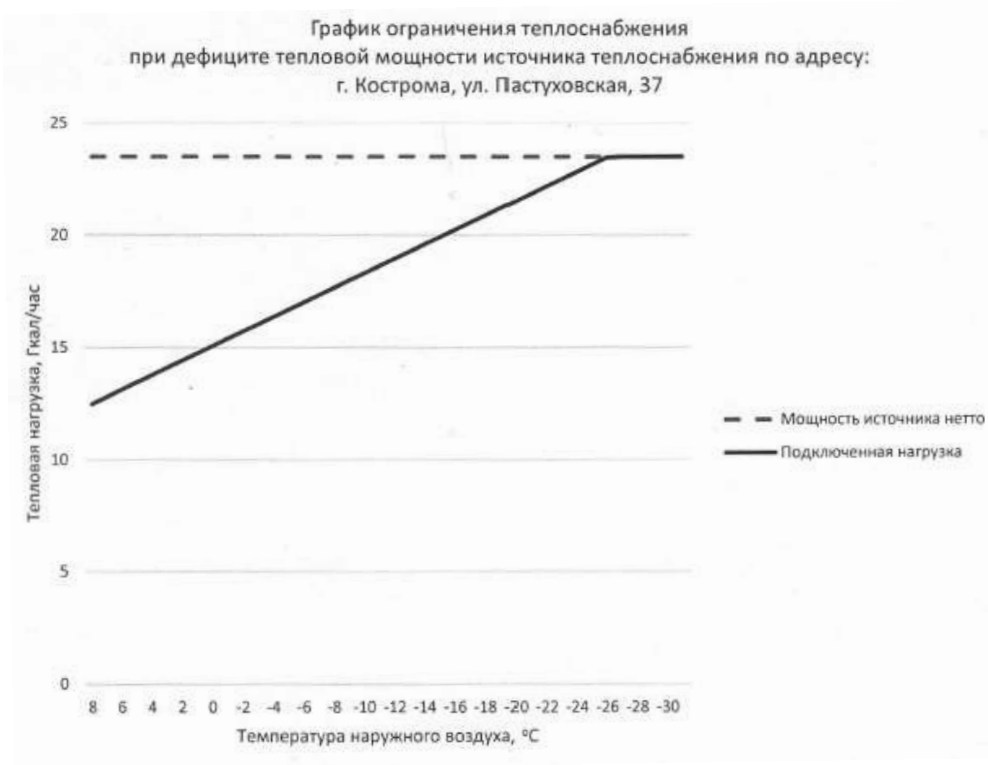
Таблица 2.3.1.2

№	Наименование	Установленная мощность	Располагаемая мощность	Подключенная нагрузка
1	Котельная ш. Кинешемское, 86	2,84	2,62	1,123
2	Котельная ш. Кинешемское, 72	2,89	2,31	1,05
3	Котельная ул. Сутырина, 8	17,32	13,444	10,627
4	Котельная ул. Советская, 122а	6,61	4,74	5,184
5	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	9,6	5,677	8,096
6	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	4,09	3,875	2,339
7	Котельная ул. Советская, 22а	1,78	1,843	1,691
8	Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	4,94	2,608	2,559
9	Котельная ул. Пастуховская, 37а	26,64	23,49	25,065
10	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	0,64	0,48	0,258
11	Котельная пос. Новый, 15	27,52	17,84	12,797
12	Котельная ул. Боровая, 4	15,98	14,9	13,126
13	Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	1,19	0,814	0,679
14	Котельная ул. Водяная, 95а	4,36	3,829	1,824
15	Котельная пр-д Речной, 7	0,78	0,45	0,192
16	Котельная ул. Солоница, 5	1,19	0,943	1,143
17	Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	2,55	1,7	1,607

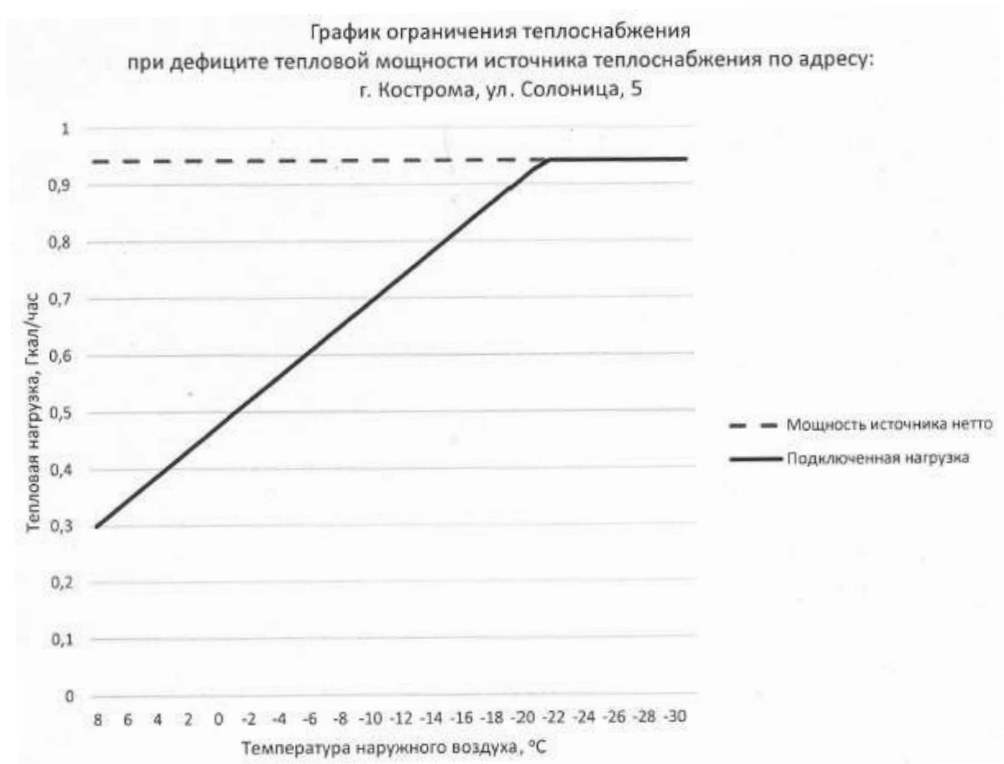
№	Наименование	Установленная мощность	Располагаемая мощность	Подключенная нагрузка
18	Котельная пос. Учхоза Костромской	5,66	1,696	0,554
19	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	2,87	2,011	1,981
20	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр.1	1,23	1,01	0,734
21	Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	2,65	2,229	2,479
22	Котельная ул. Машиностроителей, 5 стр. 1	6,24	6,15	5,625
23	Котельная ул. Машиностроителей, 6	6,66	3,881	2,16
24	Котельная ул. Московская,105	228	149,76	71,09
25	Котельная ул. Костромская, 99	16,679	16,679	11,30
26	Котельная ул. Голубкова,9а	5,3	5,3	6,26
27	Котельная ул. Почтовая,9	5,59	5,9	6,28
28	Котельная ул. Береговая, 45а	22,01	21,3	10,96
29	Котельная пос. Волжский	7,6	6,02	2,04
30	Котельная Военный городок -1,10	1,11	0,96	0,57
31	Котельная ул.Вокзальная,56	0,99	0,811	0,434
32	Котельная ул. Костромская,48а	0,096	0,096	0,076
33	Котельная пр-д Строительный, 6	0,184	0,184	0,165
34	ЦТП ул. Запрудня,19 отопление	1,86	-	1,575
35	ЦТП ул. Запрудня,19 ГВС	1,405	-	0,466
36	ЦТП пр-д Строительный, 36	4,878	-	4,878
37	БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	0,3	0,3	0,291
38	БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8	0,21	0,21	0,1803
39	Котельная ул. Никитская, 476	35	35	42, из них 27,352 - нагрузка только потребителей МУП Городские сети
40	Костромская ТЭЦ-1	450	450	273,452
41	Костромская ТЭЦ-2	611	596	594,321
42	Котельная РК-2	105	105	69,556
43	Котельная ул. Ленина, 154	0,723	0,696	0,549
44	Котельная ул. Санаторий Костромской	3,6	3,0	0,18
45	Котельная м/р-н Черноречье, 20а	12,04	12,04	11,24
46	Котельная пр-д Апраксинский, 45	4,30	4,30	1,4

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

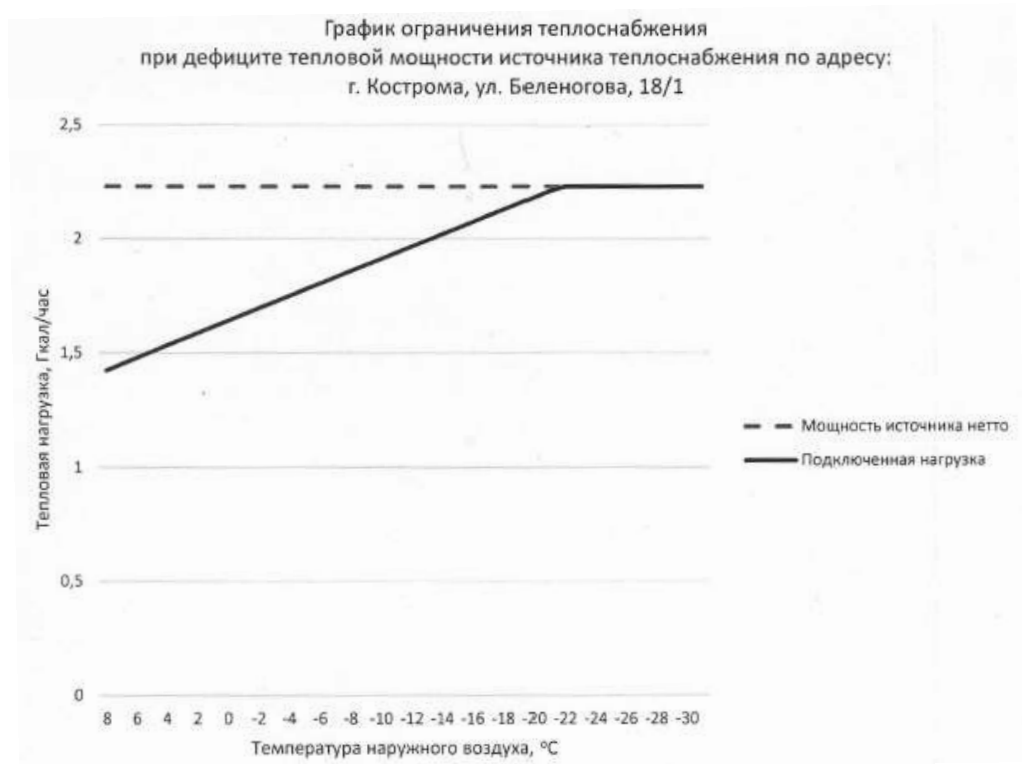
Существующие ограничения на использование установленной (располагаемой) тепловой мощности в условиях дефицита представлены ниже. Ограничения выражаются в виде поэтапного отключения ГВС при достижении определенных температур.



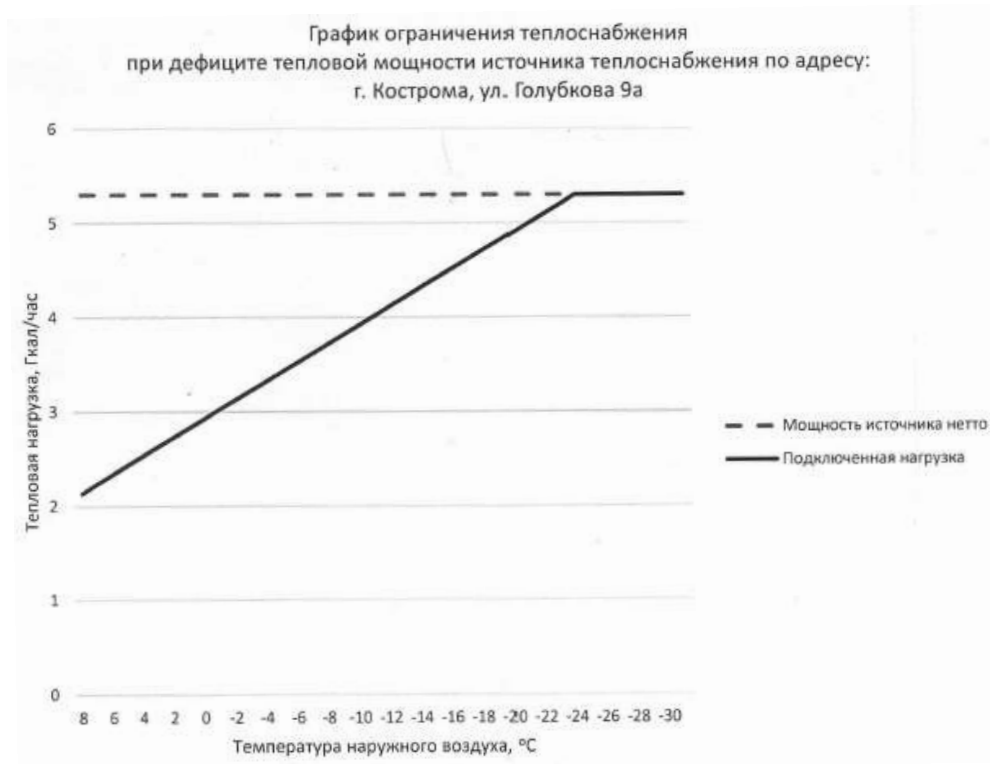
Ограничения теплоснабжения потребителей при дефиците тепловой мощности осуществляется путем поэтапного ограничения услуги ГВС при температуре наружного воздуха ниже $-26,1^{\circ}\text{C}$.



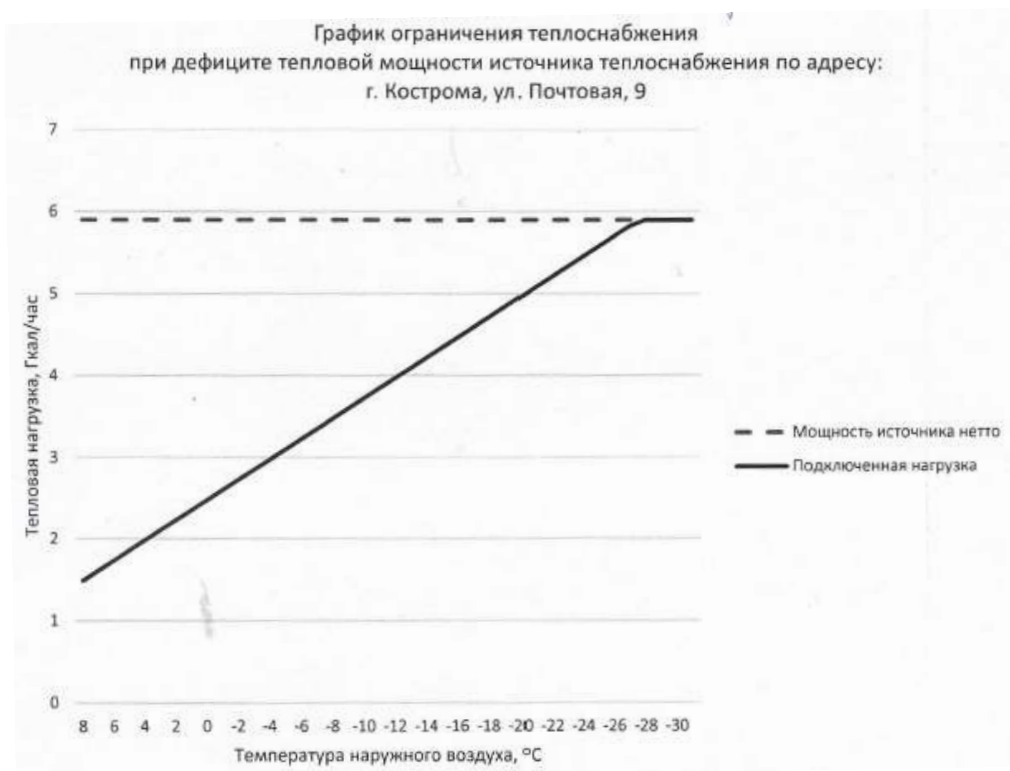
Ограничения теплоснабжения потребителей при дефиците тепловой мощности осуществляется путем ограничения услуги ГВС при температуре наружного воздуха ниже $-21,7^{\circ}\text{C}$.



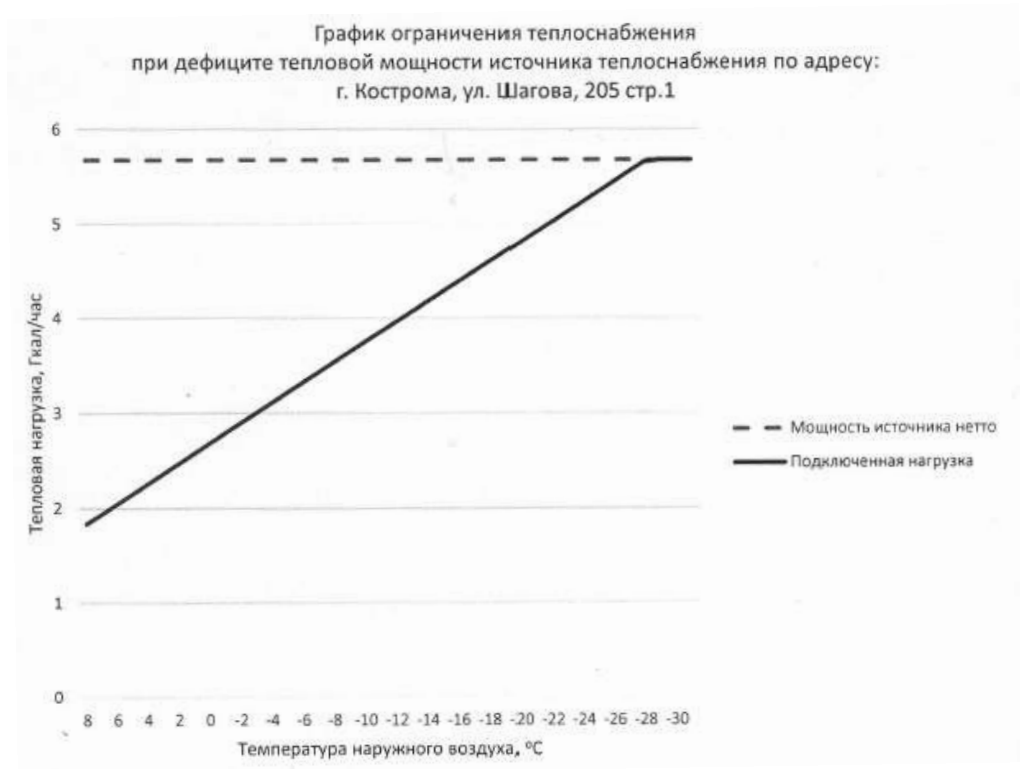
Ограничения теплоснабжения потребителей при дефиците тепловой мощности осуществляется путем поэтапного ограничения услуги ГВС при температуре наружного воздуха ниже $-21,8^{\circ}\text{C}$.



Ограничения теплоснабжения потребителей при дефиците тепловой мощности осуществляется путем поэтапного ограничения услуги ГВС при температуре наружного воздуха ниже $-24,0^{\circ}\text{C}$.



Ограничения теплоснабжения потребителей при дефиците тепловой мощности осуществляется при температуре наружного воздуха ниже $-27,6^{\circ}\text{C}$.



Ограничения теплоснабжения потребителей при дефиците тепловой мощности осуществляется путем поэтапного ограничения услуги ГВС при температуре наружного воздуха ниже $-28,2^{\circ}\text{C}$.

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

Таблица 2.3.1.3

Наименование источника теплоснабжения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
Котельная ул. Пастуховская, 37а	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,1676	0,1676	0,1676	0,1676	0,1676	0,1676
Котельная пос. Новый, 15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,0445	0,0445	0,0445	0,0445	0,0445	0,0445
Котельная ул. Лесная,27, стр.1	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0249	0,0249	0,0249	0,0249	0,0249	0,0249
Котельная ул. Советская, 122а	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199
Котельная ул. Советская, 22а	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	-	-
Котельная пр. Мира, 8/6	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0033	0,0033	-	-	-	-
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Котельная ул. Боровая,4	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,0838	0,0838	0,0838	0,0838	0,0838	0,0838
Котельная ул. Солоница,5	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
Котельная ул. Сплавщиков,4 стр. 1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
Котельная ул. Водяная,95а	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068
Котельная пр-д Речной, 7	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	-	-
Котельная ул.Просвещения,22, стр.1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059	0,0059
Котельная ул.Свердлова,51а	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0058	0,0058	-	-	-	-
Котельная ул. Сутырина, 8	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,1282	0,1282	0,1282	0,1282	0,1282	0,1282
Котельная ул. Смирнова Юрия,41а	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,0216	0,0216	0,0216	0,0216	-	-
Котельная ш. Кинешемское,72	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	-
Котельная ш. Кинешемское,86	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177
Котельная м/р-нЧерноречье,20а	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Котельная ул.Шагова,205, стр. 1	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357	0,0357
Котельная ул. Беленогова Юрия,18	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206
Котельная ул.Машиностроителей,6	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,0249	0,0249	0,0249	0,0249	-	-

Наименование источника теплоснабжения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
Котельная ул.Вокзальная,1, стр.1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
Котельная ул.Машиностроителей,5, стр.1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,03448	0,03448	0,03448	0,03448	0,03448	0,03448
Котельная ул.Малышковская,55	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0217	0,0217	-	-	-	-
Котельная ул.Загородная2-я,40а	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064
Котельная пос. Учхоза Костромской	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152
Костромская ТЭЦ-1	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	0,072	0,069	0,070	0,070
Костромская ТЭЦ-2	20	20	20	20,12449	20,20983	20,42633	22,5896	0,37	0,36	0,37	0,37
Котельная РК-2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,600487	3,600487	0	0	0	0
Котельная ул. Голубкова, 9а	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384
Котельная ул. Почтовая, 9	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345
Котельная ул. Береговая, 45а	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,1044	0,1044	0,1044	0,1044	0,1044	0,1044
Котельная ул. Костромская, 48а	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
Котельная пос. Волжский	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
Котельная Военный городок-1, 10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
Котельная ул. Костромская,99	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0983	0,0983	0,0983	0,0983	0,0983	0,0983
Котельная ул. Санаторий Костромской	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	-
Котельная ул. Московская, 105	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	0,6148	0,6148	0,6148	0,6148	0,6148	0,6148
Котельная ул. Никитская, 47б	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Котельная пр-д Апраксинский, 45					0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
Котельная ул. Ленина, 154					0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Котельная ул. Вокзальная, 56						0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
Котельная пр-д Строительный, 6							0	0	0	0	0
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3								0	0	0	0
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8								0	0	0	0

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

В таблице 2.3.1.4 приведены существующие значения мощности нетто на источниках теплоснабжения г. Костромы

Таблица 2.3.1.4

Наименование источника теплоснабжения	Нетто мощность источника, Гкал/час
Котельная ул. Пастуховская, 37а	23,32
Котельная пос. Новый, 15	17,8
Котельная ул. Лесная, 27 стр. 1	2,58
Котельная ул. Советская, 122а	4,72
Котельная ул. Советская, 22а	1,83
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	0,6477
Котельная ул. Боровая, 4	14,82
Котельная ул. Солоница, 5	0,94
Котельная ул. Сплавщиков, 4 стр. 1	0,81
Котельная ул. Водяная, 95а	3,82
Котельная пр-д Речной, 7	0,44
Котельная ул. Просвещения, 22 стр. 1	1,69
Котельная ул. Сутырина, 8	13,32
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	3,85
Котельная ш. Кинешемское, 72	2,297
Котельная ш. Кинешемское, 86	2,6
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	11,93
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	5,64
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	2,2
Котельная ул. Машиностроителей, 6	3,86
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	0,99
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	6,1
Котельная ул. Загородная, 2-я, 40а	2,0
Котельная пос. Учхоза Костромской	1,68
Костромская ТЭЦ-1	440,59
Костромская ТЭЦ-2	576
Котельная РК-2	102,5
Котельная ул. Голубкова, 9а	5,2
Котельная ул. Почтовая, 9	5,8
Котельная ул. Береговая, 45а	21,2
Котельная ул. Костромская, 48а	0,08
Котельная пос. Волжский	6,0
Котельная Военный городок-1, 10	0,96
Котельная ул. Костромская, 99	18,3
Котельная ул. Санаторий Костромской	1,10
Котельная ул. Московская, 105	149,1
Котельная ул. Никитская, 47б	34,26
Котельная ул. Ленина, 154	0,7
Котельная ул. Вокзальная, 56	0,8
Котельная пр-д Строительный, 6	0,184
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	0,3
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8	0,21

Наименование источника теплоснабжения	Нетто мощность источника, Гкал/час
Котельная пр-д Апраксинский, 45	4,45

В таблице 2.3.1.5 представлены значения перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто к концу планируемого периода.

Таблица 2.3.1.5

Наименование источника теплоснабжения	Нетто мощность источника, Гкал/час
Котельная пос. Новый, 15	17,8
Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1	0,6477
Котельная ул. Боровая, 4	14,82
Котельная ул. Славщиков, 4, стр. 1	0,81
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	1,69
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	11,93
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	5,64
Котельная ул. Вокзальная, 1 стр. 1	0,99
Котельная ул. Машиностроителей, 5 стр. 1	6,1
Костромская ТЭЦ-1	440,59
Костромская ТЭЦ-2	576
Котельная РК-2	102,5
Котельная ул. Костромская, 48а	0,08
Котельная пос. Волжский	6,0
Котельная Военный городок-1, 10	0,9
Котельная ул. Московская, 105	149,1
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	2,58
Котельная ул. Солоница, 5	0,9
Котельная ул. Водяная, 95а	3,82
Котельная ш. Кинешемское, 86	2,3
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	2,0
Котельная пос. Учхоза Костромской	1,68
Котельная ул. Никитская, 47б	34,26
Котельная ул. Костромская, 99	18,3
Котельная ул. Ленина, 154	0,7
Котельная ул. Вокзальная, 56	0,8
Котельная пр-д Строительный, 6	0,184
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	0,3
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8	0,21
Котельная пр-д Апраксинский, 45	4,45

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 с потерями показана в табл. 2.3.1.6

Таблица 2.3.1.6

Наименование источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и с потерями и затратами теплоносителей, Гкал/год										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
Котельная ул. Пастуховская, 37а	6174,5	6174,5	6174,5	6174,5	4155,38	4703,68	5097,05	5759,51	5759,51	6318,68	6318,68
Котельная пос. Новый, 15	2197,4	2197,4	2197,4	2197,4	2253,58	2101,76	1914,78	2299,56	2299,56	2299,56	2299,56
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	485	485	485	485	904,8	1020,92	1081,91	1035,64	1035,64	1035,64	1035,64
Котельная ул. Советская, 122а	804,9	804,9	804,9	804,9	841,33	823,43	785,78	924,36	924,36	924,36	924,36
Котельная ул. Советская, 22а	625,9	625,9	625,9	625,9	609,93	632,68	608,10	559,17	559,17	Переклочение на котельную ул. Пастуховская, 37а	
Котельная пр. Мира, 8/6	0	0	0	0	0	0	0	Закрытие котельной			
Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1	23,7	23,7	23,7	23,7	23,06	23,10	22,05	23,05	23,05	23,05	23,05
Котельная ул. Боровая, 4	2066,2	2066,2	2066,2	2066,2	3353,18	2756,68	2085,05	2338,03	2338,03	2338,03	2338,03
Котельная ул. Солоница, 5	322,2	322,2	322,2	322,2	229,79	2101,76	284,79	295,55	295,55	295,55	295,55
Котельная ул. Сплавщиков, 4 стр. 1	84,4	84,4	84,4	84,4	108,67	120,89	138,21	130,41	130,41	130,41	130,41
Котельная ул. Водяная, 95а	420	420	420	420	471,72	508,09	494,24	537,72	537,72	537,72	537,72
Котельная пр-д Речной, 7	281,1	281,1	281,1	281,1	178,34	181,99	187,37	132,21	Закрытие котельной		
Котельная ул. Просвещения, 22 стр. 1	484,5	484,5	484,5	484,5	296,6	315,61	298,86	455,19	455,19	455,19	455,19

Наименование источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и с потерями и затратами теплоносителей, Гкал/год											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028	
Котельная ул. Свердлова, 51а	244	244	244	244	220,32	248,72	273,43	переключени е на ПАО «ТГК-2»				
Котельная ул. Сутырина, 8	1315,7	1315,7	1315,7	1315,7	2216,4 9	1836,8 6	1576,8	1603,46	1603,46	1603,46	1603,46	
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	530,4	530,4	530,4	530,4	527,47	595,55	686,24	680,92	680,92	переключен ие на ПАО «ТГК-2»		
Котельная ш. Кинешемское, 72	200,2	200,2	200,2	200,2	166,51	180,67	201,71	214,65	214,65	переключен ие на ПАО «ТГК-2»		
Котельная ш. Кинешемское, 86	187,2	187,2	187,2	187,2	145,61	161,85	182,88	182,62	182,62	182,62	182,62	
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	2968,2	2968,2	2968,2	2968,2	2968,2	2968,2	2968,2	2968,2	2968,2	2968,2	2968,2	
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	907,1	907,1	907,1	907,1	1110,6	1055,4 5	948,99	1334,79	1334,79	1334,79	1334,79	
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	268,5	268,5	268,5	268,5	304,65	339,23	378,28	393,58	393,58	393,58	393,58	
Котельная ул. Машиностроителей, 6	298,6	298,6	298,6	298,6	178,91	211,09	242,44	248,97	248,97	переключен ие на ПАО «ТГК-2»		
Котельная ул. Вокзальная, 1 стр. 1	85,52	85,52	85,52	85,52	0	0	0	0	0	0	0	
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр.1	781,4	781,4	781,4	781,4	599,97	680,16	794,68	812,51	812,51	812,51	812,51	
Котельная ул. Малышковская, 55	306,7	306,7	306,7	306,7	244,03	274,01	308,18	переключени е на котельную ул. Московская,1 05				
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	550,2	550,2	550,2	550,2	554,81	561,6	541,94	638,28	638,28	638,28	638,28	
Котельная пос. Учхоза Костромской	952,2	952,2	952,2	952,2	890,04	986,26	879,47	572,54	572,54	572,54	572,54	
Костромская ТЭЦ-1	77973	83573	62258	77290	76068	90205	113605	142 384	98 460	98 460	98 460	
Костромская ТЭЦ-2	11855 9	131862	135978	172411	153544	160200	155393	171 832	186 520	186 520	186 520	
Котельная РК-2	15668	15989	9723	27603	10669	14002	15087	19 330	20 380	20 380	20 380	
Котельная ул. Голубкова, 9а	2039,4 4	2039,4 4	2039,4 4	2039,4 4	1617,0 9	1712,6 5	1357,8 6	2066,94	2066,94	2066,94	2066,94	

Наименование источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и с потерями и затратами теплоносителей, Гкал/год										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2027	2028
Котельная ул. Почтовая, 9	1877,0 3	1877,0 3	1877,0 3	1877,0 3	1099,9 6	1212,7 1	987,49	1225,97	1225,97	1225,97	1225,97
Котельная ул. Береговая, 45а	4642,7 6	4642,7 6	4642,7 6	4642,7 6	5017,5	4679,7 9	4699,7 2	3567,27	3567,27	3567,27	3567,27
Котельная ул. Костромская, 48а	48,19	48,19	48,19	48,19	33,1	33	36,81	30,09	30,09	30,09	30,09
Котельная пос. Волжский	-	3118,2 1	3118,2 1	3118,2 1	3118,2 1	1238,3	1772,3 9	1055,14	1055,14	1055,14	1055,14
Котельная Военный городок-1, 10	-	450,58	450,58	450,58	450,58	323,6	222,63	295,39	295,39	295,39	295,39
Котельная ул. Костромская,99	-	495	495	495	495	495	2343,4 9	2829,93	2829,93	2829,93	2829,93
Котельная ул. Санаторий Костромской	-	476,96	476,96	476,96	476,96	476,96	476,96	476,96	476,96	476,96	строительство во БМК
Котельная ул. Московская,105	-	10095	10095	10095	10095	10095	25429, 94	22933,91	22933,91	22933,91	22933,91
Котельная ул. Никитская, 47б	-	2791,7 45	2791,7 45	2791,7 45	2791,7 45	2791,7 45	2791,7 45	2791,745	2791,745	2791,745	2791,745
Котельная ул. Ленина, 154	-	-	-	-	-	-	248	248	248	248	248
Котельная ул. Вокзальная, 56	-	-	-	-	-	-	71,49	67,41	67,41	67,41	67,41
Котельная пр-д Строительный,6	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	-	-	-	-	-	-	-	38,30	38,30	38,30	38,30
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8	-	-	-	-	-	-	-	48,70	48,70	48,70	48,70
Котельная пр-д Апраксинский, 45	-	-	-	-	-	-	605,55	605,55	605,55	605,55	605,55

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

Данные по присоединенной нагрузке согласно заключенных договоров на теплоснабжение ПАО «ТГК-2» представлены в таблице 2.3.1.7

Таблица 2.3.1.7

Показатель	Костромская ТЭЦ-1	Костромская ТЭЦ-2	Котельная РК-2
Установленная мощность источника, Гкал/ч	450	611	105
Располагаемая мощность источника, Гкал/час	450	596	105
Нетто мощность источника, Гкал/час	440,59	576	102,5
Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/час	11,24	21,3	2,33
Присоединенная нагрузка потребителей (согласно заключенных договоров), Гкал/ч	274,235	606,326	69,572
Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч	155,12	-51,63	30,60
Резерв по мощности, в %	35,21	-8,97	29,86

Фактическая тепловая мощность по достигнутому зимнему максимуму источников ПАО «ТГК-2», пересчитанных на температуру наружного воздуха -31°C

Таблица 2.3.1.8

Источник теплоснабжения	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	максимальная тепловая нагрузка на -31 °С	Средняя за период
Костромская ТЭЦ-1	197	183	190	200	191	185	184	192,9	200,8	204	205	230	197,34
Костромская ТЭЦ-2	369	294	307	294	329	297,9	318,9	296,4	296,4	363,3	300	350	315,04
Котельная РК-2	40	40	40	40	31	29,8	29,8	31,8	35,7	35,8	36,3	41	33,88
Температура наружного воздуха	-24,3	-23,5	-26,7	-25	-24,8	-20,9	-22,5	-20,4	-20,3	-34,6	-20,6	-31	

Значения существующих резервов на источниках тепловой энергии представлены в таблице 2.3.1.9, взяты в зависимости от располагаемой мощности котельных.

Таблица 2.3.1.9

Наименование источника теплоснабжения	Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Резерв по мощности, в %
Котельная ул. Пастуховская, 37а	-1,575	-6,7
Котельная пос. Новый, 15	5,04	28,25
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	0,05	1,92
Котельная ул. Советская, 122а	-0,444	-9,37
Котельная ул. Советская, 22а	0,15	8,14
Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1	0,22	46,8
Котельная ул. Боровая, 4	1,77	11,88
Котельная ул. Солоница, 5	-0,201	-21,34
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	0,14	17,2
Котельная ул. Водяная, 95а	2,01	52,49
Котельная пр-д Речной, 7	0,26	57,78
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	0,09	5,29
Котельная ул. Сутырина, 8	2,82	20,98
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	1,54	39,7
Котельная ш. Кинешемское, 72	1,26	54,55
Котельная ш. Кинешемское, 86	1,5	57,25
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	0,805	6,68
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	-2,419	-42,6
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	-0,25	-11,2
Котельная ул. Машиностроителей, 6	1,72	44,3
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	0,28	27,7
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	0,53	8,6
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	0,03	1,49
Котельная пос. Учхоза Костромской	1,14	67,2
Костромская ТЭЦ-1	132,983	30,18
Костромская ТЭЦ-2	-79,941	-13,9
Котельная РК-2	26,557	25,9
Котельная ул. Голубкова, 9а	-0,96	-18,1
Котельная ул. Почтовая, 9	-0,38	-6,4
Котельная ул. Береговая, 45а	10,43	48,5
Котельная ул. Костромская, 48а	0,02	20,8
Котельная пос. Волжский	3,98	66,1
Котельная Военный городок-1, 10	0,39	40,6
Котельная ул. Костромская, 99	10,5	57
Котельная ул. Санаторий Костромской	1,88	62,67
Котельная ул. Московская, 105	82,66	55,19
Котельная ул. Ленина, 154	0,012	1,7
Котельная пр-д Апраксинский, 45	10,295	82
Котельная ул. Никитская, 47б	-3,8	-9,9
Котельная ул. Вокзальная, 56	0,38	46,86
Котельная пр-д Строительный, 6	0,02	10,87
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	0,09	30
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8	0,0297	14

Резерв тепловой мощности источников теплоснабжения к окончанию планируемого периода (2028 году) представлен в таблице 2.3.1.10.

Таблица 2.3.1.10

Наименование источника теплоснабжения	Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Резерв по мощности, в %
Котельная пос. Новый, 15	4,99	27,9
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	0,222	46,8
Котельная ул. Боровая, 4	1,77	11,9
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	0,14	17,2
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	0,09	5,29
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	0,805	6,68
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	-2,419	-42,6
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр.1	0,28	27,7
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	0,53	8,6
Котельная ул. Советская, 122а	-0,44	-9
Костромская ТЭЦ-1	102,164	22,7
Костромская ТЭЦ-2	-261,563	-43,89
Котельная РК-2	42,38	44,5
Котельная ул. Голубкова, 9а	-0,96	-18,1
Котельная ул. Почтовая, 9	-0,38	-6,4
Котельная ул. Береговая, 45а	4,855	22,8
Котельная ул. Костромская, 48а	0,02	20,8
Котельная пос. Волжский	3,98	66,1
Котельная Военный городок-1, 10	0,39	40,6
Котельная ул. Московская, 105	70,4	47
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	0,05	1,92
Котельная ул. Солоница, 5	-0,201	-21,3
Котельная ул. Водяная, 95а	0,51	13,3
Котельная ш. Кинешемское, 86	1,26	54,5
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	0,03	1,49
Котельная пос. Учхоза Костромской	1,14	67,2
Котельная ул. Никитская, 47б	-3,8	-9,9
Котельная ул. Костромская, 99	10,4	56,5
Котельная ул. Ленина, 154	0,012	1,7
Котельная пр-д Апраксинский, 45	10,295	82
Котельная ул. Вокзальная, 56	0,38	46,86
Котельная пр-д Строительный, 6	0,02	10,87
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	0,09	30
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8	0,0297	14

Из таблицы 2.3.1.10 следует, что на некоторых источниках теплоснабжения к окончанию планируемого периода (2028 году) присутствует дефицит тепловой мощности. Отдельно необходимо отметить, что согласно проведенному анализу было выявлено, что фактическая нагрузка Костромской ТЭЦ-2 на 2028 год составляет около 390 Гкал/ч.

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 2.3.1.11

Существующие и перспективные тепловые нагрузки потребителей.

Наименование источника	Существующая договорная присоединенная нагрузка потребителей с учетом всех потерь, Гкал/ч	Существующая фактическая присоединенная нагрузка потребителей с учетом всех потерь, Гкал/ч	Перспективная присоединенная нагрузка потребителей, Гкал/ч
Костромская ТЭЦ-1	278	271,66085	
Костромская ТЭЦ-2	614	390	
Котельная РК-2	61,8877	61,8877	
Котельная ул. Пастуховская, 37а	25,031	25,031	
Котельная ул. Войкова, 44	0,54	0,54	
Котельная пос. Новый, 15	12,797	12,797	
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	2,559	2,559	
Котельная ул. Советская, 122	5,184	5,184	
Котельная ул. Советская, 22а	1,691	1,691	
Котельная ул. Ленина, 154	2,128	2,128	
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	0,258	0,258	
Котельная ул. Боровая, 4	13,224	13,224	
Котельная ул. Солоница, 5	1,143	1,143	
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	0,679	0,679	
Котельная ул. Водяная, 95а	1,824	1,824	
Котельная пр-д Речной, 7	0,192	0,192	
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	1,607	1,607	
Котельная ул. Сутырина, 8	10,627	10,627	
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	2,339	2,339	
Котельная ш. Кинешемское, 72	1,05	1,05	
Котельная ш. Кинешемское, 86	1,123	1,123	
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	11,235	11,235	
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	8,10	8,10	
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	2,479	2,479	
Котельная ул. Машиностроителей, 6	2,16	2,16	
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	0,734	0,734	
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	5,625	5,625	
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	1,981	1,981	
Котельная пос. Учхоза Костромской	0,554	0,554	
Котельная ул. Голубкова, 9а	6,2638	6,2638	
Котельная ул. Почтовая, 9	6,2776	6,2776	
Котельная ул. Береговая, 45а	11,2407	11,2407	
ЦТП ул. Запрудня, 11а	3,1118	3,1118	
Котельная ул. Костромская, 48а	0,053	0,053	
Котельная пос. Волжский	3,9183	3,9183	
Котельная Военный городок-1, 10	0,5041	0,5041	
Котельная ул. Костромская, 99	8,878	8,878	
Котельная ул. Санаторий Костромской	0,18	0,18	
Котельная ул. Московская, 105	182,9	182,9	
Котельная ул. Костромская, 99	1,57	1,57	
Котельная ул. Никитская, 476	42,535	42,535	
Котельная пр-д Апраксинский, 45	1,4	1,4	

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

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

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.

Номограммы для определения эффективности подключения новых объектов к централизованной системе теплоснабжения приведены ниже к каждой котельной.

Обозначенная на номограммах 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 номограммы 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).

Важно отметить, что представленная функциональная зависимость рассчитана при условии, что условно-постоянные расходы источника теплоснабжения при подключении дополнительной нагрузки останутся неизменными (изменения состава оборудования для подключения дополнительной нагрузки не потребуются), кроме этого не потребуются реконструкции тепловых сетей от источника теплоснабжения до точки подключения нового объекта теплоснабжения.

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя

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

В таблице 3.1 представлены объемы теплоносителя к окончанию планируемого периода, с учетом предлагаемых к реализации мероприятий по новому строительству, реконструкции трубопроводов и переводу ряда потребителей на теплоснабжение от ПАО «ТГК-2»

Таблица 3.1.

Наименование источника теплоснабжения	покупка теплоносителя, т/год	собственные нужды, т/год	нормативные утечки в т.с., т/год	сверхнормативные утечки в т.с., т/год	реализация, т/год	хоз. нужды, т/год
Котельная пос. Новый, 15	2296,0	724,0	1572,0	0	0	0
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	27,0	16,0	11,0	0	0	0
Котельная ул. Боровая, 4	19031,0	13443,0	5588,0	0	0	0
Котельная ул. Советская, 122а	-	-	480,66	-	-	-
Котельная ул. Советская, 22а	-	-	-	-	-	-
Котельная ул. Пастуховская, 37а	-	-	3788,59	-	-	-
Котельная ул. Сплавщиков, 4 стр. 1	865,0	666,0	199,0	0	0	0
Котельная пр-д Речной, 7	-	-	44,20	-	-	-
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	1295,0	597,0	698,0	0	0	0
Котельная ул. Сутырина, 8	-	-	1159,05	-	-	-
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	-	-	360,67	-	-	-
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	7858,0	3071,0	4787,0	0	0	0
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	2867,0	466,0	2401,0	0	0	0
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	-	-	190,44	-	-	-
Котельная ул. Машиностроителей, 6	-	-	168,80	-	-	-
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	293,09	225,0	68,09	0	0	0
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	2357,0	198,0	2159,0	0	0	0
Котельная ул. Голубкова, 9а	-	-	824,14	-	-	-
Котельная ул. Почтовая, 9	-	-	730,80	-	-	-
Котельная ул. Береговая, 45а	-	-	3429,10	-	-	-
Котельная ул. Костромская, 48а	-	-	2,32	-	-	-

Наименование источника теплоснабжения	покупка теплоносителя, т/год	собственные нужды, т/год	нормативные утечки в т.с., т/год	сверхнормативные утечки в т.с., т/год	реализация, т/год	хоз. нужды, т/год
Котельная пос. Волжский	-	-	1530,21	-	-	-
Котельная Военный городок-1, 10	-	-	173,95	-	-	-
Котельная ул. Московская, 105	-	-	66994,56	-	-	-
Котельная ул. Вокзальная, 56	-	-	63,28	-	-	-
Котельная пр-д Строительный, 6	-	-	0,0	-	-	-
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	-	-	54,06	-	-	-
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8	-	-	31,37	-	-	-
Котельная ул. Никитская, 476	-	-	3834,88	-	-	-
Костромская ТЭЦ-1	-	-	143553,6	-	-	-
Костромская ТЭЦ-2	-	-	418472,4	-	-	-
Котельная РК-2	-	-	54144,0	-	-	-
Котельная ул. Лесная, 27 стр.1	3481	2906	714,62	0	0	0
Котельная ул. Солоница,5	724	536	116,25	0	0	0
Котельная ул. Водяная,95а	543	309	237,42	0	0	0
Котельная ш. Кинешемское, 72	-	-	104,57	-	-	-
Котельная ш. Кинешемское, 86	137	52	63,64	0	0	0
Котельная ул. Загородная 2- я, 40а	540	157	320,95	0	0	0
Котельная пос. Учхоза Костромской	851	151	396,13	0	0	0
Котельная ул. Костромская, 99	18913,8	501,6	2702,63	0	18008,5	0
Котельная ул. Ленина, 154	-	-	-	-	-	-
Котельная пр-д Апраксинский, 45	-	-	1530,21	-	-	-

Балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей сформированы 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 перспективные балансы производительности ВПУ крупных котельных (тепловая мощность более 200 Гкал/ч), обеспечивающих теплоснабжение потребителей, и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей в зонах действия источников теплоснабжения.

Таблица 3.1.1

Наименование источника теплоснабжения	Производительность водоподготовительных установок, т/ч								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2022	2028
Костромская ТЭЦ-1	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Костромская ТЭЦ-2	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Котельная РК-2	-								
Котельная ул. Московская,105	80	80	80	80	80	80	80	80	80

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 п. 6.17 СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети».

В таблице 3.2.1 приведены результаты расчета 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

Наименование источника теплоснабжения	Производительность водоподготовительных установок в аварийных режимах работы, т/ч								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2022	2028
Костромская ТЭЦ-1	170	170	170	170	170	170	170	170	170
Костромская ТЭЦ-2	в аварийном режиме для восполнения потерь в тепловой сети используется сырая вода								
Котельная РК-2	-								
Котельная ул. Московская,105	-								

3.3. Описание изменений существующего и перспективного баланса теплоносителя

В соответствии с перспективным планом строительства согласно Генеральному плану города Костромы изменения перспективного баланса теплоносителя произойдет по следующим источникам тепловой энергии:

п/п	Источник теплоснабжения	Период изменений
1	2	3
1	Костромская ТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2»	с 2019 г по 2022 год
2	Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»	с 2019 г по 2027 год
3	Котельная ул. Береговая, 45 МУП г. Костромы «Городские сети»	с 2019 г по 2022 год
4	Котельная ул. Московская, 105 МУП г. Костромы «Городские сети»	с 2019 г по 2022 год
5	Котельная ул. Водяная, 95а МУП г. Костромы «Городские сети»	с 2019 г по 2022 год

Существующий баланс теплоносителя не изменится по следующим источникам тепловой энергии:

- Котельная ул. Пастуховская, 37а
- Котельная пос. Новый, 15
- Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1
- Котельная ул. Советская, 122а
- Котельная ул. Советская, 22а
- Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1
- Котельная ул. Боровая, 4
- Котельная ул. Солоница, 5
- Котельная ул. Сплавщиков, 4. стр. 1
- Котельная ул. Водяная, 95а
- Котельная пр-д Речной, 7, стр. 1
- Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1
- Котельная ул. Сутырина, 8
- Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а
- Котельная ш. Кинешемское, 72
- Котельная ш. Кинешемское, 86
- Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1
- Котельная ул. Беленогова Юрия, 18
- Котельная ул. Машиностроителей, 6
- Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1
- Котельная ул. Машиностроителей, 5 стр. 1
- Котельная ул. Загородная 2-я, 40а
- Котельная пос. Учхоза Костромской
- Котельная ул. Голубкова, 9а
- Котельная ул. Почтовая, 9
- Котельная ул. Береговая, 45а
- Котельная ул. Костромская, 48а
- Котельная Военный городок-1, 10

- Котельная ул. Московская, 105
- Котельная ул. Вокзальная, 56
- БМК-0,35 Мвт ул. Красная Байдарка, 1, 3
- БМК-0,25 Мвт ул. Красная Байдарка, 7-8
- Котельная ул. Никитская, 476
- Котельная м/р-н Черноречье, 20а
- Котельная ул. Санаторий Костромской
- Котельная ул. Ленина, 154
- Котельная ул. Костромская, 99
- Котельная пос. Волжский
- Котельная пр-д Апраксинский, 45

Также существующий баланс теплоносителя изменился по Костромской ТЭЦ-2 в связи с переключением потребителей от котельных выведенных из эксплуатации по следующим адресам: ул. Войкова, 44; ул. Смоленская, 23а; ул. Свердлова, 51а; Комбикормовый завод.

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

В соответствии с требованиями приказа Министерства энергетики РФ и Министерства регионального развития РФ от 29 декабря 2012 года № 565/667 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения». 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 17 октября 2009 года № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики»;

- 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

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 от 17 октября 2009 года № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики»;

– 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.

Ранее утверждённая схема теплоснабжения городского округа в 2018 году до 2028 года содержит 8 сценариев развития теплоснабжения городского округа.

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	План развития Костромской ТЭЦ-2 в рамках постановления Правительства №43 от 25.01.2019 года
2	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения
3	Утвержденная схема теплоснабжения. Раздел по перевооружению оборудования источников комбинированной выработки
4	Утвержденная схема теплоснабжения. Раздел по перевооружению источников тепловой энергии, выводимым из эксплуатации
5	Утвержденная схема теплоснабжения. Раздел по перевооружению тепловых сетей
6	План инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» по развитию источников тепловой энергии г. Костромы на 2020 г
7	План инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» по развитию тепловых сетей г. Костромы на 2020 г
8	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

1.1. В рамках актуализации схемы теплоснабжения, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2019 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 4.1.2.

Таблица 4.1.2.

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 инвестирования, млрд. руб.
1	Турбоагрегат ПТ-60-130/13 ст. №1	Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 65 МВт.	01.09.2022	31.08.2023	7,2
2	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №1	Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.	01.09.2022	31.08.2023	
3	Турбоагрегат Т-100/120-130 ст. №2	Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 120 МВт.	01.12.2023	30.11.2024	
4	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №3	Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.	01.12.2023	30.11.2024	
5	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №4	Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.	01.12.2023	30.11.2024	

1.2. На Костромской ТЭЦ-1 с 2021 года планируется переход на работу на розничном рынке электрической энергии и мощности. В рамках проведения данной работы предполагается вывод из эксплуатации турбогенератора ст. №4 АП-6 1956 года выпуска с последующим его демонтажем, а также перемаркировка турбогенератора ст. №5 со снижением электрической мощности 9 МВт до 6.9 МВт. После выполнения данных мероприятий установленная электрическая мощность станции снизится с 33 МВт до 24,9 МВт, а установленная тепловая мощность снизится с 450 Гкал/час до 402 Гкал/час. Мероприятия по переходу на розничный рынок электроэнергии и мощности не повлияют на изменение зоны теплоснабжения от источника Костромская ТЭЦ-1. Остающиеся в работе тепловые мощности будут покрывать присоединенную нагрузку с резервом тепловой мощности 31.34% или 125,99 Гкал/час.

СЦЕНАРИЙ № 2

Программой «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа города Костромы» (далее – программа комплексного развития) предусмотрены мероприятия по развитию системы теплоснабжения городского округа с учетом действовавшей, на момент разработки программы комплексного развития, схемы теплоснабжения, инвестиционной программы организаций, проектов инвестиционных программ организаций и проектов планировки. Мероприятия по развитию систем теплоснабжения городского округа приведена на рисунке 4.1.3.

№ п/п	Мероприятие	Основание проведения (документ)*	Технические параметры проекта	Цель проекта	Капитальные затраты, тыс. руб. (в ценах 2016 г.)	Источник возврата инвестиций	Срок реализации	План-график мероприятий										Капитальные затраты в ценах соответствующих лет, тыс. руб.			
								Индикс-дефляторы	к предыл. году	1,000	1,063	1,060	1,048	1,041	1,036	1,036	1,036		1,036	1,021	
									к базовому году	1,000	1,063	1,127	1,181	1,229	1,274	1,319	1,367		1,416	1,446	
								2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	без НДС			
1.6	Реконструкция котельной ОГБУ "Костромская станция по борьбе с болезнями животных" с переводом на природный газ котельной	СТс	-		1 112,9	Не установлен	2017			1 183,0									1 183,0		
1.7	Техническое перевооружение источника по ул. Шагова, 205	проект ИП / СТс	-	Повышение надежности теплоснабжения	25 317,4	За счет средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов)	2019				29 896,3								29 896,5		
1.8	Техническое перевооружение источника по ул. Партизанская, 37 стр.1	проект ИП / СТс	-		3 322,9		2018				3 744,2									3 744,2	
1.9	Техническое перевооружение котельной №11 п. Военный городок		-		5 166,8		2018				5 821,9										5 821,9
Итого (без НДС)					59 902,8														69 923,1		
НДС (18%)					10 782,5		2016-2025												12 586,2		
Итого (с НДС)					70 685,3														82 509,3		
2	Мероприятия, направленные на подключение новых абонентов в т.ч. проектируемых планировочных районах																				
2.1	Подключение объекта: Онкологическая больница - новый корпус, ул. И.Добра, 19	СТс	-	Увеличение располагаемой мощности источника для обеспечения перспективных нагрузок	8 419,7	Плата за технологическое присоединение	2018-2022				2 526,2	2 526,2	2 526,2	2 526,2						10 104,6	
2.2	Подключение объекта: Детский сад на 36 мест по ул. Лесная, 21г	СТс	-		4 375,6		2017			4 651,3											4 651,3
2.3	Строительство тепловой сети и техническое перевооружение котельной по ул. Водяная, 95 для подключения мкрп. Салониха	СТс	-		22 658,9		2018-2022				6 798,3	6 798,3	6 798,3	6 798,3							27 193,2
2.4	Подключение объекта: Детский сад по пр. Студенческому, 23а	СТс	Прокладка сети 110 м к тепловой камере ГНКО "Мотордеталь" и увеличение пропускной способности участка распределительной сети	Подключение перспективных потребителей	1 539,7	Плата за технологическое присоединение	2018-2022			462,0	462,0	462,0	462,0							1 847,8	
2.5	Подключение объекта: Детский сад на земельном участке по ул. Суслова, 4б	СТс	Прокладка 180 м тепловой сети до тепловой камеры ГНКО "Мотордеталь"		2 635,0		2018-2022			790,6	790,6	790,6	790,6								3 162,3
2.6	Перекладка тепловой сети для подключения школы НОДА Санаторная, 21а	Проект ИП	Перекладка тепловой сети с Ду 400 на Ду 500		20 286,7		2017			21 564,8											21 564,8
2.7	Подключение планировочного района №1 Агашикина гора (первая очередь)	Проект ИП	Присоединяемая нагрузка 3,51 Гкал/ч	15 426,4	2017			16 398,3											16 398,3		
2.8	Строительство БМК к ж/д №1,3 по ул. Красная Байдарка	Проект ИП	-	6 717,8	2016-2017		3 461,5	3 461,5											6 923,0		
2.9	Строительство БМК к ж/д №7,8а, 8б, 8 по ул. Красная	Проект ИП	-	7 487,4	2016-2017		3 858,1	3 858,1											7 716,1		
2.10	Подключение объекта: Культурно-развлекательный центр ул. Магистральная, 65	Проект ИП	Прокладка 80 м тепловой сети до тепловой камеры котельной ГНКО "Мотордеталь"	1 916,9	2017			2 037,7											2 037,7		
Итого (без НДС)					91 464,3														101 599,1		
НДС (18%)					16 463,6		2016-2018												18 287,8		
Итого (с НДС)					107 927,9														119 886,9		
Итого по МУП «Городские сети» г. Кострома (без НДС)					151 367,1														171 522,2		
НДС (18%)					27 246,1		2016-2025												30 874,0		
Итого по МУП «Городские сети» г. Кострома (с НДС)					178 613,2														202 396,2		

№ п/п	Мероприятие	Описание проведения (документ)*	Технические параметры проекта	Цель проекта	Капитальные затраты, тыс. руб. (в ценах 2016 г.)	Источники возврата инвестиций Индекс-дефлятора	Срок реализации к предл. году к базовому году	План-график мероприятий										Капитальные затраты в ценах соответствующих лет, тыс. руб. без НДС
								1,000	1,063	1,060	1,048	1,041	1,036	1,036	1,036	1,036	1,021	
								1,000	1,063	1,127	1,181	1,229	1,274	1,319	1,367	1,416	1,446	
1.13	Подключение застройки, ограниченной ул. Ленина, 7-я рабочая, 11-я Рабочая (многоквартирный жилой фонд)	СТс	Подключение объектов общей тепловой мощностью 2 Гкал/ч к КТЭЦ-2	Не устанавливается	-	2017-2022												0,0
1.14	Подключение застройки, ограниченной ул. Терешковой, Борьбы, Федосеева, Симаповского (многоквартирный жилой фонд)	СТс	Подключение объектов общей тепловой мощностью 2 Гкал/ч к КТЭЦ-1	Не устанавливается	-	2017-2022												0,0
1.15	Подключение объекта: Кузнечное сооружение на пл. Рыбинской	СТс	Подключение объектов общей тепловой мощностью 0,2 Гкал/ч к КТЭЦ-1	Не устанавливается	-	2018-2022												0,0
1.16	Подключение объекта розничной торговли по Кинешемскому шоссе, 64а	СТс	Подключение объектов общей тепловой мощностью 0,1 Гкал/ч к КТЭЦ-2	Не устанавливается	-	2017												0,0
1.17	Подключение здания внедомственной охраны по ул. Кузнецкой, 20	СТс	Подключение объектов общей тепловой мощностью 1 Гкал/ч к КТЭЦ-2	Не устанавливается	-	2016												0,0
1.18	Подключение физкультурно - оздоровительного комплекса по ул. Скворцова, 3а	СТс	Подключение объектов общей тепловой мощностью 0,4 Гкал/ч к КТЭЦ-2	Не устанавливается	-	2018-2022												0,0
1.19	Торговый центр, Кинешемское шоссе, д.1	СТс	Подключение объектов общей тепловой мощностью 2,496 Гкал/ч к КТЭЦ-2	Не устанавливается	-	2017												0,0
Итого (без НДС)					0,0													0,0
НДС (18%)					0,0													0,0
Итого (с НДС)					0,0													0,0
Итого по системам централизованного теплоснабжения (без НДС)					451 881,5		2016-2022	100 230,1	172 633,9	123 446,1	54 393,3	25 012,0	11 932,4	1 355,5	1 355,5	1 355,5	1 355,5	493 069,7
НДС (18%)					81 338,7		2016-2025	18 041,4	31 074,1	22 220,3	9 790,8	4 502,2	2 147,8	244,0	244,0	244,0	244,0	88 752,5
Итого по системам централизованного теплоснабжения (с НДС)					533 220,1			118 271,5	203 708,0	145 666,4	64 184,1	29 514,1	14 080,3	1 599,4	1 599,4	1 599,4	1 599,4	581 822,2

* - Принятые сокращения:

- СТс – Схема теплоснабжения муниципального образования;
- ИП – Инвестиционная программа предприятия;
- проект ИП – проект инвестиционной программы предприятия;
- ПП – рассматриваемые Проекты планировки.

СЦЕНАРИЙ № 3

В соответствии с ранее принятым вариантом развития систем теплоснабжения схемы теплоснабжения до 2028 года (раздел 4 обосновывающих материалов) принимались следующие варианты развития схемы теплоснабжения в отношении источников генерации Костромской ТЭЦ-1:

- установка двух газотурбинных установок ГТУ-25 с котлом - утилизатором, работающим на существующую паровую турбину Р-12-35 Костромской ТЭЦ-1, при этом остаются в работе два котла БКЗ-75-39 с паровой турбиной Р-12-35/5.
- рассматривается вариант установки отдельного блока ПГУ-210 МВт с новой паротурбинной установкой.

СЦЕНАРИЙ № 4

В соответствии с ранее принятым вариантом развития систем теплоснабжения схемы теплоснабжения до 2028 года (раздел 4 обосновывающих материалов) принимались следующие варианты развития схемы теплоснабжения в отношении источников генерации тепловой энергии:

- для источника генерации Костромская ТЭЦ-2 увеличение зоны действия в связи с переключением потребителей от котельных: по ул. Смирнова Юрия, 41а; по ул. Костромская, 99.
- для котельной РК-2 увеличение зоны действия в связи с переключением потребителей от котельной по ул. Машиностроителей, 6.
 - для котельной по ул. Водяная, 95а – строительство блочно-модульной котельной.
 - для котельной по пр-д Речной, 7 – строительство котлов наружного размещения.
 - для котельной по ул. Сплавщиков, 4 – строительство блочно-модульной котельной.
 - для котельной по ул. Санаторий Костромской – строительство блочно-модульной котельной.
 - для котельной Дмитровский очистных сооружений – строительство блочно-модульной котельной.

СЦЕНАРИЙ № 5

В соответствии с ранее принятым вариантом развития систем теплоснабжения схемы теплоснабжения до 2028 года (раздел 5 обосновывающих материалов) принимались следующие варианты развития схемы теплоснабжения в отношении тепловых сетей в исполнение реализации решений по источникам генерации: строительство тепловых сетей, приведенное в таблице 4.1.4.

Таблица 4.1.4.

Источник теплоснабжения до переключения	Источник теплоснабжения после переключения	Требуемая для переключения прокладка участка	
		Длина, м	Условный диаметр, мм
Котельная ул. Советская, 22а	Котельная ул. Пастуховская, 37	-	-
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	Костромская ТЭЦ-2	120	150
Котельная ул. Машиностроителей, 6	Котельная РК-2	100	200
ИТОГО:		220	-

СЦЕНАРИЙ № 6

В рамках проводимой актуализации схемы теплоснабжения до 2028 года ПАО «ТГК-2» сообщили о внесении изменений в план инвестиционной программы по развитию теплоснабжения городка Костромы на 2020 год относительно Костромской ТЭЦ-1 следующее: с 2021 года запланирован переход Костромской ТЭЦ-1 на работу на розничном рынке электрической энергии и мощности. В рамках проведения данной работы предполагается вывод из эксплуатации турбогенератора ст. №4 АП-6 1956 года выпуска с последующим его демонтажем, а также перемаркировка турбогенератора ст. №5 со снижением электрической мощности с 9 МВт до 6,9 МВт. После выполнения данных мероприятий установленная электрическая мощность станции снизится с 33 МВт до 24,9 МВт, а установленная тепловая мощность снизится с 450 Гкал/ч до 402 Гкал/ч. Мероприятия по переходу на розничный рынок электроэнергии и мощности не повлияют на изменение зоны теплоснабжения от источника Костромская ТЭЦ-1. Остающиеся в работе тепловые мощности будут покрывать присоединенную нагрузку с резервом тепловой мощности 31,34% или 125,99 Гкал/час.

СЦЕНАРИЙ № 7

28 июня 2019 года между муниципальным образованием городской округ город Кострома, от имени которого выступает Администрация города Костромы, муниципальным унитарным предприятием города Костромы «Городские сети», ПАО «ТГК-2» и субъектом Российской Федерации Костромская область заключено концессионное соглашение № 54-д, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии передаются в пользование ПАО «ТГК-2». Источники остаются в эксплуатационной ответственности МУП г. Костромы «Городские сети».

В соответствии с условиями вышеуказанного концессионного соглашения, ПАО «ТГК-2» обязуется за свой счет создать и реконструировать имущество, право собственности на которое принадлежит или будет принадлежать муниципальному образованию городской округ город Кострома, и осуществлять деятельность по теплоснабжению, в том числе по передаче, распределению и реализации (сбыту) тепловой энергии и теплоносителя, а также деятельность по горячему водоснабжению с эксплуатацией вышеупомянутого имущества, а Администрация города Костромы обязуется предоставить ПАО «ТГК-2» на срок, установленный концессионным соглашением, права владения и пользования имуществом для осуществления указанной деятельности.

В связи с заключением концессионного соглашения ПАО «ТГК-2» сообщили о внесении изменений в план инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» по развитию теплоснабжения города Костромы – раздел 5.4 «Обоснование предлагаемых для строительства или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных». Перечень и краткие характеристики мероприятий по строительству, реконструкции тепловых сетей приведен в таблице 4.1.5.

Таблица 4.1.5.

Перечень и краткие характеристики мероприятий по строительству, реконструкции тепловых сетей

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.1.1.	Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская, 37а	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	249			249				
1.1.2.	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальная, 5	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	1 815			1 815				
1.1.3.	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова, 17	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	1 815			1 815				
Всего по группе 1.									3 879	0		3 879	0	0	0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.1.1	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Молочная гора, 6 К-36а-ж/д	Магистральный трубопровод по ул. Молочная гора от камеры 6К до камеры 3 ба- ж/д	125	м	Минераловатная Ø159	ППМ изоляция Ø159	2019	2019	5 430	0	5430					
3.1.2	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Терешковой К-7-К-76	Магистральный трубопровод по ул. Терешковой от камеры К-7 до камеры К-76	165	м	Минераловатная Ø159	ППМ изоляция Ø159	2019	2019	6 178		6178					
3.1.3	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долгая поляна 6ТК-8-2Б - 6ТК-8-3	Магистральный трубопровод по ул. Долгая поляна от камеры 6ТК-8-2Б до камеры 6ТК-8-3	96	м	Пенополиуретан Ø325	ППМ изоляция Ø325	2019	2019	3 151		3151					
3.1.4	Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 2ТК-4 - 2ТК-4-1	Магистральный трубопровод по ул. Индустриальная от камеры 2ТК-4 до камеры 2ТК-4-1	125	м	Минераловатная Ø273	ППМ изоляция Ø273	2019	2019	3 852		3852					

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.5	Реконструкция участка тепловой сети ул. Силикатная К-6 -К-7	Магистральный трубопровод по ул.Силикатная К-6 -К-7	28	м	Минераловатная Ø530	ППМ изоляция Ø530	2019	2019	2 562		2562				
3.1.6	Реконструкция участка тепловой сети ул. Красная Слобода от ТК К-48В- ТК К-50	Магистральный трубопровод по ул.Красная Слобода от ТК К-48В- ТК К-50	348	м	Минераловатная Ø400	ППМ изоляция Ø400	2019	2019	21 313		21313				
3.1.7	Реконструкция участка тепловой сети ул. 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56	Магистральный трубопровод по 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56	160	м	Минераловатная Ø530	ППМ изоляция Ø530	2019	2019	9 370		9370				
3.1.8	Перевод потребителей с котельной ул. Смирнова Юрия,41а на коллектора ТЭЦ-2 ТГК-2.	Строительство участка тепловой сети	120	м		ППМ изоляция Ø150	2019	2019	5 282		5282				
3.1.9	Реконструкция участка тепловой сети ул. Сутырина 2ТК-17 - 2ТК-18	Магистральный трубопровод		м	Минераловатная Ø426	ППМ изоляция Ø426	2019	2019	23 962	22762	1200				
3.1.10	Реконструкция участка тепловой сети ул. Федосеева К-4 -К-5	Магистральный трубопровод	202	м	Минераловатная Ø630	ППУ изоляция Ø630	2019	2019	18 485	0	18485				
3.1.11	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы К-5а К-10	Магистральный трубопровод по ул. ул. Борьбы К-5 К-10	1057	м	Минераловатная Ø630	ППУизоляция Ø630	2019	2019	96 726	0	96726				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.12	К-41а-К-42 ул. Князева	Магистральный трубопровод	91	м	Минераловатная Ø219	ППУ изоляция Ø219	2019	2019	4 519	0	4519				
3.1.13	К-123-К-124 пер. Кирпичный	Магистральный трубопровод	45	м	Минераловатная Ø400	ППУ изоляция Ø400	2020	2020	2 888			2888			
3.1.14	К-123-К-126 пер. Кирпичный	Магистральный трубопровод	159	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2020	2020	9 591			9591			
3.1.15	К-402-К-404 ул. Островского	Магистральный трубопровод	86	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	5 520			5520			
3.1.16	К-404-К-37а ул. Островского	Магистральный трубопровод	225	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	14 441			14441			
3.1.17	Реконструкция участка тепловой сети ул. Горького К-15-15а, К16а-К-17а	Магистральный трубопровод по ул. Горького от камеры К-15 до К-15а, от камеры К-16а до К-17а	300	м	Минераловатная Ø530	ППУ изоляция Ø530	2020	2020	28 771	0		28 771	0	0	0
3.1.18	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8-СК15	Магистральный трубопровод по ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8-СК15	611,6	м	Минераловатная Ø273/219/159	ППУ изоляция Ø273/219/159	2023	2023	34 105	0		0	0	0	34 105
3.1.19	Реконструкция участка тепловой сети ул. Калиновская К-20А-К-80	Магистральный трубопровод по ул.	246	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2023	2023	17 129	0		0	0	0	17 129

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Калиновка от камеры К-20А до камеры К-80													
3.1.20	Реконструкция участка тепловой сети ул. Задорина К-51А - К-52А	Магистральный трубопровод по ул. Задорина от камеры К-51А до камеры К-52А	145	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	9 307	0		9 307	0	0	0
3.1.21	Реконструкция участка тепловой сети ул. Коммунаров СК-1 - СК-7	Магистральный трубопровод по ул. Коммунаров от камеры СК-1 до камеры СК-7	221	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2021	2021	12 076	0		0	12076	0	0
3.1.22	Реконструкция участка тепловой сети ул. Юных пионеров К-118-- ТК К52А	Магистральный трубопровод по ул. Юных пионеров К-118-- ТК К52А	180	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2020	2020	11 168	0		11 168	0	0	0
3.1.23	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая 31ЦТП-К-101	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая 31К-101	197	м	Минераловатная Ø100	ППУ изоляция Ø100	2020	2020	8 258	0		8 258	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.24	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долматова от ТК К-129- ТК К-130	Магистральный трубопровод по ул. Долматова от ТК К-129-ТК К-130	256	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2022	2022	14 674	0		0	0	14 674	0
3.1.25	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	160	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2020	2020	8 326	0		8 326	0	0	0
3.1.26	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	278	м	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2020	2020	16 769	0		16 769	0	0	0
3.1.27	Реконструкция участка тепловой сети ул. Льянщиков ТК К-90 до К91	Магистральный трубопровод по ул.Льянщиков ТК К-90 до К91 от ТК К-48В- ТК К-51	114	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	8 059	0		0	0	8 059	0
3.1.28	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	Магистральный трубопровод по ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	43	м	Минераловатная Ø600	ППУ изоляция Ø600	2019	2019	3 935	0	3 935		0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.29	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-87Б - К-89	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-87Б - К-89	264	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	16 945	0		16 945	0	0	0
3.1.30	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская 1ТК-51 до ТК-53	Магистральный трубопровод по ул. Никитская 1ТК-51 до К-53	192	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2022	2022	13 574	0		0	0	13 574	0
3.1.31	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-100-ТК-101	Магистральный трубопровод по ул. ул. Беговая ТК-100-ТК-101	33	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2023	2023	1 982	0		0	0	0	1 982
3.1.32	Реконструкция участка тепловой сети 2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная	Магистральный трубопровод по 2ТК-25 - 2ТК-28 ул. Профсоюзная	290	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	19 544				19 544	0	
3.1.33	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	Магистральный трубопровод по ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	196	м	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2020	2020	11 823			11 823	0	0	
3.1.34	Реконструкция участка тепловой сети ул. Новый Быт К-56 - К-86	Магистральный трубопровод по ул. Новый Быт от камеры К-	254	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	17 118				17 118		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		84 до камеры К-86													
3.1.35	Реконструкция участка тепловой сети ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35	Магистральный трубопровод по ул. Советской от ТК К-34-ТК К-35	98	м	Минераловатная Ø150	ППУ изоляция Ø150	2023	2023	5 150						5 150
3.1.36	Реконструкция участка тепловой сети ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	Магистральный трубопровод по ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	189	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	12 131			12 131			
3.1.37	К-54а-К-55 ул. Задорина	Магистральный трубопровод	232	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	14 891			14 891			
3.1.38	К-26-К-74а ул. Симановского	Магистральный трубопровод	597	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2020	2020	31 067			31 067			
3.1.39	К-54а-К-136 пр-т Рабочий	Магистральный трубопровод	160	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	10 270			10 270			
3.1.40	К-17 - К-18 ул. Новикова	Магистральный трубопровод	149	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	9 563			9 563			
3.1.41	К-18в - К-20а ул.Катушечная	Магистральный трубопровод	261	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	16 752			16 752			
3.1.42	К-20а - К-22 ул.Катушечная	Магистральный трубопровод	432	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	30 541					30 541	
3.1.43	К-56-К-60 ул. Рабочая5-я	Магистральный трубопровод	405	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2021	2021	22 130				22 130		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.44	1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	74	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	7 452				7 452		
3.1.45	1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	118	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	11 882				11 882		
3.1.46	1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	30	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	3 021				3 021		
3.1.47	1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	58	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	5 907				5 907		
3.1.48	1ТК-53-1-1ТК-53-4 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	202,6	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2021	2021	13 654				13 654		
3.1.49	1ТК-63-1ТК-66 ул. Энгельса	Магистральный трубопровод	451	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	30 395				30 395		
3.1.50	1ТК-53-1ТК-53-1 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	120	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	8 087				8 087		
3.1.51	1ТК-53-8-1ТК-53-12 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	213,3	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	14 375				14 375		
3.1.52	1ТК-53-7-1ТК-53-8 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	84,4	м	ППМ Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	5 688				5 688		
3.1.53	1ТК-26-1-1ТК-27 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	162	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	16 246				16 246		
3.1.54	1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	126	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	12 821				12 821		
3.1.55	1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	238	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2022	2022	25 140					25 140	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.1.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-88		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	5164	5164	2019	2019	68337		68337					
5.1.2.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-87			м.п.	1058	1058	2019	2019	13028			13028				
5.1.3.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-14а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1118	1118	2019	2019	13389		13389					
5.1.4.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а			м.п.	207	207	2019	2019	2784			2784				
5.1.5.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21			м.п.	885	885	2019	2019	10771			10771				
5.1.6.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21а			м.п.	919	919	2019	2019	11656			11656				
5.1.7.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-25а			м.п.	947	947	2019	2019	13434			13434				
5.1.8.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-26			м.п.	866	866	2019	2019	12391			12391				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.9.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-19		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	303	303	2019	2019	3 776		3776					
5.1.10.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-41			м.п.	862	862	2019	2019	10 664		10664					
5.1.11.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-42 вправо			м.п.	779	779	2019	2019	9 236		9236					
5.1.12.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-78,К-79,К-80 влево			м.п.	294	294	2019	2019	3 367		3367					
5.1.13.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-82			м.п.	816	816	2019	2019	11 019		11019					
5.1.14.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-99			м.п.	191	191	2019	2019	2 315		2315					
5.1.15.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-100			м.п.	1258	1258	2019	2019	15 779		15779					
5.1.16.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-101			м.п.	776	776	2019	2019	9 312		9312					
5.1.17.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры т.А в кв.7			м.п.	491	491	2019	2019	5 728		5728					
5.1.18.	Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Машиностроителей,7,9,11, ул. Голубкова,8,10,14,16, ул. Стопани,29,31,ул.Профсоюзная,30,30а,32,32а,34,28,28а.		Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	1278	1278	2019	2019	8 395		8395					
	Итого в 2019 году								225 381		2253 81					

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.19.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-11		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1026	1026	2020	2020	12 781			12781			
5.1.20.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	567	567	2020	2020	6 715			6715			
5.1.21.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	660	660	2020	2020	8 989			8989			
5.1.22.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134		надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	875	875	2020	2020	11 990			11990			
5.1.23.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137		и,	м.п.	457	457	2020	2020	7 020			7020			
5.1.24.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-138			м.п.	503	503	2020	2020	6 740			6740			
5.1.25.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а			м.п.	581	581	2020	2020	7 484			7484			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.26.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18		Протяженность подземных участков	м.п.	454	454	2020	2020	5 492			5492			
5.1.27.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18а		в двухтрубном исчислении	м.п.	651	651	2020	2020	7 965			7965			
5.1.28.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-35			м.п.	2503	2503	2020	2020	33 704			33704			
5.1.29.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-43		Протяженность подземных и надземных участков	м.п.	1225	1225	2020	2020	15 265			15265			
5.1.30.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-45,К-45а		в двухтрубном исчислении,	м.п.	2591	2591	2020	2020	44 113			44113			
5.1.31.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-46			м.п.	2086	2086	2020	2020	25 732			25732			
5.1.32.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55		Протяженность подземных участков	м.п.	370	370	2020	2020	4 605			4605			
5.1.33.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-57,К-58,К-59 влево		в двухтрубном исчислении	м.п.	351	351	2020	2020	4 212			4212			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.34.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	3053	3053	2020	2020	44 489			44489			
5.1.35.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-74а		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1326	1326	2020	2020	17 048			17048			
5.1.36.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-84,К-86		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	113	113	2020	2020	1 380			1380			
5.1.37.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-92,К-93		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1123	1123	2020	2020	15 612			15612			
5.1.38.	Перевод потребителей с котельной ул.Советская 22а на коллектора котельной ул.Пастуховская,37а		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.			2020	2020	3 559			3559			
5.1.39.	Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Беговая,29а,29б, м-н Юбилейный, 1,2,3,4,5,6,7, 9,13,м-н Давыдовский-1,24,22,30, ул. Профсоюзная,27,29		Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в	м.п.	1910	1910	2020	2020	16 528			16528			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			двухтрубном исчислении												
	Итого в 2020 году								301424			301424			
5.1.40.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной неподвижной опоры 2Н-19 и тепловой камеры К-117		Протяженность подземных и	м.п.	1862	1862	2021	2021	23779				23779,1892		
5.1.41.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-121,К-125,К-127,К-128		надземных участков отопления в	м.п.	324	324	2021	2021	4317				4316,9472		
5.1.42.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-124		двухтрубном исчислении,	м.п.	1452	1452	2021	2021	21000				20999,82		
5.1.43.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-13		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1240	1240	2021	2021	15872				15871,8912		
5.1.44.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-130а,К-131			м.п.	486	486	2021	2021	6340				6339,8928		
5.1.45.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-136,К-139,К-140,К-141			м.п.	325	325	2021	2021	4718				4717,6452		
5.1.46.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-142,К-143			м.п.	642	642	2021	2021	9372				9371,6688		
5.1.47.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-32			м.п.	1271	1271	2021	2021	16067				16067,4924		
5.1.48.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-33			Протяженность подземных и	м.п.	308	308	2021	2021	3942				3941,7816	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,												
5.1.49.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	244	244	2021	2021	3 082					3081,98 28	
5.1.50.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36б		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1125	1125	2021	2021	14 641					14641,2	
5.1.51.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-37		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	708	708	2021	2021	8 789					8789,00 64	
5.1.52.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1253	1253	2021	2021	15 730					15730,0 608	
5.1.53.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	993	993	2021	2021	13 078					13078,2 624	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			исчислени												
5.1.54.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-48,К-48а,К-48г		Протяженность подземных участков	м.п.	451	451	2021	2021	5 617				5616,8568		
5.1.55.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-42,К-49,К-49а		отопления в двухтрубно	м.п.	210	210	2021	2021	2 580				2580,24		
5.1.56.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-4а,К-4б,К-5а		м исчислени	м.п.	577	577	2021	2021	7 414				7414,0164		
5.1.57.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-6		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	479	479	2021	2021	6 020				6020,322		
5.1.58.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-9			м.п.	378	378	2021	2021	5 077				5076,882		
5.1.59.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-51			м.п.	600	600	2021	2021	7 688				7687,53		
5.1.60.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-52,К-53		Протяженность подземных участков	м.п.	461	461	2021	2021	5 762				5761,7736		
5.1.61.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-54		отопления в двухтрубно	м.п.	392	392	2021	2021	4 966				4966,2444		
5.1.62.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,К-62,К-63		м	м.п.	357	357	2021	2021	4 431				4430,9628		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Итого в 2021 году								287 294					287 294		
5.1.70.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-17		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	2492	2492	2022	2022	38 526					38525,592		
5.1.71.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29-6		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1740	1740	2022	2022	26 454					26454,204		
5.1.72.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1021	1021	2022	2022	13 910					13909,7676		
5.1.73.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-33		Протяженность подземных и надземных участков отопления в	м.п.	597	597	2022	2022	8 620					8619,8304		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			двухтрубном исчислении,												
5.1.74.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 1ТК-34,1ТК-35,1ТК-36		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	219	219	2022	2022	3 262					3261,816	
5.1.75.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-38		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1666	1666	2022	2022	31 699					31699,1952	
5.1.76.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-40		Протяженность подземных участков отопления	м.п.	357	357	2022	2022	3 523					3522,5736	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			в двухтрубном исчислении												
5.1.77.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-46		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	4333	4333	2022	2022	61001					61001,0424	
5.1.78.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-53		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков	м.п.	3747	3747	2022	2022	61263					61263	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении												
5.1.79.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-55		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	448	448	2022	2022	7 578					7578,3036	
5.1.80.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-58		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	497	497	2022	2022	8 399					8398,8588	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.81.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-62		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	215	215	2022	2022	2 911					2911,1448	
5.1.82.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-21			м.п.	399	399	2022	2022	7 729					7728,5892	
5.1.83.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-22			м.п.	204	204	2022	2022	3 994					3994,3152	
5.1.84.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 7ТК-6-1			м.п.	101	101	2022	2022	1 404					1403,58	
	Итого в 2022 году								280272					280272	
5.1.85.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-19		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1049	1049	2023	2023	25254						25254
5.1.86.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-21			м.п.	1113	1113	2023	2023	17839						17839
5.1.87.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-25			м.п.	2730	2730	2023	2023	38654						38654
5.1.88.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-29			м.п.	1305	1305	2023	2023	18285						18285
5.1.89.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 2ТК-4-1,2ТК-4-2		и, Протяженность	м.п.	1125	1125	2023	2023	14883						14883
5.1.90.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-7			м.п.	4169	4169	2023	2023	63849						63849

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.91.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6ТК-6		ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	3699	3699	2023	2023	63700							63700
5.1.92.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-27 влево		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	2086	2086	2023	2023	39566							39566
	Итого в 2023 году								282029							282029
	Итого по разделу 5								1376400	0	225381	301424	287294	280272		282029

СЦЕНАРИЙ № 8

В ходе разработки актуализированной схемы теплоснабжения до 2029 года, по результатам проводимых совещаний от присутствующих представителей поступили предложения по перспективному варианту развития источников, тепловых сетей и тепловых пунктов. Перечень мероприятий с экономическими затратами содержится в таблице 4.1.5.

Таблица 4.1.5

Перспективный вариант развития источников, тепловых сетей и тепловых пунктов

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
1	Котельная ул. Пастуховская, 37а	Техническое перевооружение	4 080 700						+	
		Устройство ИТП в жилых домах ул. Овражная, 5, 7, 20/23	1 500 000					+	+	
		Устройство ИТП во всех жилых домах	25 000 000					+	+	
2	Котельная пос. Новый, 15	Техническое перевооружение	4 043 000						+	
3	Котельная ул. 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)	60 130 668						+	
4	Котельная ул. Советская, 122а	Техническое перевооружение	17 177 000						+	
5	Котельная ул. Советская, 22а	Переключение потребителей на котельную ул. Пастуховская, 37а	3 642 000						+	
6	Котельная ул. Солоница, 5	Техническое перевооружение	6 221 800						+	
7	Котельная ул. Почтовая, 9	Техническое перевооружение	6 842 785						+	
8	Котельная пр-д Речной, 7	Устройство котла наружного размещения у потребителя - школа искусств, пр-т Речной, 72	2 640 000						+	
		Устройство котла наружного размещения у потребителя - д/с № 84, ул. Линейная, 5	1 800 000						+	
9	Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	Техническое перевооружение	6 042 200						+	+
10	Котельная ул. Свердлова, 51а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	4 056 000					+		
11	Котельная ул. Сутырина, 8	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством ИТП в жилых домах	18 500 000						+	

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
		Перевод котельной на водогрейный режим	5 000 000						+	
12	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	4 456 000						+	
13	Котельная ш. Кинешемское, 72	Техническое перевооружение	2 886 800						+	
14	Котельная ш. Кинешемское, 86	Техническое перевооружение	6 200 000						+	+
15	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	Техническое перевооружение	10 000 000						+	+
16	Котельная пос. Учхоза Костромской	Техническое перевооружение	17 552 500						+	
17	Котельная ул. Никитская, 47б	Перевод на закрытую систему теплоснабжения	39 440 000						+	
18	Котельная ул. Санаторий Костромской	Строительство блочно-модульной котельной (БМК)	20 000 000							+
19	Костромская ТЭЦ-2	Переключение на автономный источник теплоснабжения домов 1, 3 по ул. Красная Байдарка	4 001 000					+		
		Переключение на автономный источник теплоснабжения домов №7, 8а, 8б, 8 по ул. Красная Байдарка	4 696 000					+		
20	Котельная Дмитровских очистных сооружений	Строительство блочно-модульной котельной (БМК)	10 000 000							+
21	Котельная ул. Машиностроителей, 6	Переключение на ПАО «ТГК-2»	2 795 600						+	+
22	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	Техническое перевооружение	3 714 000						+	
23	Котельная ул. Малышковская, 55	переключение на котельную ул. Московская, 105	4 843 000					+		
24	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	Исключение паровой нагрузки	1 000 000						+	
		Техническое перевооружение	10 283 300						+	+
25	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	Техническое перевооружение	30 179 400							+

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
26	Котельная ул. Боровая, 4	Техническое перевооружение	38 763 400							+
27	Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	Техническое перевооружение	19 365 600							+
28	Котельная ул. Московская, 105	Подключение объекта: школа на 1000 мест ул. Сулова, 8	12 010 615					+	+	
		Подключение объекта: ж/д лит. 8, мр-н "Агашкина гора"	6 690 339				+	+		
		Исключение паровой нагрузки	1 000 000					+	+	
29	Котельная Военный городок-1, 10	Строительство БМК	6 382 000						+	
30	Котельная пр. Мира, 8/6	Закрытие котельной, перевод потребителей на автономное теплоснабжение	2 000 000					+		
		Строительство БМК для теплоснабжения потребителя ОГБУЗ "Родильный дом г. Костромы", пр-т Мира, 8	7 200 000					+		
31	Костромская ТЭЦ-1	Строительство БМК для теплоснабжения потребителя ОГБУЗ "Костромская областная клиническая больница", пр-т Мира, 114	50 000 000						+	
		Строительство БМК для жилой застройки квартала 418	14 200 000						+	
		Устройство котла наружного размещения для теплоснабжения ж/д пр-т Мира, 159	1 800 000						+	

4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского округа

К перспективному развитию схемы теплоснабжения принимаются варианты развития, перечисленные в разделе «1.2 Техничко-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения городского округа», Главы 5 «Мастер план», 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 8 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, мероприятиями разработанными и учтенными в принятом к реализации концессионном соглашении по привлечению инвестиций от концессионера.

В результате отбора, разработчиками, 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

- набор мероприятий по реконструкции Костромской ТЭЦ-1:
 - установка двух газотурбинных установок ГТУ-25 с котлом - утилизатором, работающим на существующую паровую турбину Р-12-35 Костромской ТЭЦ-1, с оставлением в работе двух котла БКЗ-75-39 с паровой турбиной Р-12-35/5.
 - вывод из эксплуатации турбогенератора ст. №4 АП-6 1956 года выпуска с последующим его демонтажем;
 - перемаркировка турбогенератора ст. №5 со снижением электрической мощности 9 МВт до 6,9 МВт.
- набор мероприятий по реконструкции Костромской ТЭЦ-2:
 - турбоагрегат ПТ-60-130/13 ст. №1 Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности $N = 65$ МВт.
 - котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №1. Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности $G = 250$ т/ч.
 - турбоагрегат Т-100/120-130 ст. №2. Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности $N = 120$ МВт.
 - котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №3. Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности $G = 250$ т/ч.
 - котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №4. Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности $G = 250$ т/ч.
 - установки отдельного блока ПГУ-210 МВт с новой паротурбинной установкой.

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 4.2.1.

Группа мероприятий по источникам генерации тепловой энергии

Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
Программа комплексного развития региона Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение источника по ул. Шагова, 205, стр. 1	2024-2028
Программа комплексного развития региона Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение источника по ул. Партизанская, 37 стр.1	2019-2023
Программа комплексного развития региона Схем теплоснабжения до 2028 года раздел 4 обосновывающих документов Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Строительство блочно-модульной взамен старой котельной по ул. Санаторий Костромской	2024-2028
Схема теплоснабжения до 2028 года раздел 4 обосновывающих документов Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения.	МУП г. Костромы «Городские сети»	для котельной Дмитровский очистных сооружений: – строительство блочно-модульной котельной	2024-2028
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение. Котельная ул. Пастуховская,37а	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной пос. Новый, 15	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Котельная ул. Лесная,27 стр.1. Техническое перевооружение котельной и тепловых сетей для подключения объекта по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Нижняя Дебря, 19 (новый корпус Костромского онкологического диспансера)	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельная по ул. Советская, 122а	2019-2023

Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной по ул. Солоница, 5	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельная по ул. Почтовая, 9	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Устройство котла наружного размещения у потребителя - школа искусств, пр-т Речной, 72. Котельная пр-д Речной, 7	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Устройство котла наружного размещения у потребителя - д/с № 84, ул. Линейная, 5. Котельная пр-д Речной, 7	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной по ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	2019-2028
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством ИТП в жилых домах. Котельная ул. Сутырина, 8	2022
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Котельная ул. Сутырина, 8. Перевод котельной на водогрейный режим.	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а. Переключение на ПАО «ТГК-2».	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной ш. Кинешемское, 72	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной ш. Кинешемское, 86	2019-2028
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной ул. Загородная 2-я, 40а	2019-2028
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной пос. Учхоза Костромской	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Котельная Машиностроителей, 6 Переключение на ПАО «ТГК-2»	2024-2028
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Исключение паровой нагрузки на котельной по ул. Вокзальная, 1, стр. 1	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной ул. Вокзальная, 1, стр. 1	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной ул. Боровая, 4	2024-2028
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Техническое перевооружение котельной ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	2024-2028

Наименование документов	Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятий
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Исключение паровой нагрузки на котельной ул. Московская, 105	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	МУП г. Костромы «Городские сети»	Строительство БМК вместо котельной Военный городок-1, 10	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Костромская ТЭЦ-1	Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения потребителя ОГБУЗ "Костромская областная клиническая больница", пр-т Мира, 114	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Костромская ТЭЦ-1	Строительство блочно-модульной котельной для жилой застройки квартала 418	2019-2023
Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения	Костромская ТЭЦ-1	Устройство котла наружного размещения для теплоснабжения ж/д пр-т Мира, 159	2019-2023

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 4.2.2.

Мероприятия по строительству тепловых сетей для переключения потребителей.

Источник теплоснабжения до переключения	Источник теплоснабжения после переключения	Требуемая для переключения прокладка участка	
		Длина, м	Условный диаметр, мм
Котельная ул. Советская, 22а	Котельная ул. Пастуховская, 37	-	-
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	Костромская ТЭЦ-2	120	150
Котельная ул. Машиностроителей, 6	Котельная РК-2	100	200
ИТОГО:		220	-

Таблица 4.2.3.

Перечень и краткие характеристики мероприятий по строительству, реконструкции тепловых сетей.

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.1.1.	Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская,37а	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	249			249				
1.1.2.	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальная,5	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	1 815			1 815				
1.1.3.	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова,17	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	1 815			1 815				
Всего по группе 1.									3 879	0		3 879	0	0	0	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.1.1	Реконструкция участка тепловой сети ул. М. Гора, 6 К-36а-ж/д	Магистральный трубопровод по ул. М. Гора от камеры 6К до камеры 3 ба- ж/д	125	м	Минераловатная Ø159	ППМ изоляция Ø159	2019	2019	5 430	0	5430					
3.1.2	Реконструкция участка тепловой сети ул. В. Терешкова К-7-К-76	Магистральный трубопровод по ул. Терешкова от камеры К-7 до камеры К-76	165	м	Минераловатная Ø159	ППМ изоляция Ø159	2019	2019	6 178		6178					
3.1.3	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долгая поляна 6ТК-8-2Б - 6ТК-8-3	Магистральный трубопровод по ул. Долгая поляна от камеры 6ТК-8-2Б до камеры 6ТК-8-3	96	м	Пенополиуретан Ø325	ППМ изоляция Ø325	2019	2019	3 151		3151					
3.1.4	Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 2ТК-4 - 2ТК-4-1	Магистральный трубопровод по ул. Индустриальная от камеры 2ТК-4 до камеры 2ТК-4-1	125	м	Минераловатная Ø273	ППМ изоляция Ø273	2019	2019	3 852		3852					

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.5	Реконструкция участка тепловой сети ул. Силикатная К-6 -К-7	Магистральный трубопровод по ул.Силикатная К-6 -К-7	28	м	Минераловатная Ø530	ППМ изоляция Ø530	2019	2019	2 562		2562				
3.1.6	Реконструкция участка тепловой сети ул. Красная Слобода от ТК К-48В- ТК К-50	Магистральный трубопровод по ул.Красная Слобода от ТК К-48В- ТК К-50	348	м	Минераловатная Ø400	ППМ изоляция Ø400	2019	2019	21 313		21313				
3.1.7	Реконструкция участка тепловой сети ул. 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56	Магистральный трубопровод по 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56	160	м	Минераловатная Ø530	ППМ изоляция Ø530	2019	2019	9 370		9370				
3.1.8	Перевод потребителей с котельной ул. Ю. Смирнова,41а на коллектора ТЭЦ-2 ТГК-2.	Строительство участка тепловой сети	120	м		ППМ изоляция Ø150	2019	2019	5 282		5282				
3.1.9	Реконструкция участка тепловой сети ул. Сутырина 2ТК-17 - 2ТК-18	Магистральный трубопровод		м	Минераловатная Ø426	ППМ изоляция Ø426	2019	2019	23 962	22762	1200				
3.1.10	Реконструкция участка тепловой сети ул. Федосеева К-4 -К-5	Магистральный трубопровод	202	м	Минераловатная Ø630	ППУ изоляция Ø630	2019	2019	18 485	0	18485				
3.1.11	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы К-5а К-10	Магистральный трубопровод по ул. ул. Борьбы К-5 К-10	1057	м	Минераловатная Ø630	ППУизоляция Ø630	2019	2019	96 726	0	96726				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.12	К-41а-К-42 ул. Князева	Магистральный трубопровод	91	м	Минераловатная Ø219	ППУ изоляция Ø219	2019	2019	4 519	0	4519				
3.1.13	К-123-К-124 пер. Кирпичный	Магистральный трубопровод	45	м	Минераловатная Ø400	ППУ изоляция Ø400	2020	2020	2 888			2888			
3.1.14	К-123-К-126 пер. Кирпичный	Магистральный трубопровод	159	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2020	2020	9 591			9591			
3.1.15	К-402-К-404 ул. Островского	Магистральный трубопровод	86	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	5 520			5520			
3.1.16	К-404-К-37а ул. Островского	Магистральный трубопровод	225	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	14 441			14441			
3.1.17	Реконструкция участка тепловой сети ул. Горького К-15-15а, К16а-К-17а	Магистральный трубопровод по ул. Горького от камеры К-15 до К-15а, от камеры К-16а до К-17а	300	м	Минераловатная Ø530	ППУ изоляция Ø530	2020	2020	28 771	0		28 771	0	0	0
3.1.18	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15	Магистральный трубопровод по ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15	611,6	м	Минераловатная Ø273/219/159	ППУ изоляция Ø273/219/159	2023	2023	34 105	0		0	0	0	34 105
3.1.19	Реконструкция участка тепловой сети ул. Калиновская К-20А-К-80	Магистральный трубопровод по ул.	246	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2023	2023	17 129	0		0	0	0	17 129

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Калиновкая от камеры К-20А до камеры К-80													
3.1.20	Реконструкция участка тепловой сети ул. Задорина К-51А - К-52А	Магистральный трубопровод по ул. Задорина от камеры К-51А до камеры К-52А	145	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	9 307	0		9 307	0	0	0
3.1.21	Реконструкция участка тепловой сети ул. Коммунаров СК-1 - СК-7	Магистральный трубопровод по ул. Коммунаров от камеры СК-1 до камеры СК-7	221	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2021	2021	12 076	0		0	12076	0	0
3.1.22	Реконструкция участка тепловой сети ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А	Магистральный трубопровод по ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А	180	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2020	2020	11 168	0		11 168	0	0	0
3.1.23	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая 31ЦПП-К-101	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая 31К-101	197	м	Минераловатная Ø100	ППУ изоляция Ø100	2020	2020	8 258	0		8 258	0	0	0
3.1.24	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долматова от ТК К-129- ТК К-130	Магистральный трубопровод	256	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2022	2022	14 674	0		0	0	14 674	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		по ул. Долматова от ТК К-129-ТК К-130													
3.1.25	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	160	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2020	2020	8 326	0		8 326	0	0	0
3.1.26	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	278	м	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2020	2020	16 769	0		16769	0	0	0
3.1.27	Реконструкция участка тепловой сети ул. Льяншиков ТК К-90 до К91	Магистральный трубопровод по ул.Льяншиков ТК К-90 до К91 от ТК К-48В- ТК К-51	114	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	8 059	0		0	0	8059	0
3.1.28	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	Магистральный трубопровод по ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	43	м	Минераловатная Ø600	ППУ изоляция Ø600	2019	2019	3 935	0	3935		0	0	0
3.1.29	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-87Б - К-89	Магистральный трубопровод по ул.	264	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	16 945	0		16 945	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Беговая ТК-87Б - К-89													
3.1.30	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская 1ТК-51 до ТК-53	Магистральный трубопровод по ул. Никитская 1ТК-51 до К-53	192	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2022	2022	13 574	0		0	0	13 574	0
3.1.31	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-100-ТК-101	Магистральный трубопровод по ул. ул. Беговая ТК-100-ТК-101	33	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2023	2023	1 982	0		0	0	0	1 982
3.1.32	Реконструкция участка тепловой сети 2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная	Магистральный трубопровод по 2ТК-25 - 2ТК-28 ул. Профсоюзная	290	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	19 544				19 544	0	
3.1.33	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	Магистральный трубопровод по ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	196	м	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2020	2020	11 823			11 823	0	0	
3.1.34	Реконструкция участка тепловой сети ул. Новый быт К-56 - К-86	Магистральный трубопровод по ул. Новый быт от камеры К-84 до камеры К-86	254	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	17 118				17 118		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.35	Реконструкция участка тепловой сети ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35	Магистральный трубопровод по ул. Советской от ТК К-34-ТК К-35	98	м	Минераловатная Ø150	ППУ изоляция Ø150	2023	2023	5 150						5 150
3.1.36	Реконструкция участка тепловой сети ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	Магистральный трубопровод по ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	189	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	12 131			12 131			
3.1.37	К-54а-К-55 ул. Задорина	Магистральный трубопровод	232	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	14 891			14 891			
3.1.38	К-26-К-74а ул. Симановского	Магистральный трубопровод	597	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2020	2020	31 067			31 067			
3.1.39	К-54а-К-136 пр-т Рабочий	Магистральный трубопровод	160	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	10 270			10 270			
3.1.40	К-17 - К-18 ул. Новикова	Магистральный трубопровод	149	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	9 563			9 563			
3.1.41	К-18в - К-20а ул.Катушечная	Магистральный трубопровод	261	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	16 752			16 752			
3.1.42	К-20а - К-22 ул.Катушечная	Магистральный трубопровод	432	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	30 541					30 541	
3.1.43	К-56-К-60 ул. 5-я Рабочая	Магистральный трубопровод	405	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2021	2021	22 130				22 130		
3.1.44	1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	74	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	7 452				7 452		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.45	1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	118	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	11 882				11 882		
3.1.46	1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	30	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	3 021				3 021		
3.1.47	1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	58	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	5 907				5 907		
3.1.48	1ТК-53-1-1ТК-53-4 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	202,6	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2021	2021	13 654				13 654		
3.1.49	1ТК-63-1ТК-66 ул. Энгельса	Магистральный трубопровод	451	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	30 395				30 395		
3.1.50	1ТК-53-1ТК-53-1 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	120	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	8 087				8 087		
3.1.51	1ТК-53-8-1ТК-53-12 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	213,3	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	14 375				14 375		
3.1.52	1ТК-53-7-1ТК-53-8 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	84,4	м	ППМ Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	5 688				5 688		
3.1.53	1ТК-26-1-1ТК-27 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	162	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	16 246				16 246		
3.1.54	1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	126	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	12 821				12 821		
3.1.55	1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	238	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2022	2022	25 140					25 140	
3.1.56	К-139-К-143 ул. Новополянская	Магистральный трубопровод	467	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2022	2022	33 015					33 015	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3.1.57	К-143-К-17а ул. Новополянская	Магистральный трубопровод	148	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2022	2022	10 463					10 463		
3.1.58	К-18в-1тк-66 ул. М. Новикова	Магистральный трубопровод	670	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2022	2022	47 366					47 366		
3.1.59	К-50-К-52а ул. Красная Слобода	Магистральный трубопровод	428	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2022	2022	30 258					30 258		
3.1.60	2ТК-14-2ТК-16 ул. Сутырина	Магистральный трубопровод	220	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2022	2022	15 553					15 553		
3.1.61	К-137-К-139 пр-т Рабочий	Магистральный трубопровод	88	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2023	2023	6 520						6 520	
3.1.62	К-13-ТК-1 мр-н Паново	Магистральный трубопровод	679,5	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2023	2023	50 344						50 344	
3.1.63	К-18-Т.5, К-18-1-К-21Т.5-К-18-1, К-19-2-Т-6 ул. Крупской	Магистральный трубопровод	488,2	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2023	2023	36 170						36 170	
3.1.64	6ТК-14-6ТК-18 ул. Индустриальная	Магистральный трубопровод	721	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2023	2023	53 418						53 418	
3.1.65	ЦТП № 1- К-13 мр-н Паново	Магистральный трубопровод	497,1	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2023	2023	36 830						36 830	
3.1.66	6ТК-11-1-6ТК-11-2 ул. Индустриальная	Магистральный трубопровод	656	м	Минераловатная Ø325	ППУ изоляция Ø325	2021	2021	44 210				44 210			
Всего по группе 3.1.									1 194 434	22 762	182 003	238 481	244 606	259 814	246 768	
Группа 5. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																
5.1.	Распределительные сети															
5.1.1.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-88		Протяженность подземных	м.п.	5164	5164	2019	2019	68 337		68337					

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.2.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-87		и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1058	1058	2019	2019	13 028		13028				
5.1.3.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-14а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1118	1118	2019	2019	13 389		13389				
5.1.4.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а			м.п.	207	207	2019	2019	2 784		2784				
5.1.5.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21			м.п.	885	885	2019	2019	10 771		10771				
5.1.6.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21а			м.п.	919	919	2019	2019	11 656		11656				
5.1.7.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-25а			м.п.	947	947	2019	2019	13 434		13434				
5.1.8.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-26		и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	866	866	2019	2019	12 391		12391				
5.1.9.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-19		Протяженность подземных	м.п.	303	303	2019	2019	3 776		3776				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.10.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-41		участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	862	862	2019	2019	10664		10664					
5.1.11.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-42 вправо			м.п.	779	779	2019	2019	9236		9236					
5.1.12.	Реконструкция распределительных тепловых камер К-78,К-79,К-80 влево			м.п.	294	294	2019	2019	3367		3367					
5.1.13.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-82			м.п.	816	816	2019	2019	11019		11019					
5.1.14.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-99			м.п.	191	191	2019	2019	2315		2315					
5.1.15.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-100			м.п.	1258	1258	2019	2019	15779		15779					
5.1.16.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-101			м.п.	776	776	2019	2019	9312		9312					
5.1.17.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры т.А в кв.7			м.п.	491	491	2019	2019	5728		5728					
5.1.18.	Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Машиностроителей,7,9,11, ул. Голубкова,8,10,14,16, ул. Стопани,29,31,ул.Профсоюзная,30,30а,32,32а,34,28,28а.		Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	1278	1278	2019	2019	8395		8395					
	Итого в 2019 году								225381		225381					
5.1.19.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-11		Протяженность подземных	м.п.	1026	1026	2020	2020	12781			12781				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,												
5.1.20.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	567	567	2020	2020	6 715			6715			
5.1.21.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129		Протяженность подземных и	м.п.	660	660	2020	2020	8 989			8989			
5.1.22.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134		надземных участков отопления	м.п.	875	875	2020	2020	11 990			11990			
5.1.23.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137		в двухтрубном исчислении,	м.п.	457	457	2020	2020	7 020			7020			
5.1.24.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-138			м.п.	503	503	2020	2020	6 740			6740			
5.1.25.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а			м.п.	581	581	2020	2020	7 484			7484			
5.1.26.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18		Протяженность подземных	м.п.	454	454	2020	2020	5 492			5492			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.27.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18а		участков отопления в	м.п.	651	651	2020	2020	7 965			7965			
5.1.28.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-35		двухтрубном исчислении	м.п.	2503	2503	2020	2020	33 704			33704			
5.1.29.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-43		Протяженность подземных и	м.п.	1225	1225	2020	2020	15 265			15265			
5.1.30.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-45,К-45а		надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	2591	2591	2020	2020	44 113			44113			
5.1.31.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-46			м.п.	2086	2086	2020	2020	25 732			25732			
5.1.32.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55		Протяженность подземных участков	м.п.	370	370	2020	2020	4 605			4605			
5.1.33.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-57,К-58,К-59 влево		отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	351	351	2020	2020	4 212			4212			
5.1.34.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60		Протяженность подземных	м.п.	3053	3053	2020	2020	44 489			44489			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.35.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-74а		и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1326	1326	2020	2020	17048			17048			
5.1.36.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-84,К-86		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	113	113	2020	2020	1380			1380			
5.1.37.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-92,К-93		Протяженность подземных	м.п.	1123	1123	2020	2020	15612			15612			
5.1.38.	Перевод потребителей с котельной ул.Советская 22а на коллектора котельной ул.Пастуховская,37а		и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.			2020	2020	3559			3559			
5.1.39.	Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Беговая,29а,29б, м-н Юбилейный, 1,2,3,4,5,6,7, 9,13,м-н Давыдовский-1,24,22,30, ул. Профсоюзная,27,29		Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном	м.п.	1910	1910	2020	2020	16528			16528			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			исчислени и												
	Итого в 2020 году								301 424			3014 24			
5.1. 40.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной неподвижной опоры 2Н-19 и тепловой камеры К-117		Протяжен ность подземных и надземных участков отопления в	м.п.	1862	1862	2021	2021	23 779				23779,1 892		
5.1. 41.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-121,К-125,К-127,К-128		двухтрубно м исчислени и,	м.п.	324	324	2021	2021	4 317				4316,94 72		
5.1. 42.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-124			м.п.	1452	1452	2021	2021	21 000				20999,8 2		
5.1. 43.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-13			м.п.	1240	1240	2021	2021	15 872				15871,8 912		
5.1. 44.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-130а,К-131		Протяжен ность подземных участков отопления в	м.п.	486	486	2021	2021	6 340				6339,89 28		
5.1. 45.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-136,К-139,К-140,К-141		двухтрубно м исчислени и	м.п.	325	325	2021	2021	4 718				4717,64 52		
5.1. 46.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-142,К-143			м.п.	642	642	2021	2021	9 372				9371,66 88		
5.1. 47.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-32			м.п.	1271	1271	2021	2021	16 067				16067,4 924		
5.1. 48.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-33		Протяжен ность подземных и надземных участков	м.п.	308	308	2021	2021	3 942				3941,78 16		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			отопления в двухтрубном исчислении,												
5.1.49.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	244	244	2021	2021	3 082					3081,9828	
5.1.50.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36б		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1125	1125	2021	2021	14 641					14641,2	
5.1.51.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-37		Протяженность подземных	м.п.	708	708	2021	2021	8 789					8789,0064	
5.1.52.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38		участков отопления в двухтрубном	м.п.	1253	1253	2021	2021	15 730					15730,0608	
5.1.53.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38а		исчислении	м.п.	993	993	2021	2021	13 078					13078,2624	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.54.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-48,К-48а,К-48г		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	451	451	2021	2021	5 617				5616,8568		
5.1.55.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-42,К-49,К-49а			м.п.	210	210	2021	2021	2 580				2580,24		
5.1.56.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-4а,К-4б,К-5а			м.п.	577	577	2021	2021	7 414				7414,0164		
5.1.57.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-6		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	479	479	2021	2021	6 020				6020,322		
5.1.58.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-9			м.п.	378	378	2021	2021	5 077				5076,882		
5.1.59.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-51			м.п.	600	600	2021	2021	7 688				7687,53		
5.1.60.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-52,К-53		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	461	461	2021	2021	5 762				5761,7736		
5.1.61.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-54			м.п.	392	392	2021	2021	4 966				4966,2444		
5.1.62.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,К-62,К-63			м.п.	357	357	2021	2021	4 431				4430,9628		
5.1.63.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-64		и,	м.п.	447	447	2021	2021	6 303				6303,4932		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.64.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-65		Протяженность подземных и	м.п.	2950	2950	2021	2021	37110				37109,958		
5.1.65.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-67		надземных участков	м.п.	619	619	2021	2021	7754				7754,3424		
5.1.66.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-68,К-70		отопления в двухтрубном	м.п.	507	507	2021	2021	6708				6707,6616		
5.1.67.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловых камер К-71,К-73,К-74		исчислении,	м.п.	524	524	2021	2021	6868				6867,624		
5.1.68.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-75,К-76,К-77		Протяженность подземных участков	м.п.	507	507	2021	2021	6270				6269,9172		
5.1.69.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-8		отопления в двухтрубном	м.п.	450	450	2021	2021	5999				5999,3796		
	Итого в 2021 году		исчислении,						287294				287294		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.70.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-17		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	2492	2492	2022	2022	38526						38525,592	
5.1.71.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29-6		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1740	1740	2022	2022	26454						26454,204	
5.1.72.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29а		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1021	1021	2022	2022	13910						13909,7676	
5.1.73.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-33		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	597	597	2022	2022	8620						8619,8304	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			исчислени и,												
5.1.74.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 1ТК-34,1ТК-35,1ТК-36		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислени и	м.п.	219	219	2022	2022	3 262					3261,816	
5.1.75.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-38		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислени и, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислени и	м.п.	1666	1666	2022	2022	31 699					31699,1952	
5.1.76.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-40		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном	м.п.	357	357	2022	2022	3 523					3522,5736	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			м исчислени и												
5.1. 77.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-46		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	4333	4333	2022	2022	61 001					61001,0 424	
5.1. 78.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-53		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в	м.п.	3747	3747	2022	2022	61 263					61263	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			двухтрубном исчислении, Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении												
5.1.79.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-55		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	448	448	2022	2022	7 578					7578,3036	
5.1.80.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-58		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	497	497	2022	2022	8 399					8398,8588	
5.1.81.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-62		Протяженность подземных	м.п.	215	215	2022	2022	2 911					2911,1448	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.82.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-21		участков отопления в	м.п.	399	399	2022	2022	7 729					7728,5892	
5.1.83.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-22		двухтрубном исчислении	м.п.	204	204	2022	2022	3 994					3994,3152	
5.1.84.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 7ТК-6-1			м.п.	101	101	2022	2022	1 404					1403,58	
	Итого в 2022 году								280272					280272	
5.1.85.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-19		Протяженность подземных участков отопления в	м.п.	1049	1049	2023	2023	25254						25254
5.1.86.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-21		двухтрубном исчислении	м.п.	1113	1113	2023	2023	17839						17839
5.1.87.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-25		Протяженность подземных участков отопления в	м.п.	2730	2730	2023	2023	38654						38654
5.1.88.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-29		двухтрубном исчислении	м.п.	1305	1305	2023	2023	18285						18285
5.1.89.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 2ТК-4-1,2ТК-4-2			м.п.	1125	1125	2023	2023	14883						14883
5.1.90.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-7		Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в	м.п.	4169	4169	2023	2023	63849						63849
5.1.91.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6ТК-6		двухтрубном	м.п.	3699	3699	2023	2023	63700						63700

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			исчислени и												
5.1. 92.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-27 влево		Протяжен ность подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и	м.п.	2086	2086	2023	2023	39 566						3956 6
	Итого в 2023 году								282 029						282 029
	Итого по разделу 5								1 376 400	0	225 381	301 424	287 294	280 272	282 029

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 городского округа, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии. Обоснование отсутствия возможности передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии основывается на расчетах радиуса эффективного теплоснабжения

Строительство новых источников тепловой энергии для подключения перспективной тепловой нагрузки в г. 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.

Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
Костромская ТЭЦ-1	Установка двух газотурбинных установок ГТУ-25 с котлом - утилизатором, работающим на существующую паровую турбину Р-12-35 Костромской ТЭЦ-1, с оставлением в работе двух котла БКЗ-75-39 с паровой турбиной Р-12-35/5.
Костромская ТЭЦ-2	Турбоагрегат ПТ-60-130/13 ст. №1. Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 65 МВт.
Костромская ТЭЦ-2	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №1. Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.
Костромская ТЭЦ-2	Турбоагрегат Т-100/120-130 ст. №2. Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 120 МВт.

Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
Костромская ТЭЦ-2	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №3. Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности $G = 250$ т/ч.
Костромская ТЭЦ-2	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №4. Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности $G = 250$ т/ч.
Котельная РК-2	Установка нового котлоагрегата КВГМ-100 на РК-2 для увеличения располагаемой мощности котельной.
МУП г. Костромы «Городские сети»	Для котельной пос. Новый, 15:– увеличение зоны действия котельной пос. Новый, 15 в связи с подключением к ней потребителей от котельной по ул. Костромская, 99.
Костромская ТЭЦ-1	Вывод из эксплуатации турбогенератора ст. №4 АП-6 1956 года выпуска с последующим его демонтажем, а также перемаркировка турбогенератора ст.№5 со снижением электрической мощности 9 МВт до 6,9 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 5.3.1.

Перспективный план развития источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
1	Котельная ул. Пастуховская, 37а	Техническое перевооружение	4 080 700						+	
2	Котельная пос. Новый, 15	Техническое перевооружение	4 043 000						+	
3	Котельная ул. Лесная, 27 стр. 1	Техническое перевооружение котельной и тепловых сетей для подключения объекта по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Нижняя Дебря, 19 (новый корпус Костромского онкологического диспансера)	60 130 668						+	
4	Котельная ул. Советская, 122а	Техническое перевооружение	17 177 000						+	
6	Котельная ул. Солоница, 5	Техническое перевооружение	6 221 800						+	
7	Котельная ул. Почтовая, 9	Техническое перевооружение	6 842 785						+	
8	Котельная ул. Сплавщиков,4, стр. 1	Техническое перевооружение	6 042 200						+	+
9	Котельная ш. Кинешемское, 72	Техническое перевооружение	2 886 800						+	
10	Котельная ш. Кинешемское, 86	Техническое перевооружение	6 200 000						+	+
11	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	Техническое перевооружение	10 000 000						+	+
12	Котельная пос. Учхоза Костромской	Техническое перевооружение	17 552 500						+	
13	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	Техническое перевооружение	3 714 000						+	
14	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	Исключение паровой нагрузки	1 000 000						+	
		Техническое перевооружение	10 283 300						+	+

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
15	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	Техническое перевооружение	30 179 400							+
16	Котельная ул. Боровая, 4	Техническое перевооружение	38 763 400							+
17	Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	Техническое перевооружение	19 365 600							+
18	Котельная ул. Московская, 105	Исключение паровой нагрузки	1 000 000					+	+	
19	Котельная Военный городок-1, 10	Строительство БМК	6 382 000						+	

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- 160

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.

Принадлежность к источнику	Наименование мероприятия
МУП г. Костромы «Городские сети»	Для котельной по пр-д Речной, 7: – устройства котлов <u>наружного размещения</u>
МУП г. Костромы «Городские сети»	Для котельной ул. Санаторий Костромской: – строительство блочно-модульной
МУП г. Костромы «Городские сети»	Котельная ул. Советская,22а - Переключение на котельную ул. Пастуховская, 37а
МУП г. Костромы «Городские сети»	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а - Переключение на ПАО «ТГК-2»
МУП г. Костромы «Городские сети»	Котельная ул. Машиностроителей,6 - Переключение на ПАО «ТГК-2»

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 тепловой и электрической 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. При производстве горячей воды на источниках тепловой энергии, температура при отпуске горячей воды в тепловую сеть принята в диапазоне от 65 до 75 гр.С.

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: $t_{пс} = 18 + (18 - t_{нар}) \cdot \sqrt{(t_{пс} - 18) / (18 - t_{рно})}$;

для температуры обратной сетевой воды: $t_{ос} = 18 + (18 - t_{нар}) \cdot \sqrt{(t_{ос} - 18) / (18 - t_{рно})}$,

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 ($t_{\text{срез нар}} = +8^{\circ}\text{C}$) находится путем решения системы двух уравнений: теплового баланса отапливаемого помещения и теплопередачи отопительных приборов. В результате:

$$t_{\text{oc}} = t_{\text{BH}}^{\text{p}} + 1 / \left[\frac{1}{(t_{\text{nc}} - t_{\text{BH}}^{\text{p}})^n} + B \right]^{1/n},$$

где t_{BH}^{p} – расчетная температура воздуха внутри отапливаемого помещения, $^{\circ}\text{C}$; равна 18°C при определении t_{nc} и t_{oc} (см. выше); B, n – постоянные величины для данного расхода сетевой воды, определяющие тепловую характеристику системы отопления здания

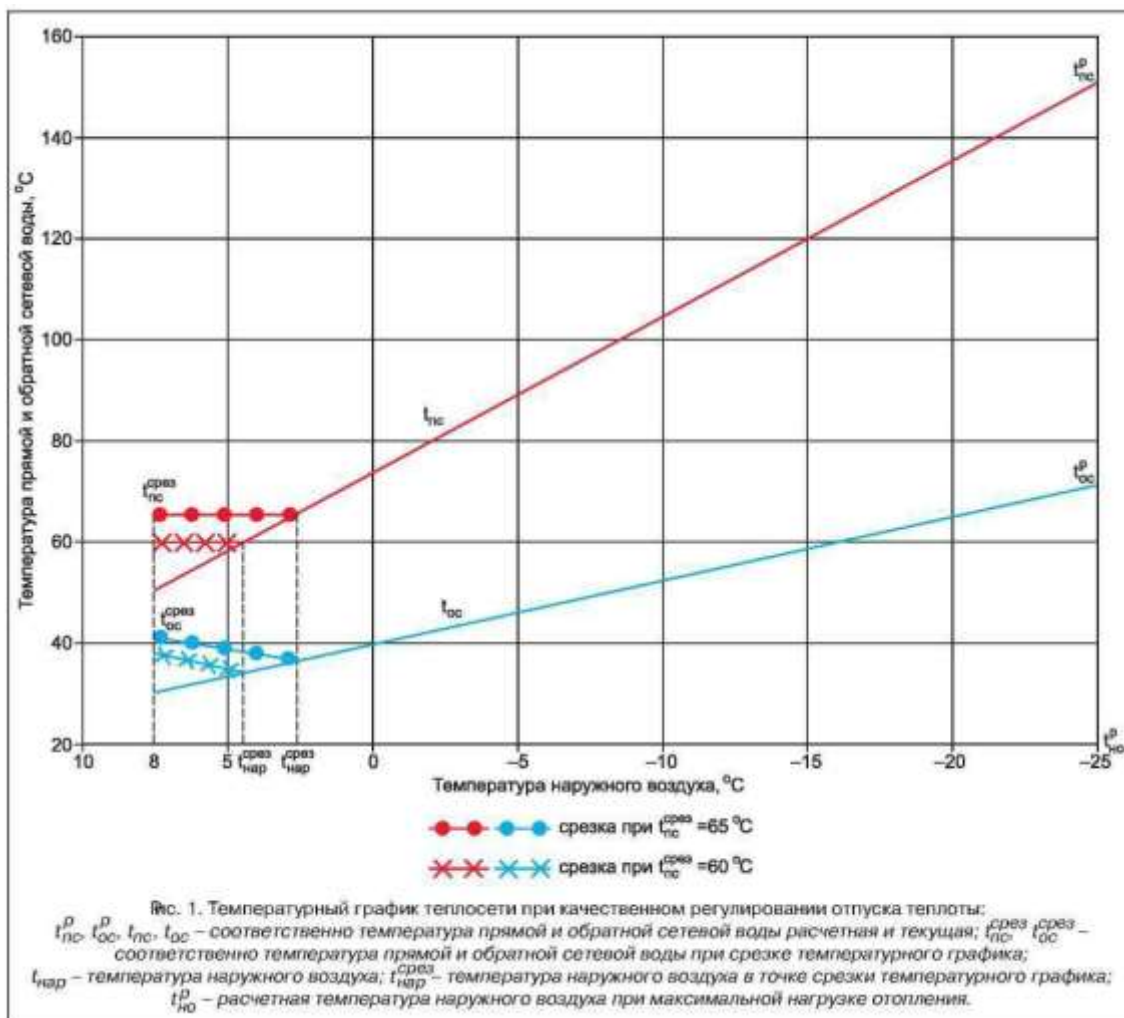


График 5.8.1

Поскольку произвольное изменение расхода воды в наших системах отопления приводит к их поэтажной разрегулировке, местное количественное регулирование (расходом теплоносителя) теплотребления 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.

Покрытие 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 °С 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 основывается 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 °С 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 капвложений 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 теплоснабжения 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:

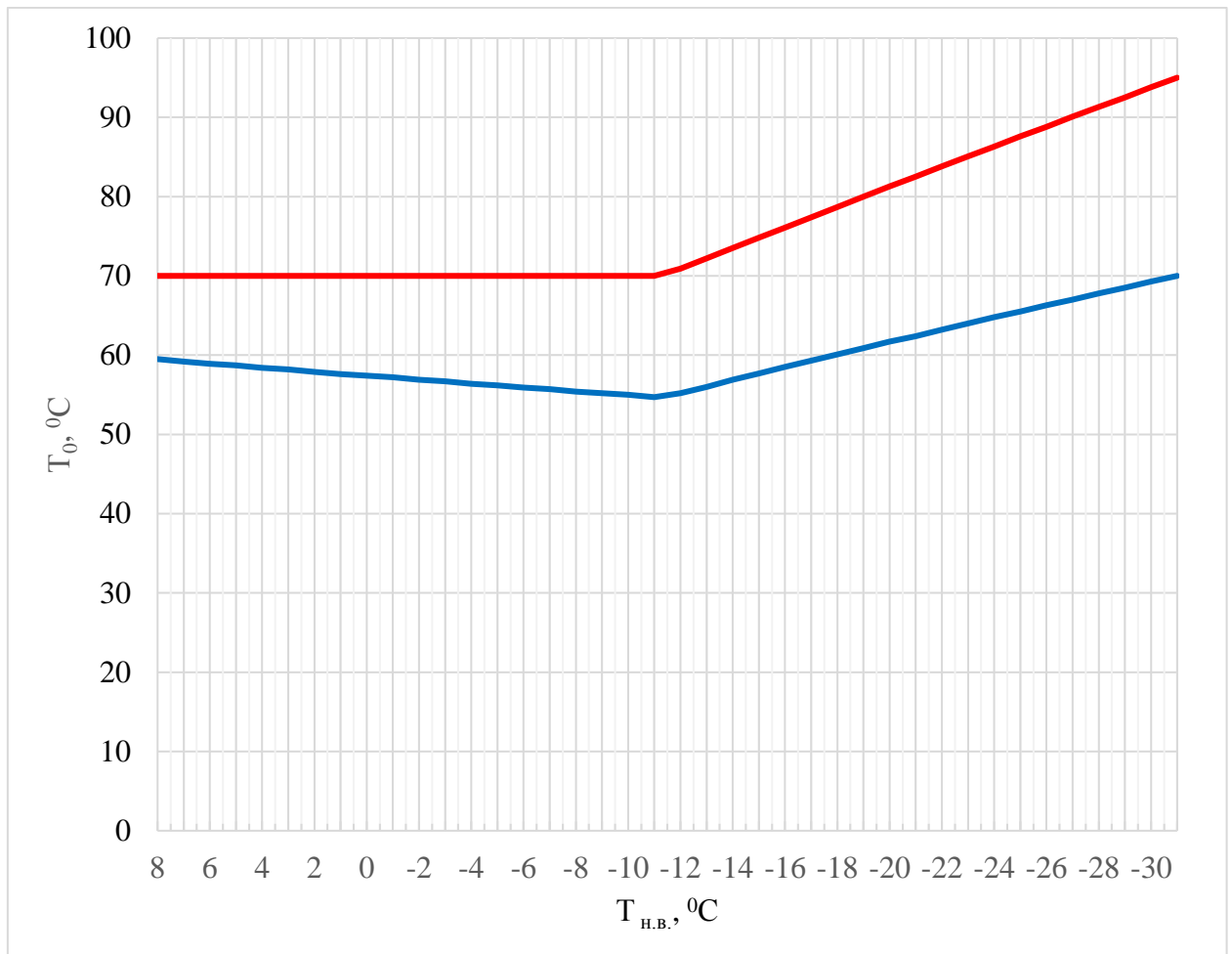
$$B = B_{\text{пер}} + B_{\text{тп}} + B_{\text{пз}} + B_{\text{ээ}} + B_{\text{св}} = \min,$$

где $B_{\text{пер}}$ - расход топлива на производство электроэнергии в энергосистеме, расходуемой на перекачку теплоносителя; $B_{\text{тп}}$ - расход топлива на производство теплоты, теряемой при транспорте теплоносителя; $B_{\text{пз}}$ - расход топлива на производство теплоты, теряемой с перетопами зданий; $B_{\text{ээ}}$ - изменение расхода топлива в энергосистеме при изменении выработки на тепловом потреблении; $B_{\text{св}}$ - 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 котельной ул. Пастуховская, 37а
(130-70 °С)

График 5.8.2



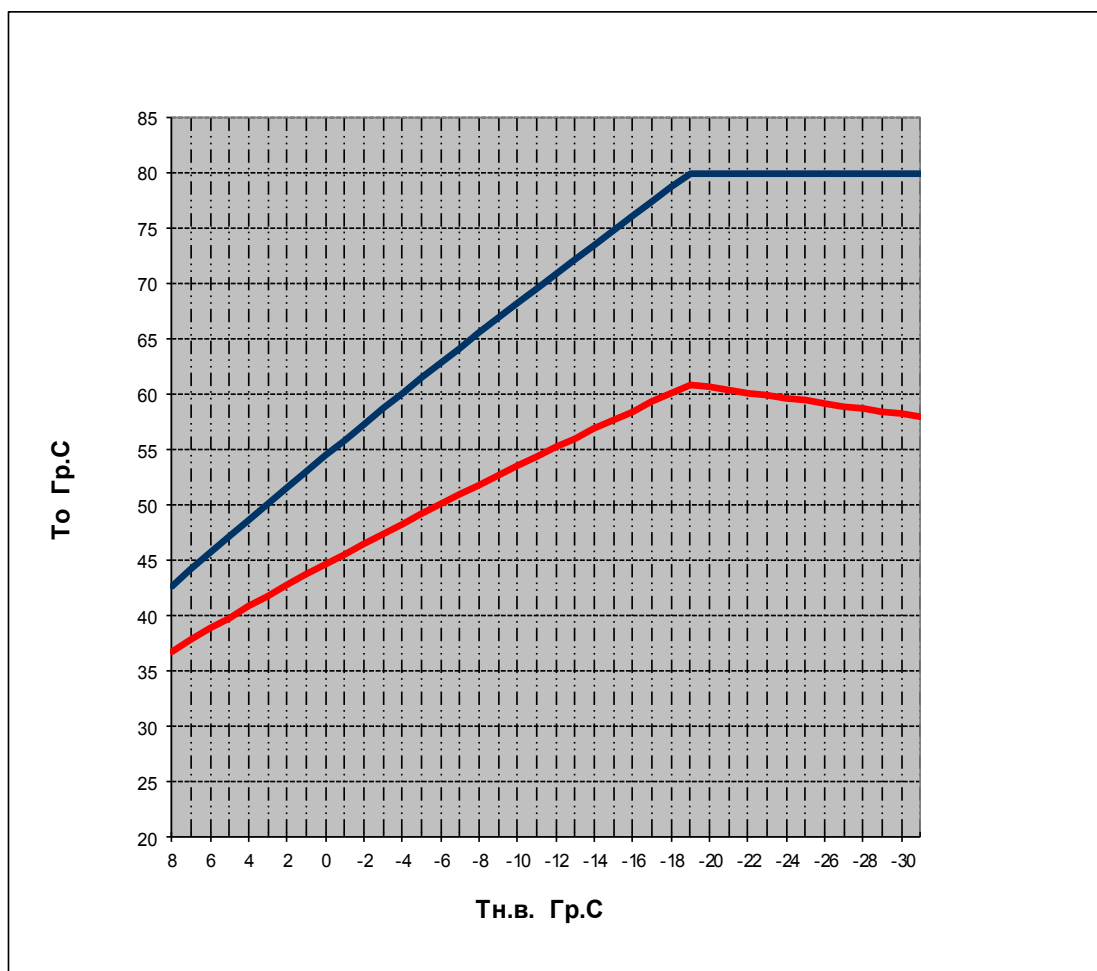
При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70,0	49,6
7	70,0	49,1
6	70,0	48,6
5	70,0	48,1
4	70,0	47,7
3	70,0	47,2
2	70,0	46,7
1	70,0	46,3
0	70,0	45,8
-1	70,3	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	51,0
-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	56,0
-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	110,0	62,0
-22	110,0	61,6
-23	110,0	61,1
-24	110,0	60,6
-25	110,0	60,2
-26	110,0	59,7
-27	110,0	59,3
-28	110,0	58,8
-29	110,0	58,4
-30	110,0	57,9
-31	110,0	57,5

Температурный график сетевой воды для котельных (95-70 °С)

ул. Лесная, 27 стр. 1; ул. Советская, 122а; ул. Советская, 22а; ул. Партизанская, 37, стр. 1;
ул. Солоница, 5; ул. Сплавщиков, 4 стр. 1; ул. Водяная, 95а; ул. Просвещения, 22, стр. 1;
ул. Смирнова Юрия, 41а; ш. Кинешемское, 72; ш. Кинешемское, 86; ул. Почтовая, 9;
ул. Голубкова, 9а; Военный городок-1, 10; ул. Беленогова Юрия, 18; ул. Загородная 2-я, 40а;
ул. Машиностроителей, 6; ул. Машиностроителей, 5 стр.1; ул. Шагова, 205, стр. 1; пос.
Учхоза Костромской; ул. Вокзальная, 1 стр. 1, ул. Санаторий Костромской, пос. Новый, 15
(после ЦТП).

График 0.3

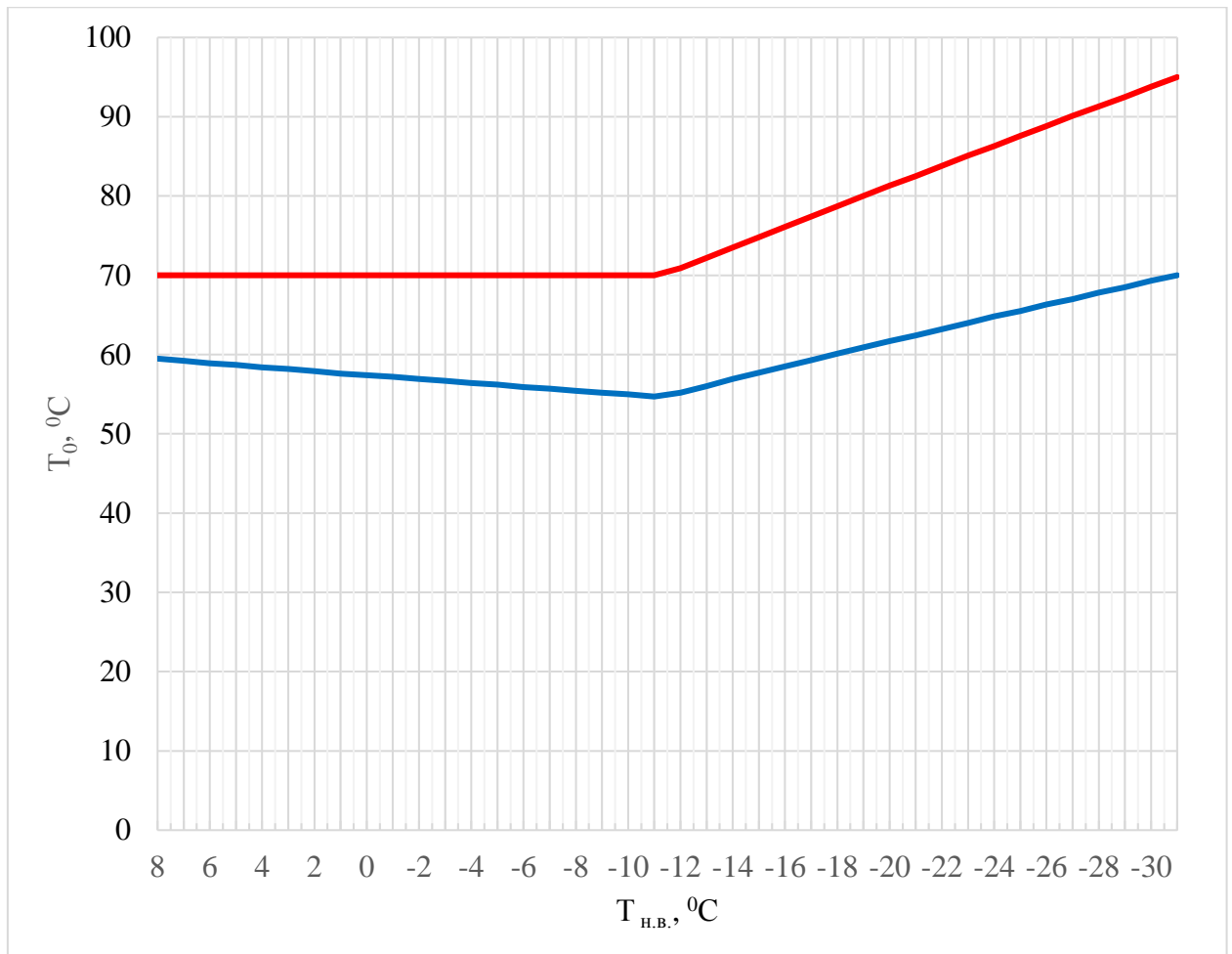


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

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	53,0	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	80,0	60,6
-21	80,0	60,4
-22	80,0	60,2
-23	80,0	59,9
-24	80,0	59,7
-25	80,0	59,4
-26	80,0	59,2
-27	80,0	58,9
-28	80,0	58,7
-29	80,0	58,5
-30	80,0	58,2
-31	80,0	58,0

Температурный график сетевой воды для котельной ул. Боровая, 4 (130-70 °С)

График 0.4

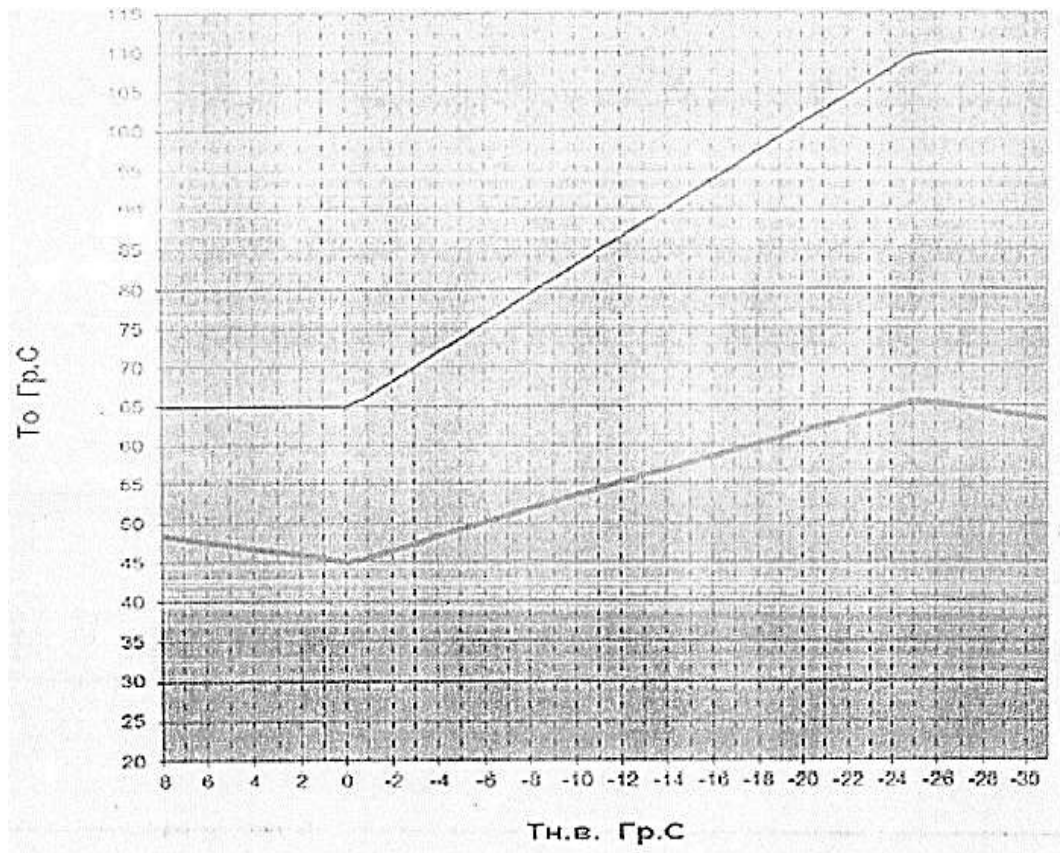


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70,0	49,6
7	70,0	49,1
6	70,0	48,6
5	70,0	48,1
4	70,0	47,7
3	70,0	47,2
2	70,0	46,7
1	70,0	46,3
0	70,0	45,8
-1	70,3	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	51,0
-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	56,0
-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	110,0	62,0
-22	110,0	61,6
-23	110,0	61,1
-24	110,0	60,6
-25	110,0	60,2
-26	110,0	59,7
-27	110,0	59,3
-28	110,0	58,8
-29	110,0	58,4
-30	110,0	57,9
-31	110,0	57,5

Температурный график сетевой воды для котельной ул. Сутырина, 8

График 0.5

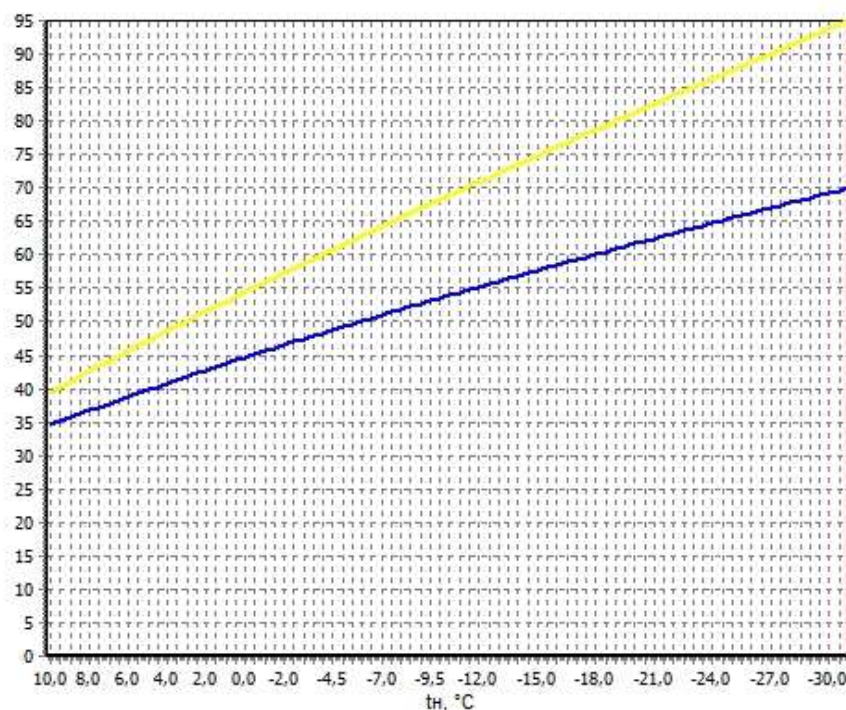


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

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

Температурный график сетевой воды на коллекторах для котельной м/р-н Черноречье, 20а

График 0.6



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

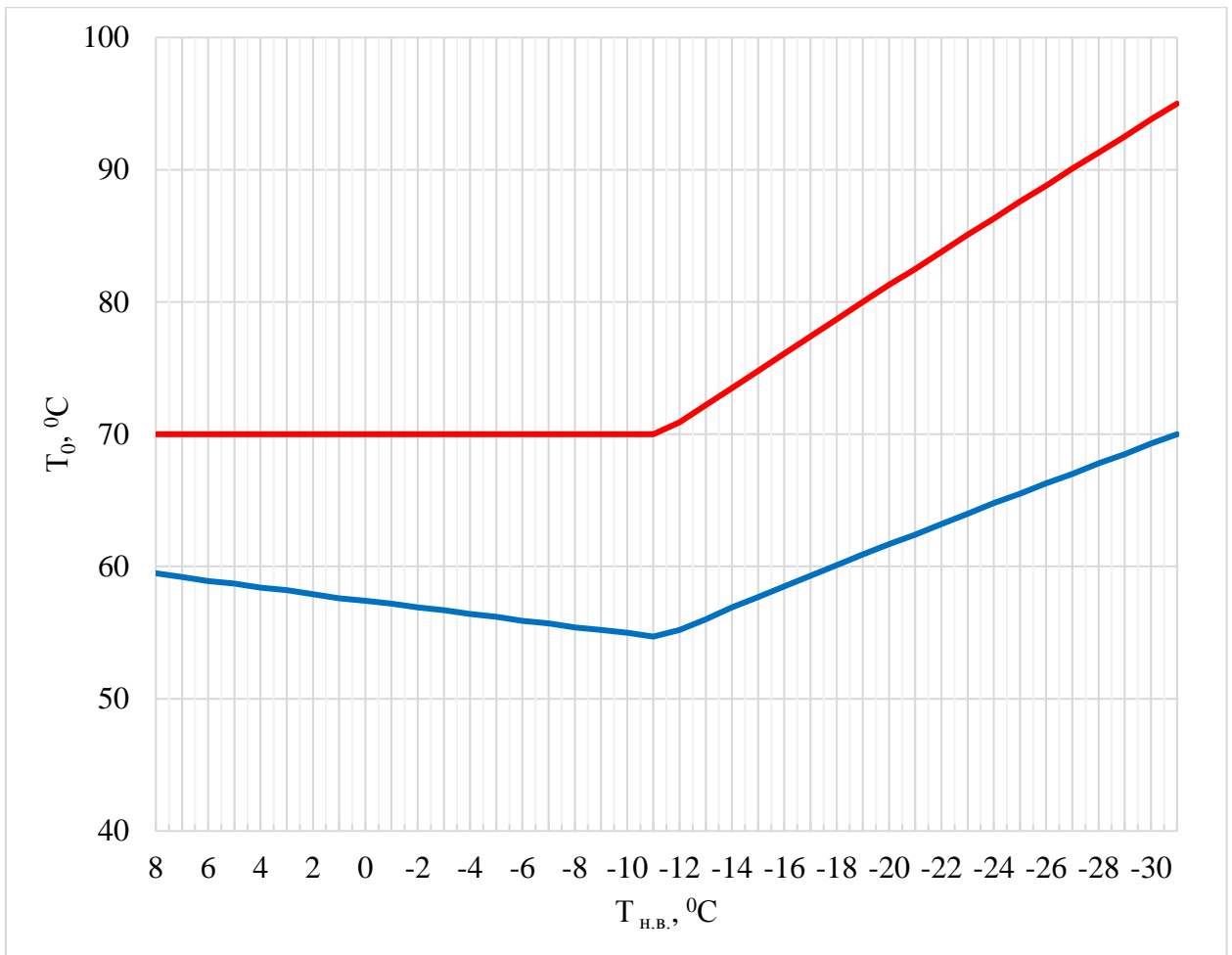
Таблица к графику 5.8.6

Температура, °C			Температура, °C			Температура, °C		
Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли	Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли	Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли
-31	95	70	-17	77,4	59,3	-3	58,7	47,4
-30,5	94,4	69,6	-16,5	76,8	58,9	-2,5	58	47
-30	93,8	69,3	-16	76,1	58,5	-2	57,3	46,5
-29,5	93,2	68,9	-15,5	75,5	58,1	-1,5	56,6	46
-29	92,5	68,5	-15	74,8	57,7	-1	55,9	45,6
-28,5	91,9	68,1	-14,5	74,2	57,3	-0,5	55,2	45,1
-28	91,3	67,8	-14	73,5	56,9	0	54,5	44,7
-27,5	90,7	67,4	-13,5	72,9	56,4	0,5	53,7	44,2
-27	90,1	67	-13	72,2	56	1	53	43,7
-26,5	89,4	66,7	-12,5	71,6	55,6	1,5	52,3	43,2
-26	88,8	66,3	-12	70,9	55,2	2	51,6	42,8
-25,5	88,2	65,9	-11,5	70,2	54,8	2,5	50,9	42,3
-25	87,6	65,5	-11	69,6	54,4	3	50,1	41,8
-24,5	86,9	65,1	-10,5	68,9	54	3,5	49,4	41,3
-24	86,3	64,8	-10	68,2	53,5	4	48,6	40,8
-23,5	85,7	64,4	-9,5	67,6	53,1	4,5	47,9	40,3

Температура, °С			Температура, °С			Температура, °С		
Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли	Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли	Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли
-23	85,1	64	-9	66,9	52,7	5	47,2	39,8
-22,5	84,4	63,6	-8,5	66,2	52,2	5,5	46,4	39,3
-22	83,8	63,2	-8	65,5	51,8	6	45,7	38,8
-21,5	83,2	62,8	-7,5	64,9	51,4	6,5	44,9	38,3
-21	82,5	62,4	-7	64,2	51	7	44,1	37,8
-20,5	81,9	62	-6,5	63,5	50,5	7,5	43,4	37,2
-20	81,3	61,7	-6	62,8	50,1	8	42,6	36,7
-19,5	80,6	61,2	-5,5	62,1	49,6	8,5	41,8	36,2
-19	80	60,9	-5	61,5	49,2	9	41	35,6
-18,5	79,3	60,5	-4,5	60,8	48,8	9,5	40,2	35,1
-18	78,7	60,1	-4	60,1	48,3	10	39,4	34,5
-17,5	78,1	59,7	-3,5	59,4	47,8			

Температурный график сетевой воды для котельной ул. Береговая, 45а (105-70 °С)

График 0.7

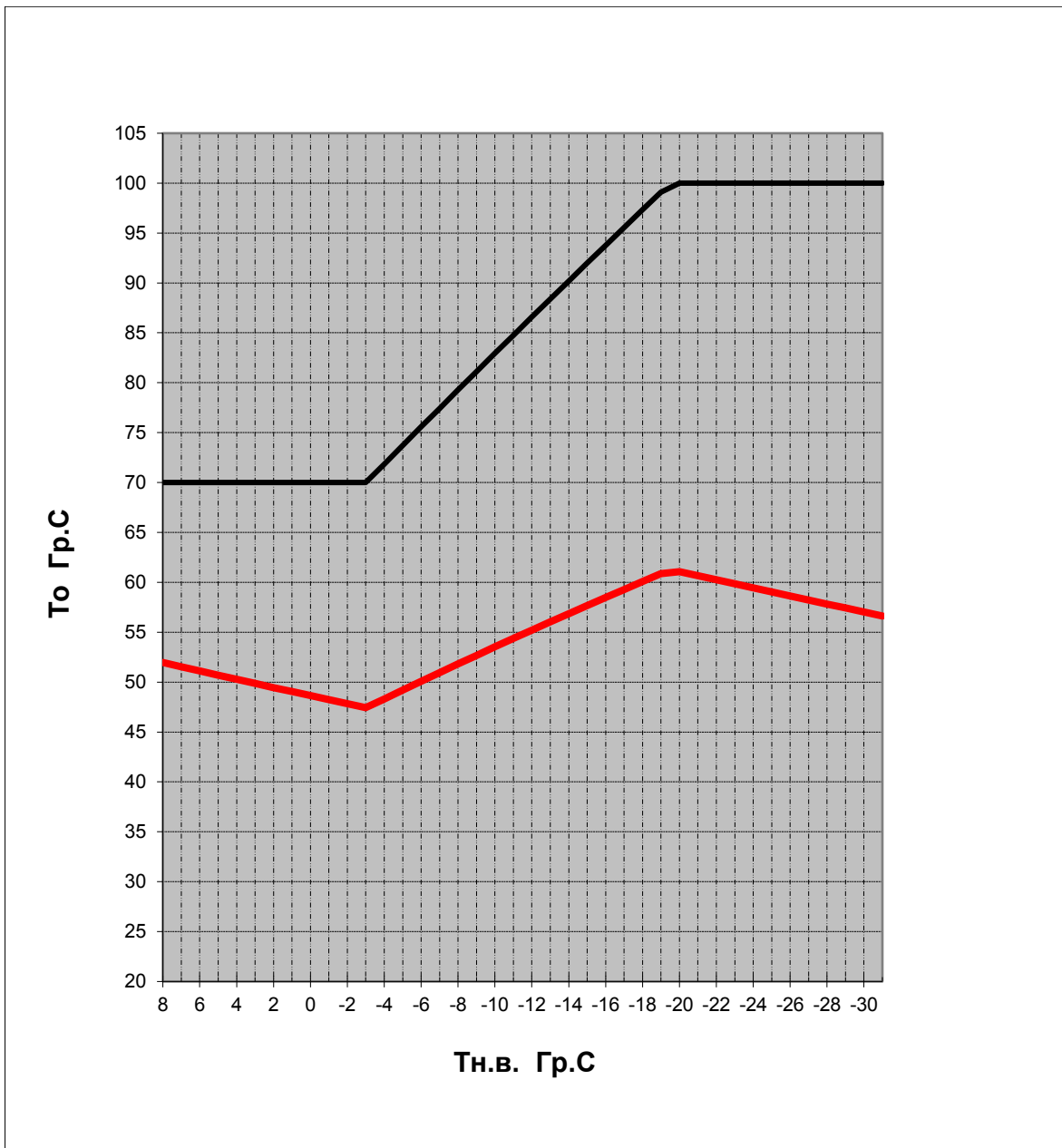


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70	56
7	70	56
6	70	55
5	70	55
4	70	55
3	70	55
2	70	54
1	70	54
0	70	54
-1	70	53
-2	70	53
-3	70	53
-4	70	52
-5	70	52
-6	70	52
-7	70	51
-8	71	52
-9	73	53
-10	74	54
-11	76	54
-12	77	55
-13	79	56
-14	80	57
-15	82	58
-16	83	58
-17	85	59
-18	86	60
-19	88	61
-20	89	62
-21	90	62
-22	90	62
-23	90	61
-24	90	61
-25	90	61
-26	90	60
-27	90	60
-28	90	60
-29	90	59
-30	90	59
-31	90	59

Температурный график сетевой воды для котельной пос. Волжский (120-70 °С)

График 0.8

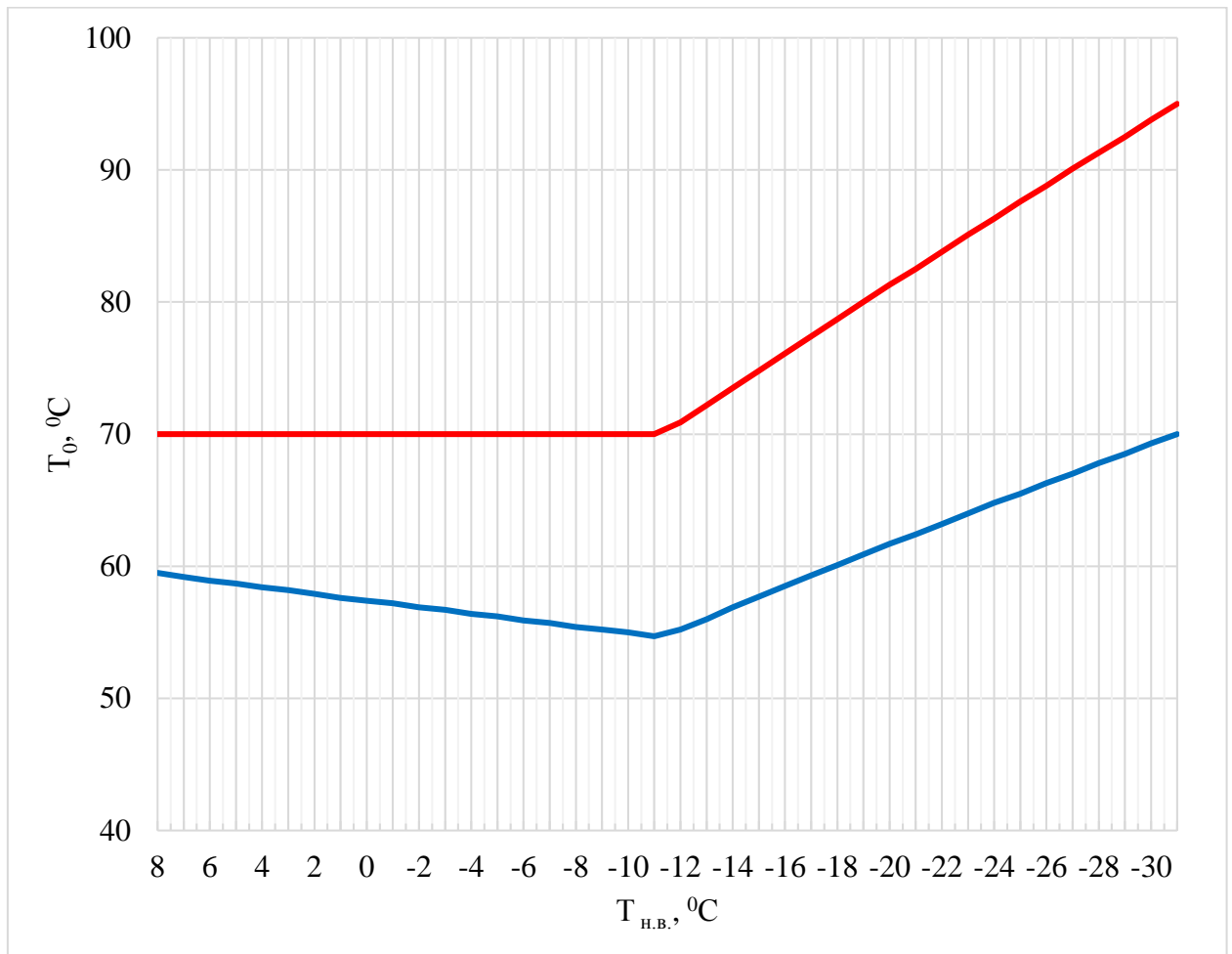


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

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

Температурный график сетевой воды для котельных ул. Костромская, 99,
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная байдарка, 1, 3 (95-70 °С)

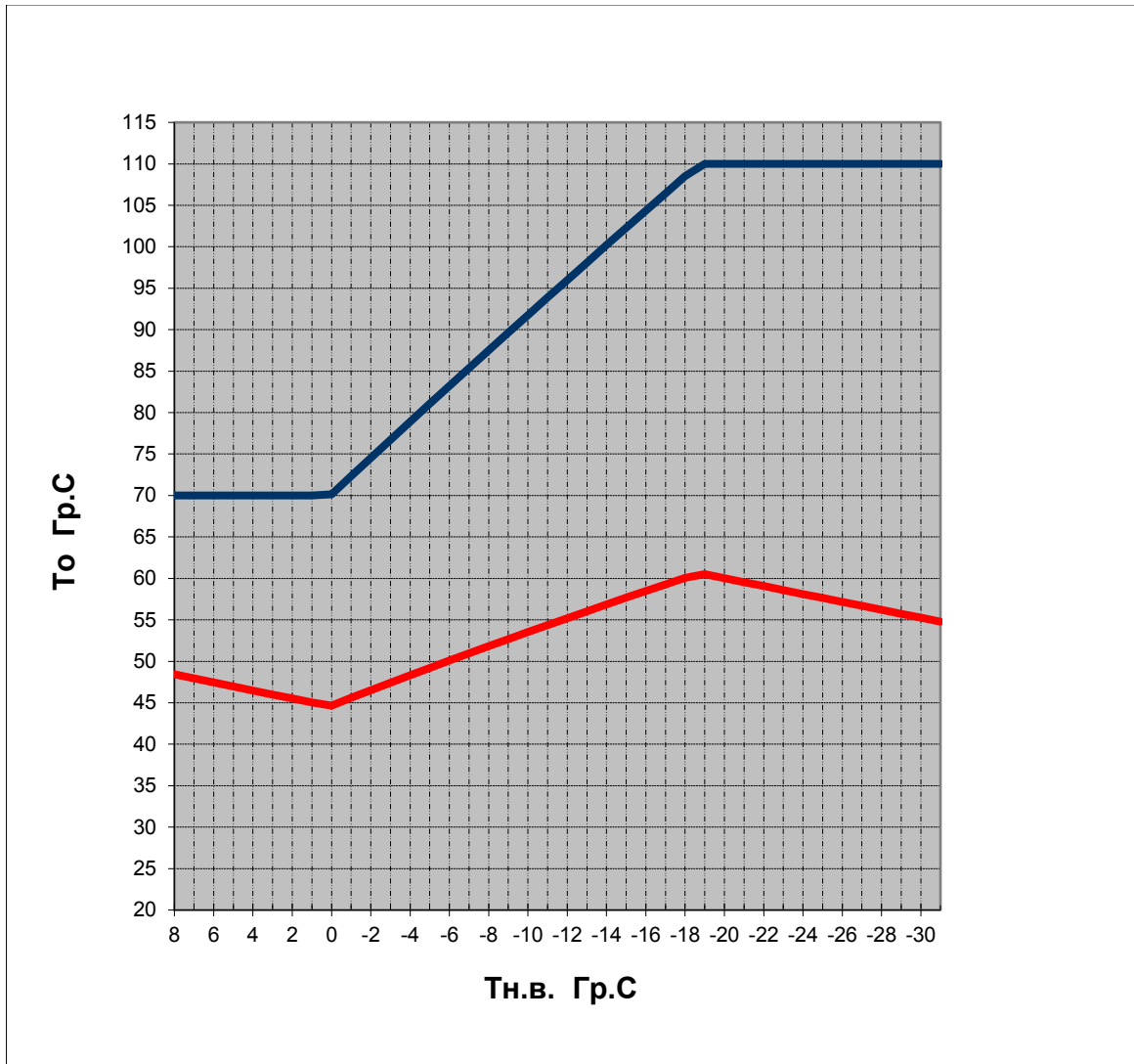
График 0.9



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

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70,0	59,5
7	70,0	59,2
6	70,0	58,9
5	70,0	58,7
4	70,0	58,4
3	70,0	58,2
2	70,0	57,9
1	70,0	57,6
0	70,0	57,4
-1	70,0	57,2
-2	70,0	56,9
-3	70,0	56,7
-4	70,0	56,4
-5	70,0	56,2
-6	70,0	55,9
-7	70,0	55,7
-8	70,0	55,4
-9	70,0	55,2
-10	70,0	55,0
-11	70,0	54,7
-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

Температурный график сетевой воды для котельной ул. Московская, 105 (135-70 °С)
График 0.10

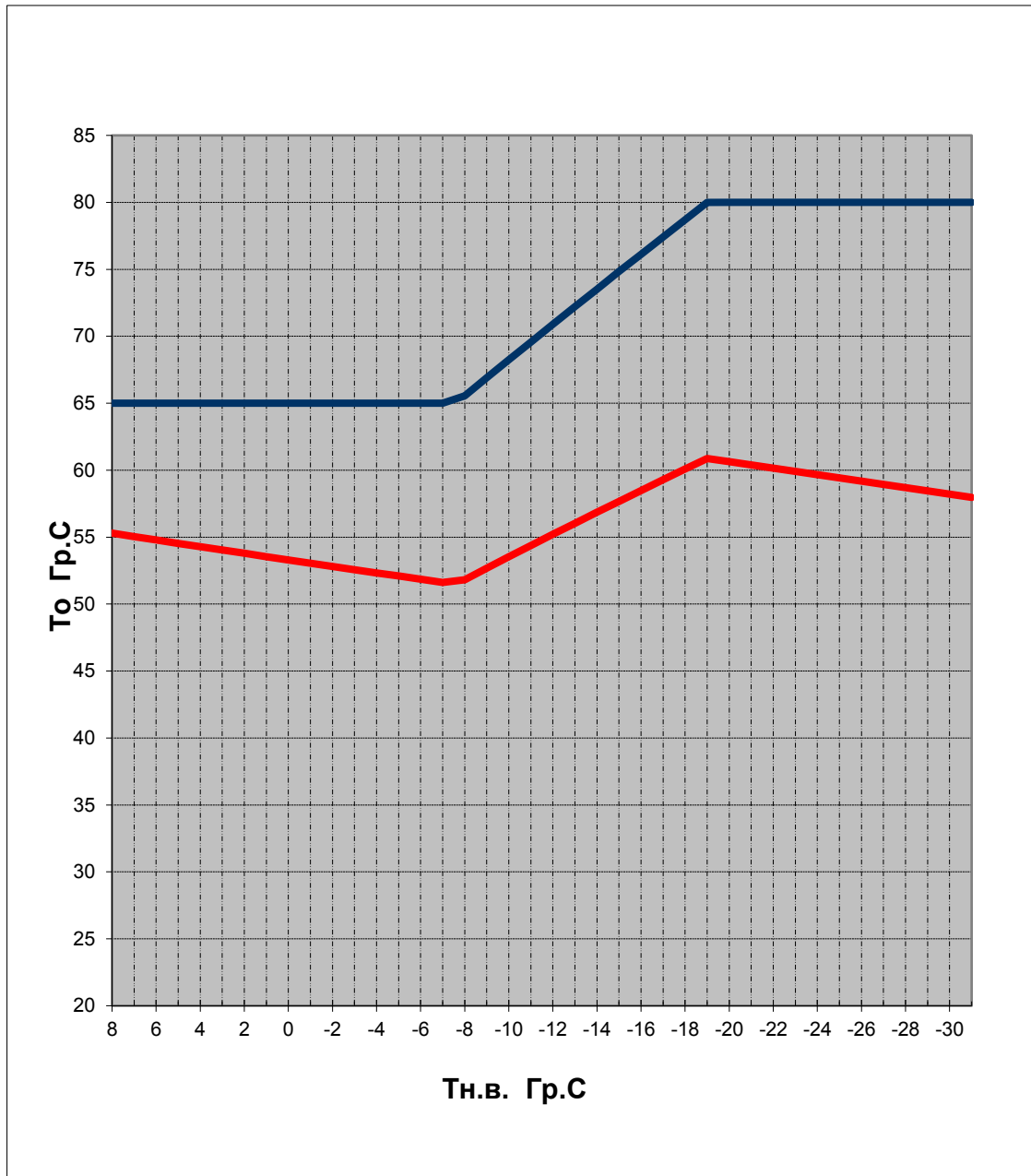


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	70,0	48,4
7	70,0	47,9
6	70,0	47,4
5	70,0	47,0
4	70,0	46,5
3	70,0	46,0
2	70,0	45,5
1	70,0	45,0
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	51,0
-8	87,5	51,8
-9	89,6	52,7
-10	91,8	53,5
-11	93,9	54,4
-12	96,0	55,2
-13	98,1	56,0
-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	110,0	60,5
-20	110,0	60,0
-21	110,0	59,6
-22	110,0	59,1
-23	110,0	58,6
-24	110,0	58,1
-25	110,0	57,6
-26	110,0	57,2
-27	110,0	56,7
-28	110,0	56,2
-29	110,0	55,7
-30	110,0	55,3
-31	110,0	54,8

Температурный график сетевой воды для котельной пр-д Речной, 7 (95-70 °С)

График 0.11

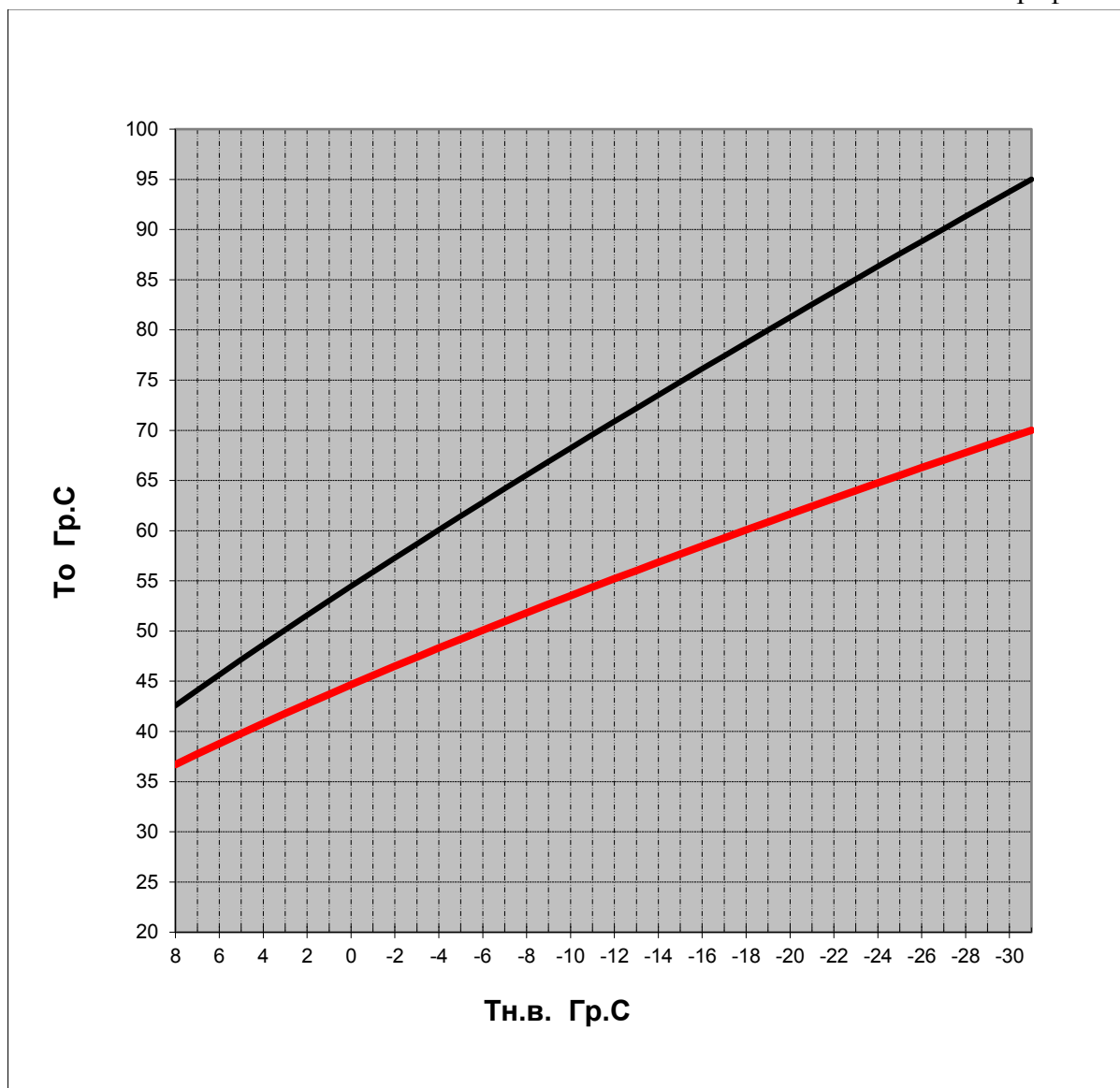


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Температура, °С		
Наружного воздуха	В подающей магистрали	В обратной магистрали
8	65,0	55,3
7	65,0	55,0
6	65,0	54,8
5	65,0	54,5
4	65,0	54,3
3	65,0	54,0
2	65,0	53,8
1	65,0	53,5
0	65,0	53,3
-1	65,0	53,1
-2	65,0	52,8
-3	65,0	52,6
-4	65,0	52,3
-5	65,0	52,1
-6	65,0	51,9
-7	65,0	51,6
-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	80,0	60,6
-21	80,0	60,4
-22	80,0	60,2
-23	80,0	59,9
-24	80,0	59,7
-25	80,0	59,4
-26	80,0	59,2
-27	80,0	58,9
-28	80,0	58,7
-29	80,0	58,5
-30	80,0	58,2
-31	80,0	58,0

Температурный график сетевой воды для автоматизированных котельных (БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8; котельные по ул. Вокзальная, 56; пр-д Строительный, 6; ул. Костромская, 48а) и ЦТП (95-70 °С)

График 0.12

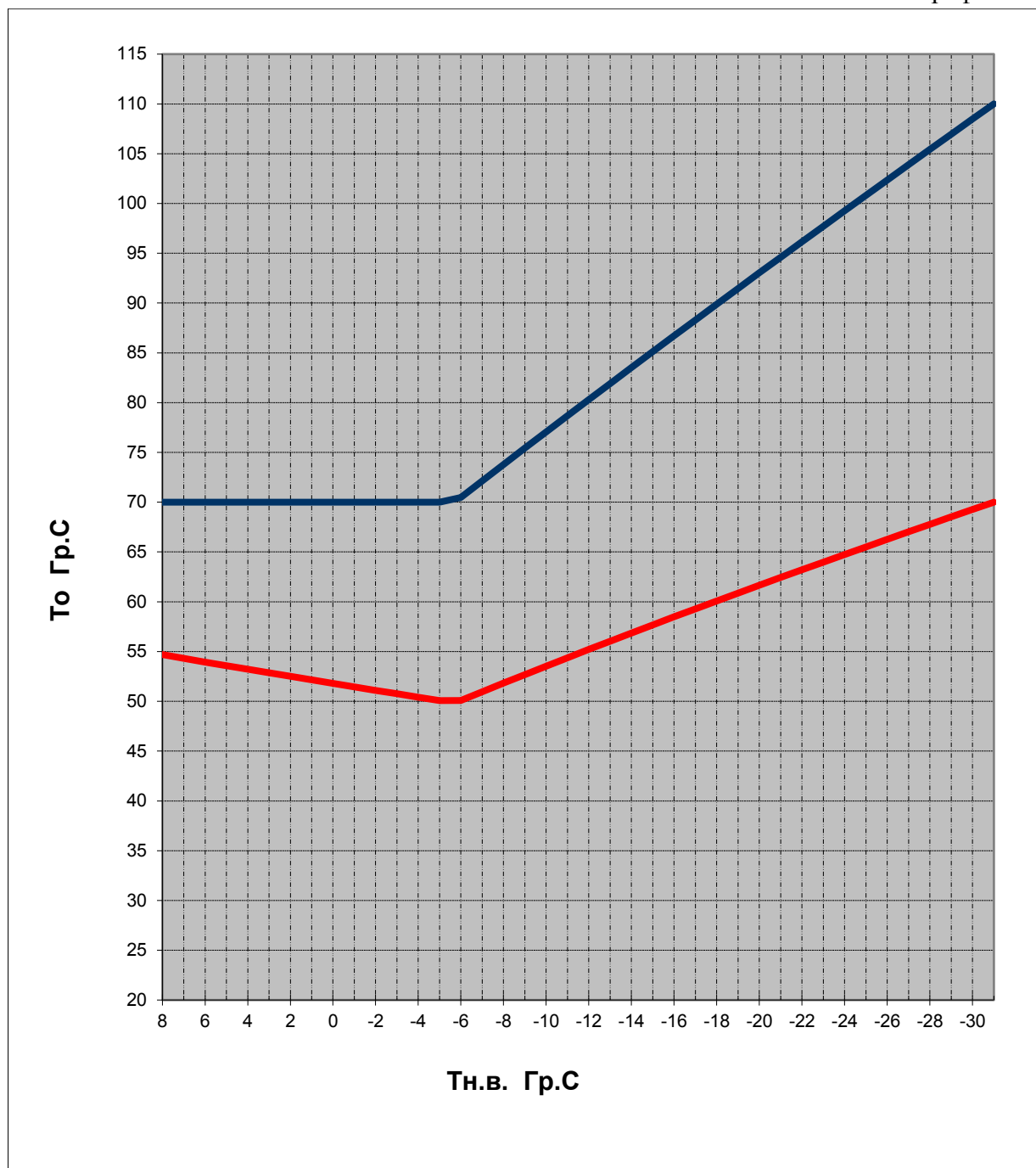


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

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	53,0	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

Температурный график сетевой воды для котельной ул. Никитская, 47 б

График 0.13

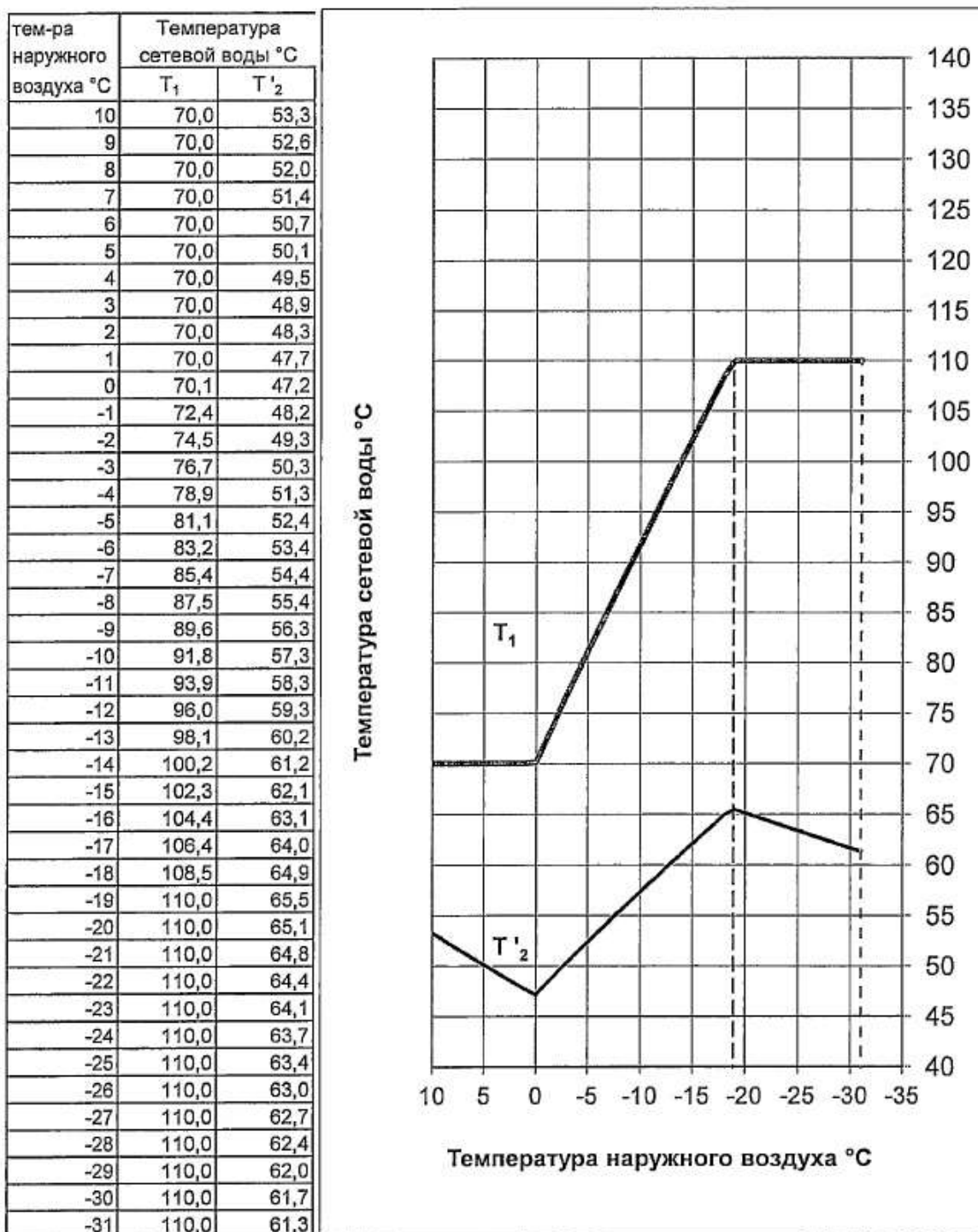


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

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,
котельной РК-2**

График 0.14



T_1 - температура сетевой воды в подающем трубопроводе

T'_2 - температура сет. воды в обратном трубопроводе.

Исполнительный директор
ПАО "ТГК-2" г.Кострома

В.Л. Владимиров

Температурный график сетевой воды для котельной ул. Ленина, 154

График 0.15

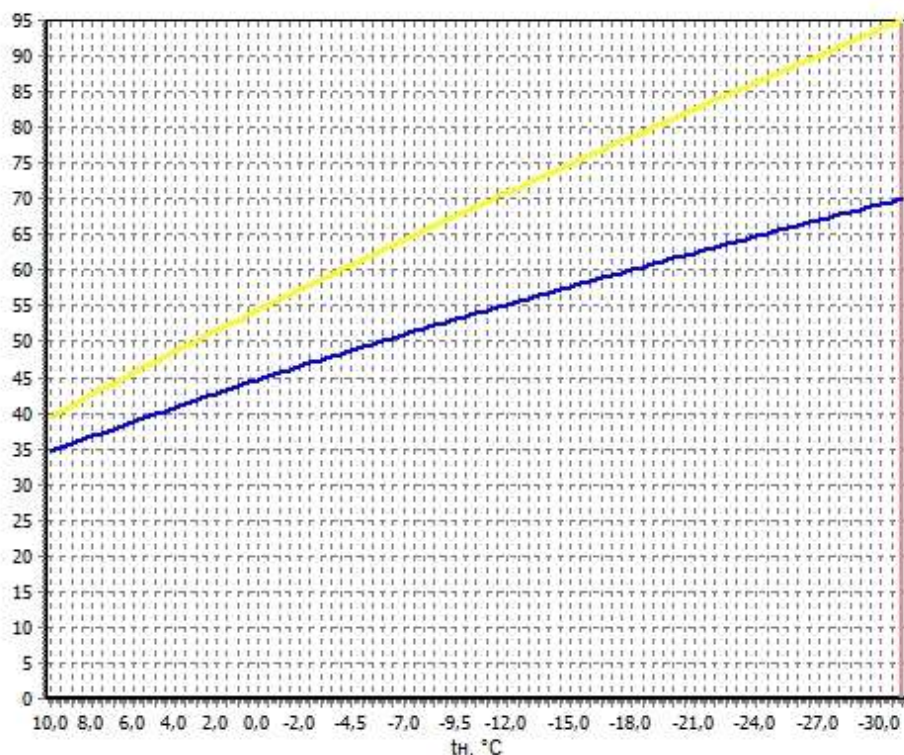
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
 сетевой воды (80/60) при T_n расчетная = -31°C , $T_n = +20^{\circ}\text{C}$
 на отопление

Тем-ра Наружного Воздуха, $^{\circ}\text{C}$	Тем-ра в Подающем Трубопр., $^{\circ}\text{C}$	Тем-ра в обратном Трубопр., $^{\circ}\text{C}$	Тем-ра Наружного воздуха, $^{\circ}\text{C}$	Тем-ра в Подающем Трубопр., $^{\circ}\text{C}$	Тем-ра в обратном Трубопр., $^{\circ}\text{C}$
+8	41	33	-12	61	51
+7	42	34	-13	62	52
+6	43	35	-14	63	53
+5	44	36	-15	64	54
+4	45	35	-16	65	55
+3	46	36	-17	66	56
+2	47	37	-18	67	57
+1	48	38	-19	68	58
0	49	39	-20	69	59
-1	50	40	-21	70	60
-2	51	41	-22	71	61
-3	52	42	-23	72	62
-4	53	43	-24	73	63
-5	54	44	-25	74	64
-6	55	45	-26	75	65
-7	56	46	-27	76	66
-8	57	47	-28	77	67
-9	58	48	-29	78	68
-10	59	49	-30	79	59
-11	60	50	-31	80	60

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

Температурный график сетевой воды для котельной пр-д Апраксинский, 45

График 0.16



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 графику 5.8.16

Температура, °C			Температура, °C			Температура, °C		
Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли	Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли	Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли
-31	95	70	-17	77,4	59,3	-3	58,7	47,4
-30,5	94,4	69,6	-16,5	76,8	58,9	-2,5	58	47
-30	93,8	69,3	-16	76,1	58,5	-2	57,3	46,5
-29,5	93,2	68,9	-15,5	75,5	58,1	-1,5	56,6	46
-29	92,5	68,5	-15	74,8	57,7	-1	55,9	45,6
-28,5	91,9	68,1	-14,5	74,2	57,3	-0,5	55,2	45,1
-28	91,3	67,8	-14	73,5	56,9	0	54,5	44,7
-27,5	90,7	67,4	-13,5	72,9	56,4	0,5	53,7	44,2
-27	90,1	67	-13	72,2	56	1	53	43,7
-26,5	89,4	66,7	-12,5	71,6	55,6	1,5	52,3	43,2
-26	88,8	66,3	-12	70,9	55,2	2	51,6	42,8
-25,5	88,2	65,9	-11,5	70,2	54,8	2,5	50,9	42,3
-25	87,6	65,5	-11	69,6	54,4	3	50,1	41,8
-24,5	86,9	65,1	-10,5	68,9	54	3,5	49,4	41,3
-24	86,3	64,8	-10	68,2	53,5	4	48,6	40,8
-23,5	85,7	64,4	-9,5	67,6	53,1	4,5	47,9	40,3
-23	85,1	64	-9	66,9	52,7	5	47,2	39,8

Температура, °С			Температура, °С			Температура, °С		
Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли	Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли	Наружно го воздуха	В подающе й магистра ли	В обратной магистра ли
-22,5	84,4	63,6	-8,5	66,2	52,2	5,5	46,4	39,3
-22	83,8	63,2	-8	65,5	51,8	6	45,7	38,8
-21,5	83,2	62,8	-7,5	64,9	51,4	6,5	44,9	38,3
-21	82,5	62,4	-7	64,2	51	7	44,1	37,8
-20,5	81,9	62	-6,5	63,5	50,5	7,5	43,4	37,2
-20	81,3	61,7	-6	62,8	50,1	8	42,6	36,7
-19,5	80,6	61,2	-5,5	62,1	49,6	8,5	41,8	36,2
-19	80	60,9	-5	61,5	49,2	9	41	35,6
-18,5	79,3	60,5	-4,5	60,8	48,8	9,5	40,2	35,1
-18	78,7	60,1	-4	60,1	48,3	10	39,4	34,5
-17,5	78,1	59,7	-3,5	59,4	47,8			

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	450	-
2	Костромская ТЭЦ-2	611	-
3	Котельная ул. Московская, 105	228	-
4	Котельная РК-2	105	-
5	Котельная пос. Новый, 15	17,84	-
6	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	0,48	-
7	Котельная ул. Боровая, 4	14,9	-
8	Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	0,814	-
9	Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	1,7	-
10	Котельная м/р-н Черноречье, 20а	12,04	-
11	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	5,677	-
12	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	1,01	-
13	Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	6,15	-
14	Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	2,608	-
15	Котельная ул. Водяная, 95	3,829	-
16	Котельная ул. Костромская, 48а	0,08	-
17	Котельная пос. Волжский	6,02	-
18	Котельная Военный городок-1, 10	0,96	-
19	Котельная ул. Советская, 122а	4,74	-
20	Котельная ул. Вокзальная, 56	0,811	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Перспективная установленная тепловая мощность на 2028 год, Гкал/ч	Предложение по сроку ввода в эксплуатацию новой мощности, год
21	Котельная пр-д Строительный, 6	0,184	-
22	Котельная ул. Береговая, 45а	21,3	-
23	Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	0,52	-
24	Котельная пр-д Апраксинский, 45	4,3	-

Согласно 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 постановления Правительства РФ №154 пункта 2, подпункта «и» - "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 Костромы 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.) организации и городского округа. Сведения о участках тепловых сетей, запланированных к строительству приведены в таблице Строительство новых участков тепловых сетей.

Таблица 6.2.2

Строительство новых участков тепловых сетей

№ п/п	Наименование мероприятий	Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	
					Всего	2020
1	2	3	4	5	6	7
1	Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская,37а	Протяженность, диаметр	2020	2020	249	249
2	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальная,5	Протяженность, диаметр	2020	2020	1 815	1 815
3	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова,17	Протяженность, диаметр	2020	2020	1 815	1 815

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

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.

Строительство тепловых сетей, обеспечивающих соединение тепловых сетей от источников теплоснабжения, выведенных из эксплуатации и магистральных тепловых сетей, принадлежащих ПАО «ТГК-2», приведено в таблице 6.4.1

Таблица 04.1

Источник теплоснабжения до переключения	Источник теплоснабжения после переключения	Требуемая для переключения прокладка участка	
		Длина, м	Условный диаметр, мм
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	Костромская ТЭЦ-2	100	150
Котельная ул. Машиностроителей, 6	Котельная РК-2	120	150
ИТОГО:		220	-

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

Источник теплоснабжения до переключения	Предложение	Источник теплоснабжения после переключения	Капитальные вложения, руб	Год
Котельная пр-д Речной, 7	Закрытие	-	2 000 000,00	2018 – 2022 гг

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.

Таблица 6.5.1.

Перечень и краткие характеристики мероприятий по строительству, реконструкции тепловых сетей

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.1.1.	Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская,37а	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	249			249				
1.1.2.	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальная,5	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	1 815			1 815				
1.1.3.	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова,17	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	1 815			1 815				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Всего по группе 1.									3 879	0		3 879	0	0	0	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.1.1	Реконструкция участка тепловой сети ул. М. Гора, 6 К-36а-ж/д	Магистральный трубопровод по ул. М. Гора от камеры 6К до камеры 3 ба- ж/д	125	м	Минераловатная Ø159	ППМ изоляция Ø159	2019	2019	5 430	0	5430					
3.1.2	Реконструкция участка тепловой сети ул. В. Терешкова К-7-К-76	Магистральный трубопровод по ул. Терешкова от камеры К-7 до камеры К-76	165	м	Минераловатная Ø159	ППМ изоляция Ø159	2019	2019	6 178		6178					
3.1.3	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долгая поляна 6ТК-8-2Б - 6ТК-8-3	Магистральный трубопровод по ул. Долгая поляна от камеры 6ТК-8-2Б до камеры 6ТК-8-3	96	м	Пенополиуретан Ø325	ППМ изоляция Ø325	2019	2019	3 151		3151					
3.1.4	Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 2ТК-4 - 2ТК-4-1	Магистральный трубопровод по ул. Индустриальная от камеры 2ТК-	125	м	Минераловатная Ø273	ППМ изоляция Ø273	2019	2019	3 852		3852					

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		4 до камеры 2ТК-4-1													
3.1.5	Реконструкция участка тепловой сети ул. Силикатная К-6 -К-7	Магистральный трубопровод по ул.Силикатная К-6 -К-7	28	м	Минераловатная Ø530	ППМ изоляция Ø530	2019	2019	2 562		2562				
3.1.6	Реконструкция участка тепловой сети ул. Красная Слобода от ТК К-48В- ТК К-50	Магистральный трубопровод по ул.Красная Слобода от ТК К-48В- ТК К-50	348	м	Минераловатная Ø400	ППМ изоляция Ø400	2019	2019	21 313		21313				
3.1.7	Реконструкция участка тепловой сети ул. 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56	Магистральный трубопровод по 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56	160	м	Минераловатная Ø530	ППМ изоляция Ø530	2019	2019	9 370		9370				
3.1.8	Перевод потребителей с котельной ул. Ю. Смирнова,41а на коллектора ТЭЦ-2 ТГК-2.	Строительство участка тепловой сети	120	м		ППМ изоляция Ø150	2019	2019	5 282		5282				
3.1.9	Реконструкция участка тепловой сети ул. Сутырина 2ТК-17 - 2ТК-18	Магистральный трубопровод		м	Минераловатная Ø426	ППМ изоляция Ø426	2019	2019	23 962	22762	1200				
3.1.10	Реконструкция участка тепловой сети ул. Федосеева К-4 -К-5	Магистральный трубопровод	202	м	Минераловатная Ø630	ППУ изоляция Ø630	2019	2019	18 485	0	18485				
3.1.11	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы К-5а К-10	Магистральный трубопровод по ул. ул. Борьбы К-5 К-10	1057	м	Минераловатная Ø630	ППУизоляция Ø630	2019	2019	96 726	0	96726				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.12	К-41а-К-42 ул. Князева	Магистральный трубопровод	91	м	Минераловатная Ø219	ППУ изоляция Ø219	2019	2019	4 519	0	4519				
3.1.13	К-123-К-124 пер. Кирпичный	Магистральный трубопровод	45	м	Минераловатная Ø400	ППУ изоляция Ø400	2020	2020	2 888			2888			
3.1.14	К-123-К-126 пер. Кирпичный	Магистральный трубопровод	159	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2020	2020	9 591			9591			
3.1.15	К-402-К-404 ул. Островского	Магистральный трубопровод	86	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	5 520			5520			
3.1.16	К-404-К-37а ул. Островского	Магистральный трубопровод	225	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	14 441			14441			
3.1.17	Реконструкция участка тепловой сети ул. Горького К-15-15а, К16а-К-17а	Магистральный трубопровод по ул. Горького от камеры К-15 до К-15а, от камеры К-16а до К-17а	300	м	Минераловатная Ø530	ППУ изоляция Ø530	2020	2020	28 771	0		28 771	0	0	0
3.1.18	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15	Магистральный трубопровод по ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15	611,6	м	Минераловатная Ø273/219/159	ППУ изоляция Ø273/219/159	2023	2023	34 105	0		0	0	0	34 105
3.1.19	Реконструкция участка тепловой сети ул. Калиновская К-20А-К-80	Магистральный трубопровод по ул.	246	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2023	2023	17 129	0		0	0	0	17 129

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Калиновкая от камеры К-20А до камеры К-80													
3.1.20	Реконструкция участка тепловой сети ул. Задорина К-51А - К-52А	Магистральный трубопровод по ул. Задорина от камеры К-51А до камеры К-52А	145	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	9 307	0		9 307	0	0	0
3.1.21	Реконструкция участка тепловой сети ул. Коммунаров СК-1 - СК-7	Магистральный трубопровод по ул. Коммунаров от камеры СК-1 до камеры СК-7	221	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2021	2021	12 076	0		0	12076	0	0
3.1.22	Реконструкция участка тепловой сети ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А	Магистральный трубопровод по ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А	180	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2020	2020	11 168	0		11 168	0	0	0
3.1.23	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая 31ЦТП-К-101	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая 31К-101	197	м	Минераловатная Ø100	ППУ изоляция Ø100	2020	2020	8 258	0		8 258	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.24	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долматова от ТК К-129- ТК К-130	Магистральный трубопровод по ул. Долматова от ТК К-129-ТК К-130	256	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2022	2022	14 674	0		0	0	14 674	0
3.1.25	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	160	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2020	2020	8 326	0		8 326	0	0	0
3.1.26	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	278	м	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2020	2020	16 769	0		16769	0	0	0
3.1.27	Реконструкция участка тепловой сети ул. Льянщиков ТК К-90 до К91	Магистральный трубопровод по ул.Льянщиков ТК К-90 до К91 от ТК К-48В- ТК К-51	114	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	8 059	0		0	0	8059	0
3.1.28	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	Магистральный трубопровод по ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	43	м	Минераловатная Ø600	ППУ изоляция Ø600	2019	2019	3 935	0	3935		0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.29	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-87Б - К-89	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-87Б - К-89	264	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	16 945	0		16 945	0	0	0
3.1.30	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская 1ТК-51 до ТК-53	Магистральный трубопровод по ул. Никитская 1ТК-51 до К-53	192	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2022	2022	13 574	0		0	0	13 574	0
3.1.31	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-100-ТК-101	Магистральный трубопровод по ул. ул. Беговая ТК-100-ТК-101	33	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2023	2023	1 982	0		0	0	0	1 982
3.1.32	Реконструкция участка тепловой сети 2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная	Магистральный трубопровод по 2ТК-25 - 2ТК-28 ул. Профсоюзная	290	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	19 544				19 544	0	
3.1.33	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	Магистральный трубопровод по ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	196	м	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2020	2020	11 823			11 823	0	0	
3.1.34	Реконструкция участка тепловой сети ул. Новый быт К-56 - К-86	Магистральный трубопровод по ул. Новый быт	254	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	17 118				17 118		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		от камеры К-84 до камеры К-86													
3.1.35	Реконструкция участка тепловой сети ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35	Магистральный трубопровод по ул. Советской от ТК К-34-ТК К-35	98	м	Минераловатная Ø150	ППУ изоляция Ø150	2023	2023	5 150						5 150
3.1.36	Реконструкция участка тепловой сети ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	Магистральный трубопровод по ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	189	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	12 131			12 131			
3.1.37	К-54а-К-55 ул. Задорина	Магистральный трубопровод	232	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	14 891			14 891			
3.1.38	К-26-К-74а ул. Симановского	Магистральный трубопровод	597	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2020	2020	31 067			31 067			
3.1.39	К-54а-К-136 пр-т Рабочий	Магистральный трубопровод	160	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	10 270			10 270			
3.1.40	К-17 - К-18 ул. Новикова	Магистральный трубопровод	149	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	9 563			9 563			
3.1.41	К-18в - К-20а ул.Катушечная	Магистральный трубопровод	261	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	16 752			16 752			
3.1.42	К-20а - К-22 ул.Катушечная	Магистральный трубопровод	432	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	30 541					30 541	
3.1.43	К-56-К-60 ул. 5-я Рабочая	Магистральный трубопровод	405	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2021	2021	22 130				22 130		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.44	1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	74	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	7 452				7 452		
3.1.45	1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	118	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	11 882				11 882		
3.1.46	1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	30	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	3 021				3 021		
3.1.47	1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	58	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	5 907				5 907		
3.1.48	1ТК-53-1-1ТК-53-4 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	202,6	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2021	2021	13 654				13 654		
3.1.49	1ТК-63-1ТК-66 ул. Энгельса	Магистральный трубопровод	451	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	30 395				30 395		
3.1.50	1ТК-53-1ТК-53-1 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	120	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	8 087				8 087		
3.1.51	1ТК-53-8-1ТК-53-12 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	213,3	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	14 375				14 375		
3.1.52	1ТК-53-7-1ТК-53-8 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	84,4	м	ППМ Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	5 688				5 688		
3.1.53	1ТК-26-1-1ТК-27 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	162	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	16 246				16 246		
3.1.54	1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	126	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	12 821				12 821		
3.1.55	1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	238	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2022	2022	25 140					25 140	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.1.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-88		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	5164	5164	2019	2019	68337		68337					
5.1.2.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-87			м.п.	1058	1058	2019	2019	13028			13028				
5.1.3.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-14а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1118	1118	2019	2019	13389		13389					
5.1.4.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а			м.п.	207	207	2019	2019	2784			2784				
5.1.5.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21			м.п.	885	885	2019	2019	10771			10771				
5.1.6.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21а			м.п.	919	919	2019	2019	11656			11656				
5.1.7.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-25а			м.п.	947	947	2019	2019	13434			13434				
5.1.8.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-26			м.п.	866	866	2019	2019	12391			12391				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.9.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-19		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	303	303	2019	2019	3 776		3776				
5.1.10.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-41			м.п.	862	862	2019	2019	10 664		10664				
5.1.11.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-42 вправо			м.п.	779	779	2019	2019	9 236		9236				
5.1.12.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-78,К-79,К-80 влево			м.п.	294	294	2019	2019	3 367		3367				
5.1.13.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-82			м.п.	816	816	2019	2019	11 019		11019				
5.1.14.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-99			м.п.	191	191	2019	2019	2 315		2315				
5.1.15.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-100			м.п.	1258	1258	2019	2019	15 779		15779				
5.1.16.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-101			м.п.	776	776	2019	2019	9 312		9312				
5.1.17.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры т.А в кв.7			м.п.	491	491	2019	2019	5 728		5728				
5.1.18.	Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Машиностроителей,7,9,11, ул. Голубкова,8,10,14,16, ул. Стопани,29,31,ул.Профсоюзная,30,30а,32,32а,34,28,28а.		Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	1278	1278	2019	2019	8 395		8395				
	Итого в 2019 году								225 381		2253 81				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.19.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-11		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1026	1026	2020	2020	12 781			12781			
5.1.20.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	567	567	2020	2020	6 715			6715			
5.1.21.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	660	660	2020	2020	8 989			8989			
5.1.22.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	875	875	2020	2020	11 990			11990			
5.1.23.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	457	457	2020	2020	7 020			7020			
5.1.24.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-138		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	503	503	2020	2020	6 740			6740			
5.1.25.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	581	581	2020	2020	7 484			7484			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.26.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18		Протяженность подземных участков	м.п.	454	454	2020	2020	5 492			5492			
5.1.27.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18а		в двухтрубном исчислении	м.п.	651	651	2020	2020	7 965			7965			
5.1.28.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-35			м.п.	2503	2503	2020	2020	33 704			33704			
5.1.29.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-43		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1225	1225	2020	2020	15 265			15265			
5.1.30.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-45,К-45а			м.п.	2591	2591	2020	2020	44 113			44113			
5.1.31.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-46			м.п.	2086	2086	2020	2020	25 732			25732			
5.1.32.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	370	370	2020	2020	4 605			4605			
5.1.33.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-57,К-58,К-59 влево			м.п.	351	351	2020	2020	4 212			4212			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.34.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	3053	3053	2020	2020	44489			44489			
5.1.35.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-74а		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1326	1326	2020	2020	17048			17048			
5.1.36.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-84,К-86		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	113	113	2020	2020	1380			1380			
5.1.37.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-92,К-93		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1123	1123	2020	2020	15612			15612			
5.1.38.	Перевод потребителей с котельной ул.Советская 22а на коллектора котельной ул.Пастуховская,37а		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.			2020	2020	3559			3559			
5.1.39.	Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Беговая,29а,29б, м-н Юбилейный, 1,2,3,4,5,6,7,		Протяженность ГВС/циркуляция м.п.	м.п.	1910	1910	2020	2020	16528			16528			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	9,13,м-н Давыдовский-1,24,22,30, ул. Профсоюзная,27,29		в двухтрубном исчислении												
	Итого в 2020 году								301424			301424			
5.1.40.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной неподвижной опоры 2Н-19 и тепловой камеры К-117		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1862	1862	2021	2021	23779				23779,1892		
5.1.41.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-121,К-125,К-127,К-128			м.п.	324	324	2021	2021	4317				4316,9472		
5.1.42.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-124			м.п.	1452	1452	2021	2021	21000				20999,82		
5.1.43.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-13			м.п.	1240	1240	2021	2021	15872				15871,8912		
5.1.44.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-130а,К-131		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	486	486	2021	2021	6340				6339,8928		
5.1.45.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-136,К-139,К-140,К-141			м.п.	325	325	2021	2021	4718				4717,6452		
5.1.46.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-142,К-143			м.п.	642	642	2021	2021	9372				9371,6688		
5.1.47.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-32			м.п.	1271	1271	2021	2021	16067				16067,4924		
5.1.48.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-33		Протяженность подземных	м.п.	308	308	2021	2021	3942				3941,7816		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,												
5.1.49.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	244	244	2021	2021	3 082				3081,9828		
5.1.50.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36б		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1125	1125	2021	2021	14 641				14641,2		
5.1.51.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-37		Протяженность подземных	м.п.	708	708	2021	2021	8 789				8789,0064		
5.1.52.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38		участков отопления в	м.п.	1253	1253	2021	2021	15 730				15730,0608		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.53.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38а		двухтрубном исчислении	м.п.	993	993	2021	2021	13 078					13078,2624		
5.1.54.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-48,К-48а,К-48г		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	451	451	2021	2021	5 617					5616,8568		
5.1.55.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-42,К-49,К-49а			м.п.	210	210	2021	2021	2 580					2580,24		
5.1.56.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-4а,К-46,К-5а			м.п.	577	577	2021	2021	7 414					7414,0164		
5.1.57.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-6			м.п.	479	479	2021	2021	6 020					6020,322		
5.1.58.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-9		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	378	378	2021	2021	5 077					5076,882		
5.1.59.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-51			м.п.	600	600	2021	2021	7 688					7687,53		
5.1.60.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-52,К-53		Протяженность подземных участков отопления в	м.п.	461	461	2021	2021	5 762					5761,7736		
5.1.61.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-54			м.п.	392	392	2021	2021	4 966					4966,2444		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.62.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,К-62,К-63		двухтрубном исчислении,	м.п.	357	357	2021	2021	4 431					4430,9628		
5.1.63.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-64			м.п.	447	447	2021	2021	6 303					6303,4932		
5.1.64.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-65		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	2950	2950	2021	2021	37 110					37109,958		
5.1.65.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-67			м.п.	619	619	2021	2021	7 754					7754,3424		
5.1.66.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-68,К-70			м.п.	507	507	2021	2021	6 708					6707,6616		
5.1.67.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловых камер К-71,К-73,К-74			м.п.	524	524	2021	2021	6 868					6867,624		
5.1.68.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-75,К-76,К-77			м.п.	507	507	2021	2021	6 270					6269,9172		
5.1.69.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-8		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	450	450	2021	2021	5 999					5999,3796		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			исчислени и,												
	Итого в 2021 году								287 294					287 294	
5.1. 70.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-17		Протяжен ность подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и, Протяжен ность ГВС/цирку ляция м.п. в двухтрубно м исчислени и	м.п.	2492	2492	2022	2022	38 526					38525,5 92	
5.1. 71.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29-6		Протяжен ность подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и	м.п.	1740	1740	2022	2022	26 454					26454,2 04	
5.1. 72.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29а		Протяжен ность подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и	м.п.	1021	1021	2022	2022	13 910					13909,7 676	
5.1. 73.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-33		Протяжен ность подземных и надземных	м.п.	597	597	2022	2022	8 620					8619,83 04	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			участков отопления в двухтрубном исчислении,												
5.1.74.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 1ТК-34,1ТК-35,1ТК-36		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	219	219	2022	2022	3 262					3261,816	
5.1.75.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-38		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1666	1666	2022	2022	31 699					31699,1952	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.76.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-40		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	357	357	2022	2022	3 523						3522,5736	
5.1.77.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-46		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	4333	4333	2022	2022	61 001						61001,0424	
5.1.78.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-53		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном	м.п.	3747	3747	2022	2022	61 263						61263	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			исчислени и, Протяженн ость надземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и, Протяженн ость ГВС/цирку ляция м.п. в двухтрубно м исчислени и												
5.1. 79.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-55		Протяженн ость подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и	м.п.	448	448	2022	2022	7 578					7578,30 36	
5.1. 80.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-58		Протяженн ость подземных и надземных участков отопления	м.п.	497	497	2022	2022	8 399					8398,85 88	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			в двухтрубном исчислении,												
5.1.81.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-62		Протяженность	м.п.	215	215	2022	2022	2 911					2911,1448	
5.1.82.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-21		подземных участков отопления	м.п.	399	399	2022	2022	7 729					7728,5892	
5.1.83.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-22		в двухтрубном исчислении	м.п.	204	204	2022	2022	3 994					3994,3152	
5.1.84.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 7ТК-6-1			м.п.	101	101	2022	2022	1 404					1403,58	
	Итого в 2022 году								280272					280272	
5.1.85.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-19		Протяженность подземных участков отопления	м.п.	1049	1049	2023	2023	25254						25254
5.1.86.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-21		в двухтрубном исчислении	м.п.	1113	1113	2023	2023	17839						17839
5.1.87.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-25		Протяженность подземных участков отопления	м.п.	2730	2730	2023	2023	38654						38654
5.1.88.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-29		в двухтрубном исчислении	м.п.	1305	1305	2023	2023	18285						18285
5.1.89.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 2ТК-4-1,2ТК-4-2			м.п.	1125	1125	2023	2023	14883						14883

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.90.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-7		и, Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	4169	4169	2023	2023	63849						63849
5.1.91.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6ТК-6		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	3699	3699	2023	2023	63700						63700
5.1.92.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-27 влево			м.п.	2086	2086	2023	2023	39566						39566
	Итого в 2023 году								282029						282029
	Итого по разделу 5								1376400	0	225381	301424	287294	280272	282029

Раздел 7. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения

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

В соответствии с изменениями и дополнениями, внесенными в Федеральный Закон № 190-ФЗ от 27 июля 2010 г «О теплоснабжении» с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

До 2022 года в г. Костроме предполагается перевод потребителей от открытого водоразбора на закрытый:

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

- от котельной ул. Никитская, 476 (ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России) путем установки у потребителей подогревателей ГВС.

Перечень зданий, подключенных к котельной по ул. 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.	ул. Димитрова, 33	0,3617
2.	ул. Димитрова, 31	0,3644
3.	ул. Димитрова, 29	0,3503
4.	ул. Димитрова, 27	0,3516
5.	Окружная ул., 57	0,1421
6.	ул. Сутырина, 9, детский сад №48	0,292
7.	Окружная ул., 55	0,3157
8.	ул. Димитрова, 25	0,3471
9.	Окружная ул., 53	0,2639
10.	Окружная ул., 51	0,4308
11.	Окружная ул., 49	0,3481
12.	8-й Окружной пр-д,4	0,3065
13.	8-й Окружной пр-д,6	0,2643
14.	8-й Окружной пр-д,8	0,2692
15.	8-й Окружной пр-д,10	0,3885
16.	ул. Сутырина, 16,	0,615
17.	8-й Окружной пр-д,15	0,2619
18.	8-й Окружной пр-д,11	0,2785
19.	ул. Центральная,40	0,3149
20.	ул. Сутырина,18	0,4834
21.	Окружная ул., 43	0,07
22.	8-й Окр.пр-д.3	0,2469
23.	ул. Сутырина,10	0,3432
24.	ул. Сутырина, 12	0,2772

п/п	Адрес потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч
25.	ул. Сутырина, 14	0,3862
26.	ул. Сутырина, 11	0,0668
27.	8-й Окружной пр-д,1	0,0458
28.	Окружная ул., 43,1	0,0908
29.	Окружная ул., 43,3	0,0894
30.	Окружная ул., 57	0,1419
31.	Окружная ул., 43,4	0,0969
32.	Окружная ул., 43,2	0,0984

Всего планируется перевести 32 потребителя.

Основная существующая схема присоединения абонентских вводов потребителей к тепловым сетям котельной по ул. 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 водоводяные 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).

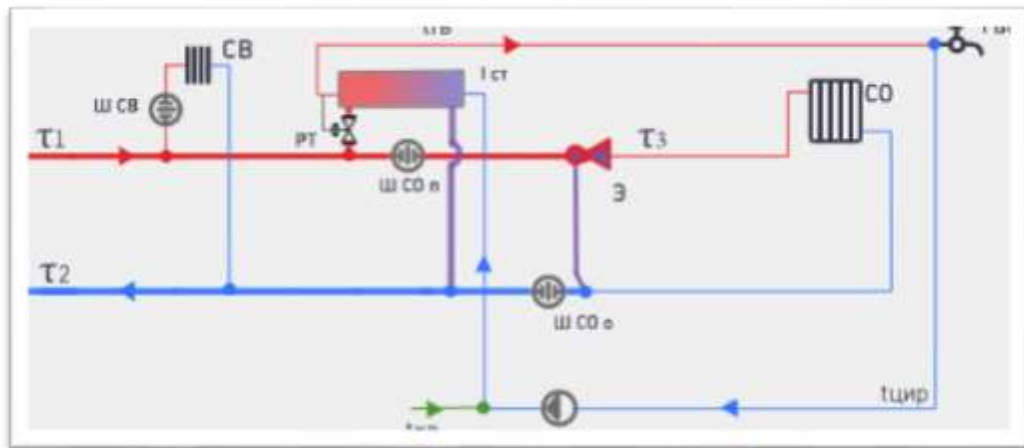


Рисунок 7.2. - Схема №19. Местный тепловой пункт с параллельным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО.

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 ул. Никитская, 47б 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.	ул. Никитская, 64	0,1931
2.	ул. Никитская, 66	0,1365
3.	ул. Никитская, 68	0,1931
4.	ул. Никитская, 70	0,3931
5.	ул. Никитская, 70а	-
6.	ул. Никитская, 72	0,145

п/п	Адрес потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч
7.	ул. Никитская, 74	0,2051
8.	ул. Никитская, 74а	0,2112
9.	ул. Никитская, 76	0,1139
10.	ул. Никитская, 80	0,1902
11.	ул. Никитская, 82	0,3115
12.	ул. Никитская, 82а	0,2593
13.	ул. Никитская, 84	0,2535
14.	ул. Никитская, 88	0,2535
15.	ул. Никитская, 90	0,2593
16.	ул. Никитская, 96	0,559
17.	ул. Никитская, 98	0,198
18.	ул. Скворцова, 4а	0,197
19.	ул. Скворцова, 6	0,2824
20.	ул. Скворцова, 8	0,2824
21.	ул. Скворцова, 10	0,2824
22.	ул. Скворцова, 10а	0,0838
23.	3-й Сосновый пр-д, 1	0,0151
24.	3-й Сосновый пр-д, 3	0,0479
25.	3-й Сосновый пр-д, 4а	0,2817
26.	3-й Сосновый пр-д, 6а	0,2525
27.	3-й Сосновый пр-д, 7	0,0195
28.	3-й Сосновый пр-д, 9	0,0406
29.	3-й Сосновый пр-д, 10	0,2274
30.	3-й Сосновый пр-д, 11	0,0406
31.	3-й Сосновый пр-д, 12	0,2274
32.	3-й Сосновый пр-д, 13	0,0319
33.	3-й Сосновый пр-д, 15	0,0319
34.	3-й Сосновый пр-д, 16	0,0319
35.	3-й Сосновый пр-д, 18	0,090
36.	3-й Сосновый пр-д, 19	0,0319
37.	3-й Сосновый пр-д, 21	0,0319
38.	1-й Сосновый пр-д, 19	0,0319
39.	1-й Сосновый пр-д, 25	0,2274
40.	ул. Скворцова, 12	0,3774
41.	ул. Скворцова, 14	0,2274
42.	ул. Скворцова, 16	0,2274
43.	ул. Скворцова, 16а	0,2274
44.	ул. Скворцова, 18	0,2105
45.	ул. Скворцова, 20	0,2274
46.	ул. Скворцова, 20а	0,2274
47.	ул. Скворцова, 24, д/с №80	0,2061
48.	ул. Шагова, 146/22	0,2112
49.	ул. Шагова, 148	0,2112
50.	ул. Шагова, 150	0,2774
51.	ул. Шагова, 150а	0,033
52.	ул. Шагова, 150б	0,2498
53.	ул. Шагова, 152	0,033
54.	ул. Шагова, 154	0,0372
55.	ул. Шагова, 179	0,230
56.	ул. Шагова, 181	0,0164
57.	ул. Шагова, 183	0,360
58.	ул. Шагова, 183а	0,360
59.	ул. Шагова, 185а	0,2764
60.	ул. Шагова, 187	0,2764
61.	ул. Шагова, 189	0,1387
62.	ул. Шагова, 191	0,2774
63.	ул. Шагова, 191а	0,2774
64.	ул. Шагова, 193	0,2774
65.	ул. Шагова, 195	0,4384

п/п	Адрес потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч
66.	ул. Шагова, 199	0,2774
67.	ул. Шагова, 197	0,3168
68.	ул. Шагова, 197а	0,250

Всего планируется перевести 68 потребителей.

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

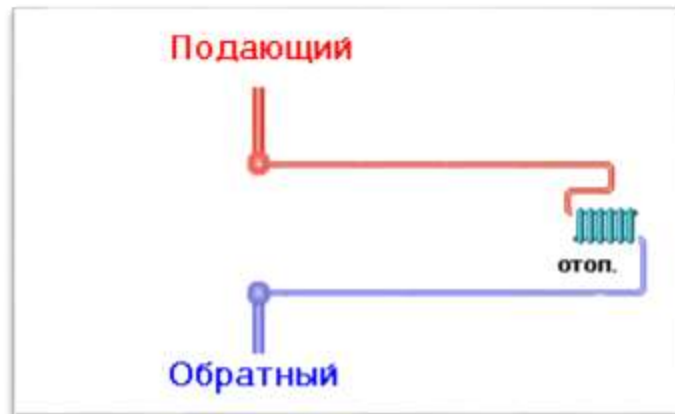


Рисунок 7.3. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором.



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 ул. 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).

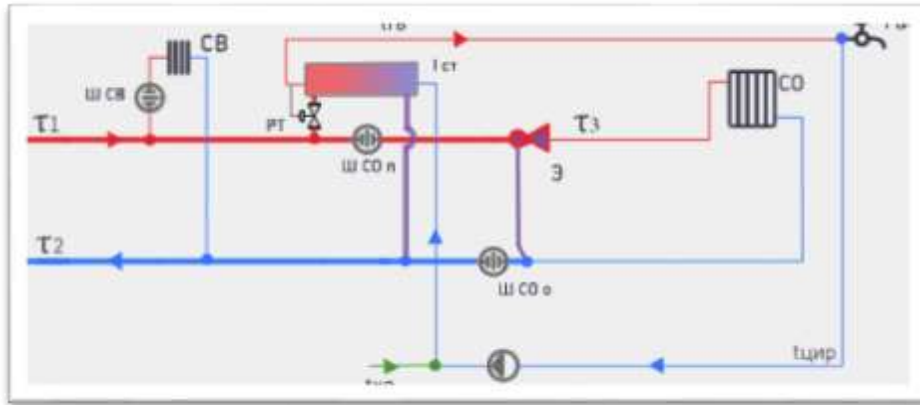


Рисунок 7.6. - Схема №19. Местный тепловой пункт с параллельным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО.

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»	ГР-40-230			ГР-32-250	ГР-40-240	ГР-50-430
Теплообменный аппарат пластинчатый разбный «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 570 000,00 руб.

Потребность инвестиций для перевода потребителей от открытого водоразбора на закрытый:

- от котельной ул. Сутырина, 8 (МУП г. Костромы «Городские сети») в количестве 32 потребителей ориентировочная стоимость работ составляет 18 500 тыс. руб.;
- от котельной ул. Никитская, 47б (ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России) в количестве 68 потребителей ориентировочная стоимость работ составляет 39 440 тыс. руб.

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения 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, м³

Таблица 8.1.1

Наименование источника теплоснабжения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019-2022	2027	2028
Котельная ул. Пастуховская, 37а	6865371	6865371	6865371	6865371	6080185	6080185	6080185	6080185	6380185	6380185	6380185
Котельная пос. Новый, 15	1915775	1915775	1915775	1915775	1793299	1793299	1793299	1793299	1793299	1793299	5896354
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	868903	868903	868903	868903	853808	853808	853808	853808	1500000	1500000	1500000
Котельная ул. Советская, 122а	1469893	1469893	1469893	1469893	1381797	1381797	700000	700000	700000	700000	700000
Котельная ул. Советская, 22а	464357	464357	464357	464357	400746	400746	300000	300000	Переключе ние на котельную ул. Пастуховск ая, 37а		
Котельная пр. Мира, 8/6	37883	37883	37883	37883	42885	42885	Закрытие котельной				
Котельная ул. Ленина, 154					84400	211000	211000	211000	211000	211000	211000
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	62580	62580	62580	62580	52459	52459	52459	52459	45000	45000	45000
Котельная ул. Боровая, 4	4515234	4515234	4515234	4515234	3947270	3947270	3947270	3947270	3947270	3500000	3500000
Котельная ул. Солоница, 5	372721	372721	372721	372721	338195	338195	338195	338195	300000	300000	300000
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	195719	195719	195719	195719	171039	171039	171039	171039	150000	150000	150000
Котельная ул. Водяная, 95а	600544	600544	600544	600544	586539	586539	586539	1000000	1000000	1000000	1000000
Котельная пр-д Речной, 7	64267	64267	64267	64267	42711	42711	42711	заккрытие котельной			
Котельная ул. Просвещения, 22 стр. 1	453931	453931	453931	453931	404779	404779	404779	404779	404779	404779	404779
Котельная ул. Свердлова, 51а	290847	290847	290847	290847	164914	164914	164914	переключен ие на ПАО "ТГК-2			

Котельная ул. Сутырина, 8	3700526	3700526	3700526	3700526	3225847	3225847	3225847	3225847	3225847	3225847	3225847
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	861687	861687	861687	861687	739328	739328	739328	739328	переключен ие на ПАО "ТГК-2		
Котельная ш. Кинешемское, 72	388191	388191	388191	388191	347846	347846	347846	347846	347846	переключ ение на ПАО "ТГК-2	
Котельная ш. Кинешемское, 86	497567	497567	497567	497567	486344	486344	486344	486344	486344	486344	450000
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	3913792	3913792	3913792	3913792	3913792	3913792	3913792	3913792	3913792	3913792	3913792
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	2482635	2482635	2482635	2482635	2051132	2051132	2051132	2051132	2051132	2051132	1800000
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	731310	731310	731310	731310	711748	711748	711748	711748	711748	711748	711748
Котельная ул. Машиностроителей, 6	664666	664666	664666	664666	613725	613725	613725	613725	613725	переключ ение на ПАО "ТГК-2	
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	239500	239500	239500	239500	252566	252566	252566	252566	252566	230000	230000
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	1842290	1842290	1842290	1842290	1757096	1757096	1757096	1757096	1757096	1757096	1500000
Котельная ул. Малышковская, 55	676688	676688	676688	676688	650016	650016	650016	Переключе ние на котельную ул. Московская ,105			
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	747109	747109	747109	747109	765905	765905	765905	765905	765905	765905	700000
Котельная пос. Учхоза Костромской	347593	347593	347593	347593	283000	283000	283000	283000	283000	283000	283000
Костромская ТЭЦ-1	100108280	100108280	100108280	98912285,3	98499420,1	102330111	107580590	114692568	110508780	105242698	105242698
Костромская ТЭЦ-2	323653130	323653130	323653130	315944769	317790308	319600836	320129310,7	319974129	274851341	274647070	274647070
Костромская РК-2	15975080	15975080	15975080	15463779,1	15487332,6	15570278,8	12676626,86	12189920,7	17207550	16829788	16829788

Котельная ул. Голубкова, 9а	2503690	2503690	2503690	2503690	1955607	1955607	1955607	1955607	1955607	1955607	1955607
Котельная ул. Почтовая, 9	2093560	2093560	2093560	2093560	1719127	1719127	1719127	1719127	1719127	1719127	1719127
Котельная ул. Береговая, 45а	3640450	3640450	3640450	3640450	3288079	3288079	3288079	3288079	3288079	3288079	3288079
Котельная пос. Волжский	528540	528540	528540	528540	425575	425575	425575	425575	425575	425575	425575
Котельная Военный городок-1, 10	240140	240140	240140	240140	187921	215809	210780	282960	282960	282960	282960
Котельная ул. Костромская, 99	2705600	2705600	2705600	2705600	4103055	4103055	4103055	4103055	4103055	Переключение на котельную пос. Новый, 15	
Котельная ул. Санаторий Костромской	1015710	1015710	1015710	1015710	1015710	1015710	1015710	1015710	1015710	1015710	-
Котельная ул. Московская, 105	29682000	29682000	29682000	29682000	32146800	34008400	37061998	38382400	38382400	38382400	38382400
Котельная ул. Никитская, 47б	12612566	12612566	12612566	12612566	12612566	12612566	12612566	12612566	12612566	12612566	12612566
Котельная ул. Костромская, 48а						-	12830	20390	20390	20390	20390
Котельная ул. Вокзальная, 5б						63544	73910	97910	97910	97910	97910
Котельная пр-д Строительный, 6						50447	52820	38010	38010	38010	38010
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3						-	-	47010	47010	47010	47010
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8						-	-	35000	35000	35000	35000

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

Утвержденный нормативный запас резервного топлива на 1 октября.

Таблица 8.1.2

ПАО «ТГК-2»	Вид топлива	Ед.изм.	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2028
Костромская ТЭЦ-1	мазут	Тыс.тонн	3,840	3,840	3,464	3,385	3,531	5,327	5,327	1,244	1,330	1,330
	торф	Тыс.тонн	9,170	9,170	9,170	8,304	8,033	-	-	-	-	-
Костромская ТЭЦ-2	мазут	Тыс.тонн	14,920	14,920	14,275	14,142	13,535	14,364	14,364	3,904	3,009	3,009
Котельная РК-2	мазут	Тыс.тонн	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,794	0,787

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

Таблица 8.1.3

Вид топлива	Ед.изм.	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2022	2028
Дизельное топливо	тыс.тонн	0,046	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, потребляющие топливо – природный газ

Наименование источника теплоснабжения	Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1
Котельная ул. Пастуховская, 37а	Котельная ул. Сутырина, 8
Котельная пос. Новый, 15	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а
Котельная ул. Лесная, 27 стр. 1	Котельная ш. Кинешемское, 72
Котельная ул. Советская, 122а	Котельная ш. Кинешемское, 86
Котельная ул. Советская ,22а	Котельная м/р-н Черноречье, 20а
Котельная ул. Ленина, 154	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1
Котельная ул. Партизанская ,37, стр. 1	Котельная ул. Беленогова Юрия, 18
Котельная ул. Боровая, 4	Котельная ул. Машиностроителей, 6
Котельная ул. Солоница, 5	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1
Котельная ул. Водяная, 95а	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а
Котельная пр-д Речной, 7	Котельная пос. Учхоза Костромской

Костромская ТЭЦ-1
Костромская ТЭЦ-2
Костромская РК-2
Котельная ул. Голубкова, 9а
Котельная ул. Почтовая, 9
Котельная ул. Береговая, 45а
Котельная пос. Волжский
Котельная Военный городок-1, 10
Котельная ул. Костромская, 99

Котельная ул. Санаторий Костромской
Котельная ул. Московская, 105
Котельная ул. Никитская, 47б
Котельная Костромская, 48а
Котельная ул. Вокзальная, 5б
Котельная пр-д Строительный, 6
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8

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

- Костромская ТЭЦ-1 потребляет мазут и торф в качестве резервного топлива;
- Костромская ТЭЦ-2 и котельная РК-2 потребляют мазут в качестве резервного топлива;
- котельная по ул. Московская, 105 потребляет дизельное топливо в качестве аварийного.

Для котельной пр-д Апраксинский, 45 основным видом топлива являются опилки (древесные отходы).

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 2012 году все котлоагрегаты реконструированы для сжигания природного газа.

В качестве основного топлива на источниках тепловой энергии ПАО «ТГК-2» применяется природный газ.

Таблица 8.3.1.

Доля потребления топлива источниками ПАО «ТГК-2»

ПАО «ТГК-2»	ед. изм.	2011 год	2010 год	2009 год
Костромская ТЭЦ-1	тыс. м ³ /год	100108,28	111457,46	110274
	% от итого	22,8	23,7	24,0
Костромская ТЭЦ-2	тыс. м ³ /год	323653,13	341813,86	332878,62
	% от итого	73,6	77,7	75,7
Котельная РК-2	тыс. м ³ /год	15975,08	17159,86	17250
	% от итого	3,6	3,9	3,9
Итого		439736,5	470431,2	460402,6

В городе Кострома в основном в качестве топлива на источниках тепловой энергии используется природный газ.

Потребление природного газа МУП г. Костромы «Городские сети» за 2018 год в тыс. м³

Котельные	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
ш. Кинешемское, 72													
тыс. м ³	68189	70047	67318	41216	5537	1730	118	264	5990	30579	45785	59384	396157
% от общего объема потребления	0,76	0,76	0,76	0,77	0,34	0,15	0,01	0,02	0,46	0,63	0,69	0,69	0,68
ш. Кинешемское, 86													
тыс. м ³	74431	77631	72957	45291	16432	12699	10619	11823	16657	43930	55208	68457	506135
% от общего объема потребления	0,83	0,85	0,83	0,85	1,00	1,08	0,98	1,11	1,27	0,91	0,83	0,80	0,86
пр-т Мира, 8/6 стр.1													
тыс. м ³	1169	1192	1157	1068	3584	4563	8215	9400	6394	1923	1334	0	39999
% от общего объема потребления	0,01	0,01	0,01	0,02	0,22	0,39	0,76	0,88	0,49	0,04	0,02	0,00	0,07
ул. Пастуховская, 37а													
тыс. м ³	981026	968989	957050	602471	200708	141535	115702	88160	151752	604270	735432	964634	6511729
% от общего объема потребления	11,00	10,58	10,83	11,32	12,21	12,01	10,69	8,24	11,56	12,46	11,12	11,26	11,12
ул. Сугырина, 8													
тыс. м ³	415687	419049	402317	315006	121435	62932	74716	76201	91122	280082	353670	429027	3041244
% от общего объема потребления	4,66	4,58	4,55	5,92	7,39	5,34	6,90	7,13	6,94	5,77	5,35	5,01	5,19
ул. Шагова, 205, стр.1													
тыс. м ³	346231	337422	328364	208958	78667	63076	48070	51516	71584	206743	249873	330612	2321116
% от общего объема потребления	3,88	3,68	3,72	3,93	4,78	5,35	4,44	4,82	5,45	4,26	3,78	3,86	3,96
ул. Смирнова Юрия,41а													
тыс. м ³	111185	113763	116182	66887	19570	14314	11746	12242	14336	65882	91612	119481	757200
% от общего объема потребления	1,25	1,24	1,31	1,26	1,19	1,21	1,09	1,14	1,09	1,36	1,39	1,39	1,29
ул. Советская, 22а													
тыс. м ³	74924	80389	77811	38403	2287	0	0	2	1554	32445	56456	76280	440551
% от общего объема потребления	0,84	0,88	0,88	0,72	0,14	0,00	0,00	0,00	0,12	0,67	0,85	0,89	0,75
ул. Советская, 122а													
тыс. м ³	248579	251518	239920	108335	6402	0	0	0	0	121357	177914	232279	1386304

Котельные	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
% от общего объема потребления	2,79	2,75	2,71	2,04	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,69	2,71	2,37
ул. Лесная, 27, стр.1													
тыс. м ³	161512	162394	155506	81304	4704	0	0	0	1435	71934	119156	156302	914247
% от общего объема потребления	1,81	1,77	1,76	1,53	0,29	0,00	0,00	0,00	0,11	1,48	1,80	1,82	1,56
БМК-0,35 Мвт ул. Красная Байдарка, 1-3													
тыс. м ³			10701	5808	4462	2129	2397	2260	2578	6437	9941	10636	57349
% от общего объема потребления	0,00	0,00	0,12	0,11	0,27	0,18	0,22	0,21	0,20	0,13	0,15	0,12	0,10
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8													
тыс. м ³				6014	914	0	0	0	0	3138	7446	7396	24908
% от общего объема потребления	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,09	0,04
ул. Просвещения, 22, стр.1													
тыс. м ³	62506	63484	61605	35917	2782	0	8	0	2627	39236	53363	67478	389006
% от общего объема потребления	0,70	0,69	0,70	0,68	0,17	0,00	0,00	0,00	0,20	0,81	0,81	0,79	0,66
пр-д Речной, 7													
тыс. м ³	6854	7778	8431	7554	1143	705	449	449	1081	4252	5561	7752	52009
% от общего объема потребления	0,08	0,08	0,10	0,14	0,07	0,06	0,04	0,04	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09
ул. Сплавщиков, 4, стр.1													
тыс. м ³	32482	33257	31691	18966	3136	341	137	191	988	16129	22125	30416	189859
% от общего объема потребления	0,36	0,36	0,36	0,36	0,19	0,03	0,01	0,02	0,08	0,33	0,33	0,35	0,32
ул. Водяная, 95а													
тыс. м ³	105924	105889	100919	68460	4177	0	0	0	0	54230	77644	103049	620292
% от общего объема потребления	1,19	1,16	1,14	1,29	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,17	1,20	1,06
ул. Боровая, 4													
тыс. м ³	614310	631721	636720	469717	171370	89412	102075	110565	115053	393560	470792	616059	4421354
% от общего объема потребления	6,89	6,90	7,20	8,83	10,42	7,59	9,43	10,34	8,77	8,11	7,12	7,19	7,55
ул. Береговая, 45а													
тыс. м ³	545040	553427	529853	331257	111606	82204	71692	34641	56533	325703	408012	497696	3547664
% от общего объема потребления	6,11	6,04	6,00	6,23	6,79	6,98	6,62	3,24	4,31	6,72	6,17	5,81	6,06

Котельные	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
тыс. м ³	345365	398065	366144	206444	42818	0	0	0	9710	175078	256596	346894	2147114
% от общего объема потребления	3,87	4,35	4,14	3,88	2,60	0,00	0,00	0,00	0,74	3,61	3,88	4,05	3,67
ул. Машиностроителей, 6													
тыс. м ³	108359	114202	110578	66642	17193	10180	8331	12158	19032	72032	85876	106671	731254
% от общего объема потребления	1,22	1,25	1,25	1,25	1,05	0,86	0,77	1,14	1,45	1,49	1,30	1,24	1,25
ул. Машиностроителей, 5, стр.1													
тыс. м ³	272580	276500	270351	148252	49747	37312	23588	29450	37984	149862	215556	271644	1782826
% от общего объема потребления	3,06	3,02	3,06	2,79	3,03	3,17	2,18	2,75	2,89	3,09	3,26	3,17	3,04
пос. Учхоза Костромской													
тыс. м ³	49045	48833	48276	29329	6637	4028	3900	4253	6005	28945	36318	47082	312651
% от общего объема потребления	0,55	0,53	0,55	0,55	0,40	0,34	0,36	0,40	0,46	0,60	0,55	0,55	0,53
ул. Вокзальная, 56													
тыс. м ³	21514	21652	23184	11722	1451	1037	881	905	2332	9490	16085	20543	130796
% от общего объема потребления	0,24	0,24	0,26	0,22	0,09	0,09	0,08	0,08	0,18	0,20	0,24	0,24	0,22
ул. Голубкова, 9а													
тыс. м ³	354258	368219	367791	203948	13830	23659	23354	28257	35358	212853	296344	383112	2310983
% от общего объема потребления	3,97	4,02	4,16	3,83	0,84	2,01	2,16	2,64	2,69	4,39	4,48	4,47	3,95
ул. Загородная2-я, 40а													
тыс. м ³	136736	144575	142050	71245	4772	0	0	0	0	67160	104181	138830	809549
% от общего объема потребления	1,53	1,58	1,61	1,34	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	1,58	1,62	1,38
ул. Костромская, 48а													
тыс. м ³	2360	2794	2612	1431	252	0	0	0	0	792	1735	2556	14532
% от общего объема потребления	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02
пр-д Строительный, 6													
тыс. м ³	7835	6510	6939	6685	1565	1321	1250	971	1168	4401	5781	6247	50673
% от общего объема потребления	0,09	0,07	0,08	0,13	0,10	0,11	0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,09
ИТОГО	8915399	9158532	8837962	5320092	1644300	1178291	1082313	1069421	1312547	4850006	6612827	8567956	58549646

Сведения о низшей теплоте сгорания топлива.

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	ИТОГО
Теплота сгорания	8151	8149	8144	8153	8149	8158	8138	8150	8170	8157	8159	8155	8152

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

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

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 положений заключаемого в городском округе концессионного соглашения позволит снизить непроизводительные 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.

За базисные были приняты цены на материалы, оборудование, заработную плату рабочих и машинистов, служащих, действующие в первом квартале 2011 года. Все затраты в последующие периоды Инвестиционного плана были рассчитаны в постоянных ценах и ценах соответствующих лет с использованием прогнозных индексов удорожания материалов, работ и оборудования в соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2012 год и плановый период 2013-2014 годов в части раздела 3 «Параметры инфляции. Цены производителей. Цены и тарифы на продукцию (услуги) субъектов естественных монополий».

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

Таблица 0.1

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
1	Котельная ул. Пастуховская, 37а	Техническое перевооружение	4 080 700						+	
		Устройство ИТП в жилых домах ул. Овражная, 5, 7, 20/23	1 500 000					+	+	
		Устройство ИТП во всех жилых домах	25 000 000					+	+	
2	Котельная пос. Новый, 15	Техническое перевооружение	4 043 000						+	
3	Котельная ул. Лесная, 27 стр. 1	Техническое перевооружение котельной и тепловых сетей для подключения объекта по адресу Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Нижняя Дебря, 19 (новый корпус Костромского онкологического диспансера)	60 130 668						+	
4	Котельная ул. Советская, 122а	Техническое перевооружение	17 177 000						+	
5	Котельная ул. Советская, 22а	Переключение потребителей на котельную ул. Пастуховская, 37а	3 642 000						+	
6	Котельная ул. Солоница, 5	Техническое перевооружение	6 221 800						+	
7	Котельная ул. Почтовая, 9	Техническое перевооружение	6 842 785						+	
8	Котельная пр-д Речной, 7	Устройство котла наружного размещения у потребителя - школа искусств, пр-т Речной, 72	2 640 000						+	
		Устройство котла наружного размещения у потребителя - д/с № 84, ул. Линейная, 5	1 800 000						+	
9	Котельная ул. Сплавщиков,4, стр. 1	Техническое перевооружение	6 042 200						+	+
10	Котельная ул. Свердлова, 51а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	4 056 000					+		

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
11	Котельная ул. Сутырина, 8	Перевод на закрытую систему горячего водоснабжения с устройством ИТП в жилых домах	18500 000						+	
		Перевод котельной на водогрейный режим	5 000 000						+	
12	Котельная ул. Смирнова Юрия,41а	Переключение на ПАО «ТГК-2»	4 456 000						+	
13	Котельная ш. Кинешемское, 72	Техническое перевооружение	2 886 800						+	
14	Котельная ш. Кинешемское, 86	Техническое перевооружение	6 200 000						+	+
15	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	Техническое перевооружение	10 000 000						+	+
16	Котельная пос. Учхоза Костромской	Техническое перевооружение	17 552 500						+	
17	Котельная ул. Никитская, 47б	Перевод на закрытую систему теплоснабжения	39440 000						+	
18	Котельная ул. Санаторий Костромской	Строительство БМК	20 000 000							+
19	Костромская ТЭЦ-2	Переключение на авт. источник теплоснабжения дом 1 и 3 по ул. Красная Байдарка	4 001 000					+		
		Переключение на авт. источник теплоснабжения домов 7, 8а, 8б, 8 по ул. Красная Байдарка	4 696 000					+		
20	Котельная Дмитровских очистных сооружений	Строительство БМК	10 000 000							+
21	Котельная ул. Машиностроителей, 6	Переключение на ПАО «ТГК-2»	2 795 600						+	+
22	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	Техническое перевооружение	3 714 000						+	
23	Котельная ул. Малышковская, 55	переключение на котельную ул. Московская, 105	4 843 000					+		
24	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	Исключение паровой нагрузки	1 000 000						+	
		Техническое перевооружение	10 283 300						+	+

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 - 2023 год	2024 - 2028 год
25	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	Техническое перевооружение	30 179 400							+
26	Котельная ул. Боровая, 4	Техническое перевооружение	38 763 400							+
27	Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	Техническое перевооружение	19 365 600							+
28	Котельная ул. Московская, 105	Подключение объекта: школа на 1000 мест ул. Сулова, 8	12 010 615					+	+	
		Подключение объекта: ж/д лит. 8, мр-н "Агашкина гора"	6 690 339				+	+		
		Исключение паровой нагрузки	1 000 000					+	+	
29	Котельная Военный городок-1, 10	Строительство БМК	6 382 000						+	
30	Котельная пр. Мира, 8/6	Закрытие котельной, перевод потребителей на автономное теплоснабжение	2 000 000					+		
		Строительство БМК для теплоснабжения потребителя ОГБУЗ "Родильный дом г. Костромы", пр-т Мира, 8	7 200 000					+		
31	Костромская ТЭЦ-1	Строительство БМК для теплоснабжения потребителя ОГБУЗ "Костромская областная клиническая больница", пр-т Мира, 114	50 000 000						+	
		Строительство БМК для жилой застройки квартала 418	14 200 000						+	
		Устройство котла наружного размещения для теплоснабжения ж/д пр-т Мира, 159	1 800 000						+	

Капитальные вложения в перспективное строительство, модернизацию котельных и их переключение составят 455,335707 тыс. руб., где модернизация – 67,24%, строительство котельных и тепловых сетей 26,64%, переключение источников теплоснабжения и их вывод из эксплуатации занимает 6,12%.

У филиала ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» и ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России ООО «КостромаТеплоРемонт» и ООО «Перспектива» инвестиционной программы нет.

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

Решения по величине необходимых инвестиций представлены в таблице 9.2.1.

Таблица 0.1

№ п/п	Источник теплоснабжения до переключения	Источник теплоснабжения после переключения	Требуемая для переключения	Всего затрат,
			Длина, м	руб.
1	Котельная ул. Советская, 22а	Котельная ул. Пастуховская, 37а	-	3 642 000
2	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	Костромская ТЭЦ-2	120	4 456 000
3	Котельная ул. Машиностроителей, 6	Котельная РК-2	100	2 795 600

В соответствии с инвестиционной программой Муниципального унитарного предприятия города Костромы «Городские сети» на 2017 - 2019 годы капитальные вложения на строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов в таблице 9.2.2

Таблица 9.2.2

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Предложения	Капитальные вложения, руб.	Период исполнения предложений, год
1.	-	Строительство теплового пункта с целью переключения потребителей с кот. ул. Советская, 22а на кот. Пастуховская, 37	3 528 000	2019

В соответствии с инвестиционной программой ООО «Современные технологии теплоснабжения» на 2015 - 2029 гг. капитальных вложений на строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов нет.

У филиала ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» и ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России инвестиционной программы нет.

ООО «Санаторий «Костромской», ООО "КостромаТеплоРемонт" и ООО «Перспектива» не представлены сведения о наличии инвестиционной программы.

28 июня 2019 года между муниципальным образованием городской округ город Кострома, от имени которого выступает Администрация города Костромы, муниципальным унитарным предприятием города Костромы «Городские сети», ПАО «ТГК-2» и субъектом Российской Федерации Костромская область заключено концессионное соглашение № 54-д, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии передаются в пользование ПАО «ТГК-2». Источники остаются в эксплуатационной ответственности МУП г. Костромы «Городские сети».

В связи с заключением концессионного соглашения ПАО «ТГК-2» сообщили о внесении изменений в план инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» по развитию теплоснабжения города Костромы.

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 9.2.3.

Таблица 9.2.3

Перечень и краткие характеристики мероприятий по строительству, реконструкции тепловых сетей

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.1.1.	Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская,37а	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	249			249				
1.1.2.	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальная,5	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	1 815			1 815				
1.1.3.	Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова,17	Тепловая сеть от точки врезки до границы земельного участка объекта нового строительства	Протяженность, диаметр	м	0	Согласно проектных решений	2020	2020	1 815			1 815				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Всего по группе 1.									3 879	0		3 879	0	0	0	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.1.1	Реконструкция участка тепловой сети ул. М. Гора, 6 К-36а-ж/д	Магистральный трубопровод по ул. М. Гора от камеры 6К до камеры 3 ба- ж/д	125	м	Минераловатная Ø159	ППМ изоляция Ø159	2019	2019	5 430	0	5430					
3.1.2	Реконструкция участка тепловой сети ул. В. Терешкова К-7-К-76	Магистральный трубопровод по ул. Терешкова от камеры К-7 до камеры К-76	165	м	Минераловатная Ø159	ППМ изоляция Ø159	2019	2019	6 178		6178					
3.1.3	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долгая поляна 6ТК-8-2Б - 6ТК-8-3	Магистральный трубопровод по ул. Долгая поляна от камеры 6ТК-8-2Б до камеры 6ТК-8-3	96	м	Пенополиуретан Ø325	ППМ изоляция Ø325	2019	2019	3 151		3151					
3.1.4	Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 2ТК-4 - 2ТК-4-1	Магистральный трубопровод по ул. Индустриальная от камеры 2ТК-	125	м	Минераловатная Ø273	ППМ изоляция Ø273	2019	2019	3 852		3852					

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		4 до камеры 2ТК-4-1													
3.1.5	Реконструкция участка тепловой сети ул. Силикатная К-6 -К-7	Магистральный трубопровод по ул.Силикатная К-6 -К-7	28	м	Минераловатная Ø530	ППМ изоляция Ø530	2019	2019	2 562		2562				
3.1.6	Реконструкция участка тепловой сети ул. Красная Слобода от ТК К-48В- ТК К-50	Магистральный трубопровод по ул.Красная Слобода от ТК К-48В- ТК К-50	348	м	Минераловатная Ø400	ППМ изоляция Ø400	2019	2019	21 313		21313				
3.1.7	Реконструкция участка тепловой сети ул. 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56	Магистральный трубопровод по 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56	160	м	Минераловатная Ø530	ППМ изоляция Ø530	2019	2019	9 370		9370				
3.1.8	Перевод потребителей с котельной ул. Ю. Смирнова,41а на коллектора ТЭЦ-2 ТГК-2.	Строительство участка тепловой сети	120	м		ППМ изоляция Ø150	2019	2019	5 282		5282				
3.1.9	Реконструкция участка тепловой сети ул. Сутырина 2ТК-17 - 2ТК-18	Магистральный трубопровод		м	Минераловатная Ø426	ППМ изоляция Ø426	2019	2019	23 962	22762	1200				
3.1.10	Реконструкция участка тепловой сети ул. Федосеева К-4 -К-5	Магистральный трубопровод	202	м	Минераловатная Ø630	ППУ изоляция Ø630	2019	2019	18 485	0	18485				
3.1.11	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы К-5а К-10	Магистральный трубопровод по ул. ул. Борьбы К-5 К-10	1057	м	Минераловатная Ø630	ППУизоляция Ø630	2019	2019	96 726	0	96726				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.12	К-41а-К-42 ул. Князева	Магистральный трубопровод	91	м	Минераловатная Ø219	ППУ изоляция Ø219	2019	2019	4 519	0	4519				
3.1.13	К-123-К-124 пер. Кирпичный	Магистральный трубопровод	45	м	Минераловатная Ø400	ППУ изоляция Ø400	2020	2020	2 888			2888			
3.1.14	К-123-К-126 пер. Кирпичный	Магистральный трубопровод	159	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2020	2020	9 591			9591			
3.1.15	К-402-К-404 ул. Островского	Магистральный трубопровод	86	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	5 520			5520			
3.1.16	К-404-К-37а ул. Островского	Магистральный трубопровод	225	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	14 441			14441			
3.1.17	Реконструкция участка тепловой сети ул. Горького К-15-15а, К16а-К-17а	Магистральный трубопровод по ул. Горького от камеры К-15 до К-15а, от камеры К-16а до К-17а	300	м	Минераловатная Ø530	ППУ изоляция Ø530	2020	2020	28 771	0		28 771	0	0	0
3.1.18	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15	Магистральный трубопровод по ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15	611,6	м	Минераловатная Ø273/219/159	ППУ изоляция Ø273/219/159	2023	2023	34 105	0		0	0	0	34 105
3.1.19	Реконструкция участка тепловой сети ул. Калиновская К-20А-К-80	Магистральный трубопровод по ул.	246	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2023	2023	17 129	0		0	0	0	17 129

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Калиновкая от камеры К-20А до камеры К-80													
3.1.20	Реконструкция участка тепловой сети ул. Задорина К-51А - К-52А	Магистральный трубопровод по ул. Задорина от камеры К-51А до камеры К-52А	145	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	9 307	0		9 307	0	0	0
3.1.21	Реконструкция участка тепловой сети ул. Коммунаров СК-1 - СК-7	Магистральный трубопровод по ул. Коммунаров от камеры СК-1 до камеры СК-7	221	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2021	2021	12 076	0		0	12076	0	0
3.1.22	Реконструкция участка тепловой сети ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А	Магистральный трубопровод по ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А	180	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2020	2020	11 168	0		11 168	0	0	0
3.1.23	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая 31ЦТП-К-101	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая 31К-101	197	м	Минераловатная Ø100	ППУ изоляция Ø100	2020	2020	8 258	0		8 258	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.24	Реконструкция участка тепловой сети ул. Долматова от ТК К-129- ТК К-130	Магистральный трубопровод по ул. Долматова от ТК К-129-ТК К-130	256	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2022	2022	14 674	0		0	0	14 674	0
3.1.25	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК К-46	160	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2020	2020	8 326	0		8 326	0	0	0
3.1.26	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	Магистральный трубопровод по ул.Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК К-44	278	м	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2020	2020	16 769	0		16769	0	0	0
3.1.27	Реконструкция участка тепловой сети ул. Льянщиков ТК К-90 до К91	Магистральный трубопровод по ул.Льянщиков ТК К-90 до К91 от ТК К-48В- ТК К-51	114	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	8 059	0		0	0	8059	0
3.1.28	Реконструкция участка тепловой сети ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	Магистральный трубопровод по ул. Борьбы ТК-5 до К-5А	43	м	Минераловатная Ø600	ППУ изоляция Ø600	2019	2019	3 935	0	3935		0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.29	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-87Б - К-89	Магистральный трубопровод по ул. Беговая ТК-87Б - К-89	264	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	16945	0		16945	0	0	0
3.1.30	Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская 1ТК-51 до ТК-53	Магистральный трубопровод по ул. Никитская 1ТК-51 до К-53	192	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2022	2022	13574	0		0	0	13574	0
3.1.31	Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-100-ТК-101	Магистральный трубопровод по ул. ул. Беговая ТК-100-ТК-101	33	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2023	2023	1982	0		0	0	0	1982
3.1.32	Реконструкция участка тепловой сети 2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная	Магистральный трубопровод по 2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная	290	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	19544				19544	0	
3.1.33	Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	Магистральный трубопровод по ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45	196	м	Минераловатная Ø250	ППУ изоляция Ø250	2020	2020	11823			11823	0	0	
3.1.34	Реконструкция участка тепловой сети ул. Новый быт К-56 - К-86	Магистральный трубопровод по ул. Новый быт	254	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	17118				17118		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		от камеры К-84 до камеры К-86													
3.1.35	Реконструкция участка тепловой сети ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35	Магистральный трубопровод по ул. Советской от ТК К-34-ТК К-35	98	м	Минераловатная Ø150	ППУ изоляция Ø150	2023	2023	5 150						5 150
3.1.36	Реконструкция участка тепловой сети ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	Магистральный трубопровод по ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7	189	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2020	2020	12 131			12 131			
3.1.37	К-54а-К-55 ул. Задорина	Магистральный трубопровод	232	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	14 891			14 891			
3.1.38	К-26-К-74а ул. Симановского	Магистральный трубопровод	597	м	Минераловатная Ø200	ППУ изоляция Ø200	2020	2020	31 067			31 067			
3.1.39	К-54а-К-136 пр-т Рабочий	Магистральный трубопровод	160	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	10 270			10 270			
3.1.40	К-17 - К-18 ул. Новикова	Магистральный трубопровод	149	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	9 563			9 563			
3.1.41	К-18в - К-20а ул.Катушечная	Магистральный трубопровод	261	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2020	2020	16 752			16 752			
3.1.42	К-20а - К-22 ул.Катушечная	Магистральный трубопровод	432	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2022	2022	30 541					30 541	
3.1.43	К-56-К-60 ул. 5-я Рабочая	Магистральный трубопровод	405	м	Минераловатная Ø273	ППУ изоляция Ø273	2021	2021	22 130				22 130		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.44	1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	74	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	7 452				7 452		
3.1.45	1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	118	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	11 882				11 882		
3.1.46	1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	30	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	3 021				3 021		
3.1.47	1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	58	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	5 907				5 907		
3.1.48	1ТК-53-1-1ТК-53-4 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	202,6	м	Минераловатная Ø500	ППУ изоляция Ø500	2021	2021	13 654				13 654		
3.1.49	1ТК-63-1ТК-66 ул. Энгельса	Магистральный трубопровод	451	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	30 395				30 395		
3.1.50	1ТК-53-1ТК-53-1 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	120	м	Минераловатная Ø426	ППУ изоляция Ø426	2021	2021	8 087				8 087		
3.1.51	1ТК-53-8-1ТК-53-12 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	213,3	м	Минераловатная Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	14 375				14 375		
3.1.52	1ТК-53-7-1ТК-53-8 ул. Войкова	Магистральный трубопровод	84,4	м	ППМ Ø300	ППУ изоляция Ø300	2021	2021	5 688				5 688		
3.1.53	1ТК-26-1-1ТК-27 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	162	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	16 246				16 246		
3.1.54	1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	126	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2021	2021	12 821				12 821		
3.1.55	1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина	Магистральный трубопровод	238	м	Минераловатная Ø720	ППУ изоляция Ø720	2022	2022	25 140					25 140	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.1.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-88		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	5164	5164	2019	2019	68337		68337					
5.1.2.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-87			м.п.	1058	1058	2019	2019	13028			13028				
5.1.3.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-14а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1118	1118	2019	2019	13389		13389					
5.1.4.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а			м.п.	207	207	2019	2019	2784			2784				
5.1.5.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21			м.п.	885	885	2019	2019	10771			10771				
5.1.6.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21а			м.п.	919	919	2019	2019	11656			11656				
5.1.7.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-25а			м.п.	947	947	2019	2019	13434			13434				
5.1.8.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-26			м.п.	866	866	2019	2019	12391			12391				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.9.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-19		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	303	303	2019	2019	3 776		3776					
5.1.10.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-41			м.п.	862	862	2019	2019	10 664		10664					
5.1.11.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-42 вправо			м.п.	779	779	2019	2019	9 236		9236					
5.1.12.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-78,К-79,К-80 влево			м.п.	294	294	2019	2019	3 367		3367					
5.1.13.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-82			м.п.	816	816	2019	2019	11 019		11019					
5.1.14.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-99			м.п.	191	191	2019	2019	2 315		2315					
5.1.15.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-100			м.п.	1258	1258	2019	2019	15 779		15779					
5.1.16.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-101			м.п.	776	776	2019	2019	9 312		9312					
5.1.17.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры т.А в кв.7			м.п.	491	491	2019	2019	5 728		5728					
5.1.18.	Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Машиностроителей,7,9,11, ул. Голубкова,8,10,14,16, ул. Стопани,29,31,ул.Профсоюзная,30,30а,32,32а,34,28,28а.		Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	1278	1278	2019	2019	8 395		8395					
	Итого в 2019 году								225 381		2253 81					

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.19.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-11		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1026	1026	2020	2020	12 781			12781			
5.1.20.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	567	567	2020	2020	6 715			6715			
5.1.21.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	660	660	2020	2020	8 989			8989			
5.1.22.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134			м.п.	875	875	2020	2020	11 990			11990			
5.1.23.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137			м.п.	457	457	2020	2020	7 020			7020			
5.1.24.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-138			м.п.	503	503	2020	2020	6 740			6740			
5.1.25.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а			м.п.	581	581	2020	2020	7 484			7484			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.26.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18		Протяженность подземных участков	м.п.	454	454	2020	2020	5 492			5492			
5.1.27.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18а		в двухтрубном исчислении	м.п.	651	651	2020	2020	7 965			7965			
5.1.28.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-35			м.п.	2503	2503	2020	2020	33 704			33704			
5.1.29.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-43		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1225	1225	2020	2020	15 265			15265			
5.1.30.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-45,К-45а			м.п.	2591	2591	2020	2020	44 113			44113			
5.1.31.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-46			м.п.	2086	2086	2020	2020	25 732			25732			
5.1.32.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	370	370	2020	2020	4 605			4605			
5.1.33.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-57,К-58,К-59 влево			м.п.	351	351	2020	2020	4 212			4212			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.34.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	3053	3053	2020	2020	44 489			44489			
5.1.35.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-74а		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1326	1326	2020	2020	17 048			17048			
5.1.36.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-84,К-86		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	113	113	2020	2020	1 380			1380			
5.1.37.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-92,К-93		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1123	1123	2020	2020	15 612			15612			
5.1.38.	Перевод потребителей с котельной ул.Советская 22а на коллектора котельной ул.Пастуховская,37а		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.			2020	2020	3 559			3559			
5.1.39.	Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Беговая,29а,29б, м-н Юбилейный, 1,2,3,4,5,6,7,		Протяженность ГВС/циркуляция м.п.	м.п.	1910	1910	2020	2020	16 528			16528			

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	9,13,м-н Давыдовский-1,24,22,30, ул. Профсоюзная,27,29		в двухтрубном исчислении												
	Итого в 2020 году								301424			301424			
5.1.40.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной неподвижной опоры 2Н-19 и тепловой камеры К-117		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1862	1862	2021	2021	23779				23779,1892		
5.1.41.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-121,К-125,К-127,К-128			м.п.	324	324	2021	2021	4317				4316,9472		
5.1.42.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-124			м.п.	1452	1452	2021	2021	21000				20999,82		
5.1.43.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-13			м.п.	1240	1240	2021	2021	15872				15871,8912		
5.1.44.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-130а,К-131		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	486	486	2021	2021	6340				6339,8928		
5.1.45.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-136,К-139,К-140,К-141			м.п.	325	325	2021	2021	4718				4717,6452		
5.1.46.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-142,К-143			м.п.	642	642	2021	2021	9372				9371,6688		
5.1.47.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-32			м.п.	1271	1271	2021	2021	16067				16067,4924		
5.1.48.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-33		Протяженность подземных	м.п.	308	308	2021	2021	3942				3941,7816		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,												
5.1.49.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36а		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	244	244	2021	2021	3 082					3081,9828	
5.1.50.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36б		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,	м.п.	1125	1125	2021	2021	14 641					14641,2	
5.1.51.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-37		Протяженность подземных участков	м.п.	708	708	2021	2021	8 789					8789,0064	
5.1.52.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38		участков отопления в	м.п.	1253	1253	2021	2021	15 730					15730,0608	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.53.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38а		двухтрубном исчислении	м.п.	993	993	2021	2021	13 078					13078,2624		
5.1.54.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-48,К-48а,К-48г		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	451	451	2021	2021	5 617					5616,8568		
5.1.55.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-42,К-49,К-49а			м.п.	210	210	2021	2021	2 580					2580,24		
5.1.56.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-4а,К-4б,К-5а			м.п.	577	577	2021	2021	7 414					7414,0164		
5.1.57.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-6			м.п.	479	479	2021	2021	6 020					6020,322		
5.1.58.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-9		м.п.	378	378	2021	2021	5 077					5076,882			
5.1.59.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-51		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	600	600	2021	2021	7 688					7687,53		
5.1.60.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-52,К-53		Протяженность подземных участков отопления	м.п.	461	461	2021	2021	5 762					5761,7736		
5.1.61.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-54		в	м.п.	392	392	2021	2021	4 966					4966,2444		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.62.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,К-62,К-63		двухтрубном исчислении,	м.п.	357	357	2021	2021	4 431					4430,9628		
5.1.63.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-64			м.п.	447	447	2021	2021	6 303					6303,4932		
5.1.64.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-65		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	2950	2950	2021	2021	37 110					37109,958		
5.1.65.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-67			м.п.	619	619	2021	2021	7 754					7754,3424		
5.1.66.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-68,К-70			м.п.	507	507	2021	2021	6 708					6707,6616		
5.1.67.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловых камер К-71,К-73,К-74			м.п.	524	524	2021	2021	6 868					6867,624		
5.1.68.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-75,К-76,К-77			м.п.	507	507	2021	2021	6 270					6269,9172		
5.1.69.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-8		Протяженность подземных и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	450	450	2021	2021	5 999					5999,3796		

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			исчислени и,												
	Итого в 2021 году								287 294					287 294	
5.1. 70.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-17		Протяжен ность подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и, Протяжен ность ГВС/цирку ляция м.п. в двухтрубно м исчислени и	м.п.	2492	2492	2022	2022	38 526					38525,5 92	
5.1. 71.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29-6		Протяжен ность подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и	м.п.	1740	1740	2022	2022	26 454					26454,2 04	
5.1. 72.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29а		Протяжен ность подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и	м.п.	1021	1021	2022	2022	13 910					13909,7 676	
5.1. 73.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-33		Протяжен ность подземных и надземных	м.п.	597	597	2022	2022	8 620					8619,83 04	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			участков отопления в двухтрубном исчислении,												
5.1.74.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 1ТК-34,1ТК-35,1ТК-36		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	219	219	2022	2022	3 262					3261,816	
5.1.75.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-38		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	1666	1666	2022	2022	31 699					31699,1952	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия										
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.1.76.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-40		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	357	357	2022	2022	3 523						3522,5736	
5.1.77.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-46		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении, Протяженность надземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	4333	4333	2022	2022	61 001						61001,0424	
5.1.78.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-53		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном	м.п.	3747	3747	2022	2022	61 263						61263	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			исчислени и, Протяженн ость надземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и, Протяженн ость ГВС/цирку ляция м.п. в двухтрубно м исчислени и												
5.1. 79.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-55		Протяженн ость подземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и	м.п.	448	448	2022	2022	7 578					7578,30 36	
5.1. 80.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-58		Протяженн ость подземных и надземных участков отопления	м.п.	497	497	2022	2022	8 399					8398,85 88	

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			в двухтрубном исчислении,												
5.1.81.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-62		Протяженность	м.п.	215	215	2022	2022	2 911					2911,1448	
5.1.82.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-21		подземных участков отопления	м.п.	399	399	2022	2022	7 729					7728,5892	
5.1.83.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-22		в двухтрубном исчислении	м.п.	204	204	2022	2022	3 994					3994,3152	
5.1.84.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 7ТК-6-1			м.п.	101	101	2022	2022	1 404					1403,58	
	Итого в 2022 году								280272					280272	
5.1.85.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-19		Протяженность подземных участков отопления	м.п.	1049	1049	2023	2023	25254						25254
5.1.86.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-21		в двухтрубном исчислении	м.п.	1113	1113	2023	2023	17839						17839
5.1.87.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-25		Протяженность подземных участков отопления	м.п.	2730	2730	2023	2023	38654						38654
5.1.88.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-29		в двухтрубном исчислении	м.п.	1305	1305	2023	2023	18285						18285
5.1.89.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 2ТК-4-1,2ТК-4-2			м.п.	1125	1125	2023	2023	14883						14883

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
			Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	2019	2020	2021	2022	2023
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.1.90.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-7		и, Протяженность ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении	м.п.	4169	4169	2023	2023	63849						63849
5.1.91.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6ТК-6		Протяженность подземных участков отопления в двухтрубном исчислении	м.п.	3699	3699	2023	2023	63700						63700
5.1.92.	Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-27 влево			м.п.	2086	2086	2023	2023	39566						39566
	Итого в 2023 году								282029						282029
	Итого по разделу 5								1376400	0	225381	301424	287294	280272	282029

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) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

Величина необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения по следующим источникам тепловой энергии:

- Котельная ул.Сутырина,8 - закрытие открытой схемы ГВС путем устройства ИТП в жилых домах. Величина инвестиций 18 500 000,00 руб. - 2021 год. Планируемый этап исполнения: 2019 – 2023 г.
- Котельная ул. Никитская, 476 - перевод на закрытую систему теплоснабжения. Величина инвестиций 33 815 000,00 руб. Планируемый этап исполнения: 2019 – 2023 годы

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

28 июня 2019 года между муниципальным образованием городской округ город Кострома, от имени которого выступает Администрация города Костромы, муниципальным унитарным предприятием города Костромы «Городские сети», ПАО «ТГК-2» и субъектом Российской Федерации Костромская область заключено концессионное соглашение № 54-д, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии передаются в пользование ПАО «ТГК-2». Источники остаются в эксплуатационной ответственности МУП г. Костромы «Городские сети».

В соответствии с условиями вышеуказанного концессионного соглашения, ПАО «ТГК-2» обязуется за свой счет создать и реконструировать имущество, право собственности на которое принадлежит или будет принадлежать муниципальному образованию городской округ город Кострома, и осуществлять деятельность по теплоснабжению, в том числе по передаче, распределению и реализации (сбыту) тепловой энергии и теплоносителя, а также деятельность по горячему водоснабжению с эксплуатацией вышеупомянутого имущества, а Администрация города Костромы обязуется предоставить ПАО «ТГК-2» на срок, установленный концессионным соглашением, права владения и пользования имуществом для осуществления указанной деятельности.

Согласно плану мероприятий по модернизации (реконструкции) объектов Соглашения на 2019 - 2023 годы (приложение № 5 к Концессионному соглашению от 28 июня 2019 года) ПАО «ТГК-2» до 2023 года планирует инвестировать в

модернизацию объектов Соглашения 1 147 000 000 (один миллиард сто сорок семь миллионов) рублей.

Возмещение расходов (инвестиционных вложений) Концессионера в соответствии с утвержденными долгосрочными параметрами регулирования планируется осуществлять за счет тарифных источников до 2038 года.

Помимо этого, согласно долгосрочным параметрам регулирования на период действия соглашения Концессионер будет получать предпринимательскую прибыль в размере 12,5% от величины необходимой валовой выручки (далее - НВВ) ежегодно.

Кроме того, приложением 7 к Концессионному соглашению предусмотрен порядок возмещения расходов Концессионера в случае досрочного расторжения соглашения.

Возмещение расходов в данном случае будет осуществляться исходя из фактически понесенных расходов Концессионера на момент расторжения соглашения.

Помимо этого, в случае если в течение срока действия соглашения цены (тарифы) и надбавки к ценам (тарифам) не обеспечивают возмещения расходов Концессионера на момент окончания срока действия соглашения – то условия соглашения могут быть изменены по требованию Концессионера.

Данные положения свидетельствуют об эффективности и защищенности вложенных (вкладываемых) в реконструкцию (модернизацию) объектов соглашения инвестиционных ресурсов.

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 представлена только МУП г. Костромы «Городские сети» (с пояснениями по отклонению) и ООО «Современные технологии теплоснабжения».

В приложении 1 представлены сведения по исполнению инвестиционной программы за 2018 год МУП г. Костромы «Городские сети» за базовый период с пояснениями по отклонению.

Оценка исполнений инвестиций ООО «Современные технологии теплоснабжения» выполнена на основании формы по контролю инвестиционных ресурсов, включаемых в регулируемые государством цены (тарифы) в сфере теплоснабжения за 2018 год. На 2018 год утверждено финансирование в размере 823,30 тыс. руб. По отчетным данным затрачено – 1 276,28 тыс. руб. Отклонение составило (+) 452,98 тыс. руб или в процентном выражении 55,02%.

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 РФ от 8 августа 2012 года № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные 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 четырём организациям:

1. ПАО «ТГК-2».
2. Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской».
3. ООО «Современные Технологии Теплоснабжения».
4. ООО «Перспектива».

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.	Костромская ТЭЦ-1, ул. Ерохова, 11	В соответствии со схемой 1.44 Части 4 Главы 1 Обосновывающих материалов
2.	Костромская ТЭЦ-2, ул. Индустриальная, 38	В соответствии со схемой 1.45
3.	Котельная РК-2, ул. Ярославская, 37	В соответствии со схемой 1.46

Также ПАО «ТГК-2» присвоен статус единой теплоснабжающей организации в зонах действия источников тепловой энергии, принадлежащих другим организациям, тогда как тепловые сети этих источников тепловой энергии находятся в пользовании ПАО «ТГК-2» по концессионному соглашению, за исключением следующих тепловых сетей от

котельной ул. Московская, 105: ПАО «ТГК-2» владеет на праве пользования по концессионному соглашению тепловыми сетями от котельной ул. Московская, 105 только от места установки прибора учета тепловой энергии в районе ул. Магистральной 40. До этой точки сети по-прежнему в хозяйственном ведении МУП г. Костромы «Городские сети». Следовательно, ПАО «ТГК-2» обладает статусом ЕТО от котельной ул. Московская, 105 за исключением территории промышленной зоны по ул. Московская, 105.

Таблица 10.2.2

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения	Принадлежность источника тепловой энергии
1.	Котельная ул. Пастуховская, 37а	В соответствии со схемой 1.1	МУП г. Костромы «Городские сети»
2	Котельная пос. Новый, 15	В соответствии со схемой 1.2	МУП г. Костромы «Городские сети»
3	Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	В соответствии со схемой 1.3	МУП г. Костромы «Городские сети»
4	Котельная ул. Советская, 122а	В соответствии со схемой 1.4	МУП г. Костромы «Городские сети»
5	Котельная ул. Советская, 22а	В соответствии со схемой 1.5	МУП г. Костромы «Городские сети»
6	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	В соответствии со схемой 1.7	МУП г. Костромы «Городские сети»
7	Котельная ул. Боровая, 4	В соответствии со схемой 1.8	МУП г. Костромы «Городские сети»
8	Котельная ул. Солоница, 5	В соответствии со схемой 1.9	МУП г. Костромы «Городские сети»
9	Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	В соответствии со схемой 1.10	МУП г. Костромы «Городские сети»
10	Котельная ул. Водяная, 95а	В соответствии со схемой 1.11	МУП г. Костромы «Городские сети»
11	Котельная пр-д Речной, 7	В соответствии со схемой 1.12	МУП г. Костромы «Городские сети»
12	Котельная ул. Просвещения, 22 стр. 1	В соответствии со схемой 1.13	МУП г. Костромы «Городские сети»
13	Котельная ул. Сутырина, 8	В соответствии со схемой 1.14	МУП г. Костромы «Городские сети»
14	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	В соответствии со схемой 1.15	МУП г. Костромы «Городские сети»
15	Котельная ш. Кинешемское, 72	В соответствии со схемой 1.16	МУП г. Костромы «Городские сети»
16	Котельная ш. Кинешемское, 86	В соответствии со схемой 1.17	МУП г. Костромы «Городские сети»
17	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	В соответствии со схемой 1.19	МУП г. Костромы «Городские сети»
18	Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	В соответствии со схемой 1.20	МУП г. Костромы «Городские сети»
19	Котельная ул. Машиностроителей, 6	В соответствии со схемой 1.21	МУП г. Костромы «Городские сети»
20	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	В соответствии со схемой 1.22	МУП г. Костромы «Городские сети»
21	Котельная ул. Машиностроителей, 5 стр. 1	В соответствии со схемой 1.23	МУП г. Костромы «Городские сети»
22	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	В соответствии со схемой 1.24	МУП г. Костромы «Городские сети»
23	Котельная пос. Учхоза Костромской	В соответствии со схемой 1.25	МУП г. Костромы «Городские сети»
24	ЦТП пр-д Строительный, 3б	В соответствии со схемой 1.27	ПАО «ТГК-2»

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения	Принадлежность источника тепловой энергии
25	Котельная ул. Голубкова, 9а	В соответствии со схемой 1.28	МУП г. Костромы «Городские сети»
26	Котельная ул. Почтовая, 9	В соответствии со схемой 1.29	МУП г. Костромы «Городские сети»
27	Котельная ул. Береговая, 45а	В соответствии со схемой 1.30	МУП г. Костромы «Городские сети»
28	ЦТП ул. Запрудня, 11а	В соответствии со схемой 1.31	ПАО «ТГК-2»
29	Котельная ул. Костромская, 48а	В соответствии со схемой 1.32	МУП г. Костромы «Городские сети»
30	Котельная пос. Волжский	В соответствии со схемой 1.33	МУП г. Костромы «Городские сети»
31	Котельная Военный городок-1, 10	В соответствии со схемой 1.34	МУП г. Костромы «Городские сети»
32	Котельная ул. Костромская, 99	В соответствии со схемой 1.35	ООО «КостромаТеплоРемонт»
33	Котельная ул. Санаторий Костромской	В соответствии со схемой 1.36	МУП г. Костромы «Городские сети»
34	Котельная Московская, 105	В соответствии со схемой 1.37 (за исключением территории промышленной зоны по ул. Московская, 105)	МУП г. Костромы «Городские сети»
35	Котельная ул. Никитская, 47б	В соответствии со схемой 1.38 (исключая потребителей, расположенных на территории воинской части)	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России
36	Котельная ул. Вокзальная, 5б	В соответствии со схемой 1.39	МУП г. Костромы «Городские сети»
37	БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	В соответствии со схемой 1.41	МУП г. Костромы «Городские сети»
38	БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8	В соответствии со схемой 1.42	МУП г. Костромы «Городские сети»

2. 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

Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
Котельная м/р-н. Черноречье, 20а	В соответствии со схемой 1.18

3. ООО «Современные Технологии Теплоснабжения».

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

Таблица 10.2.4

Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
Котельная ООО «СТТ», ул. Ленина, 154	В соответствии со схемой 1.6

4. ООО «Перспектива».

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

Таблица 10.2.5

Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Зона действия источника теплоснабжения
Котельная пр-д Апраксинский, 45	-

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.

Показатель	Единицы измерения	ПАО «ТГК-2»	Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской»	ООО «Современные Технологии Теплоснабжения»	ООО «Перспектива»
Количество источников тепловой энергии	ед.	3	1	1	1
Суммарная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	1 166	12,0	0,7	4,3
Суммарная протяженность тепловой сети	м	338 171,8	4 446,5	506,0	2000
Внутренний объем тепловой сети	м ³	72 214,7	330,5	6,6	70,69

Согласно п. 7 раздела II Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства РФ 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 ПАО «ТГК-2» организации статуса единой теплоснабжающей организации является постановление Администрации города Костромы от 1 августа 2019 года № 1335 «О присвоении публичному акционерному обществу «Территориальная генерирующая компания № 2» статуса единой теплоснабжающей организации в зоне действия источников теплоснабжения».



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КОСТРОМЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

1 августа 2019 года

1335

№

О присвоении публичному акционерному обществу «Территориальная генерирующая компания № 2» 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 обращения публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 2» и концессионного соглашения № 54-Д от 28 июня 2019 года, руководствуясь статьями 42, 44, частью 1 статьи 57 Устава города Костромы,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Присвоить публичному акционерному обществу «Территориальная генерирующая компания № 2» 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 1 августа 2019 года № 1335

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Индивидуализирующие характеристики, (местоположение) источника теплоснабжения	адрес
1.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040715:596, назначение - нежилое, площадью 930,6 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Пастуховская, дом 37	
2.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040710:373, назначение - нежилое, площадью 189,1 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Лесная, дом 27, строение 1, энергетический производ. - технологич. комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии	
3.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040723:452, назначение - нежилое, площадью 308,1 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Советская, дом 122а энергетический производ. - технологич. комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии	
4.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040701:204, назначение - нежилое, площадью 253,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Советская, 22а	
5.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:050544:122, назначение - нежилое, площадью 98,9 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Партизанская, 37 строение 1, энергетический производственный комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии	
6.	котельная	адрес: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Боровая, дом 4	
7.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020311:262, назначение - нежилое, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Солониха, дом 5, энергетический производственный комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии	
8.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:020334:75, назначение - нежилое, площадью 93,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Салвышиков, дом 4, энергетический производ. - технологич. комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии	
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 44:27:020312:19, назначение - нежилое, площадью 156,2 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Речной проезд, дом 7
11.	котельная	расположена в здании, с кадастровым номером 44:27:010321:127, назначение - нежилое, площадью 163,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Просвещения, дом 22 строение 1, энергетический производ. - технологич. комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии
12.	котельная	местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Сутырина, дом 8, энергетический производственно-технологический комплекс по выработке потребителям тепловой энергии
13.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040639:3490, назначение - нежилое, площадью 365,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 41а
14.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:070301:1979, назначение - нежилое, площадью 214,8 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 72, помещение 4
15.	котельная	местоположение: Костромская область, город Кострома, шоссе Кинешемское, дом 86, энергетический производственно-технолог. комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии
16.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:040638:2667, назначение - нежилое, площадью 361,5 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Шагова, дом 205, строение 1
17.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080124:130, назначение - нежилое, площадью 368,2 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 6
18.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080207:1517, назначение - нежилое, площадью 448 квадратных метров, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Машиностроителей, дом 5, строение 1, энергетический производ.-технологич. комплекс по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии
19.	котельная	местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Беленогова Юрия, дом 18
20.	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
21.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:14745, назначение - нежилое, площадью 482,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, п Учхоза Костромской
22.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:13669,

		назначение - нежилое, площадью 131,5 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Загородная 1-я, улица Загородная 2-я, дом 40а, энергетич производ-технологич комплексе по выработке и отпуску потребителям тепловой энергии
23.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:050601:1335, назначение - нежилое, площадью 819 квадратных метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, поселок Новый, дом 15, здание котельной
24.	котельная	здание, назначение - нежилое, местоположение: Костромская область, город Кострома, город Кострома, улица Никитская, 47б
25.	блочно-модульная котельная БМК-0,35Мвт	здание, с кадастровым номером 44:27:070503:338, назначение - нежилое, площадью 8,5 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка
26.	блочно-модульная котельная БМК-0,25 Мвт	Здание, с кадастровым номером 44:27:070501:424 назначение - нежилое, площадью 8,5 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Красная Байдарка
27.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:080205:137, назначение - нежилое, площадью 359,2 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубков, дом 9а
28.	котельная	помещение, с кадастровым номером 44:27:080205:2588, назначение - нежилое помещение, площадью 334,4 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Почтовая, дом 9, нежилое помещение № 2 (ком. № № 1-8, 12, 13)
29.	котельная	местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Береговая, дом 45
30.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:000000:13494, назначение - нежилое, площадью 948,2 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома, поселок Волжский
31.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:051001:47, назначение - нежилое, площадью 238,4 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, Военный городок-1, дом 10
32.	котельная	здание, с кадастровым номером 44:27:090704:151, назначение - нежилое, площадью 33,1 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Вокзальная, дом 56
33.	центральный тепловой пункт	здание, с кадастровым номером 44:27:080125:211, назначение - нежилое, площадью 704,4 квадратного метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Строительный, дом 3б
34.	центральный тепловой пункт	помещение, с кадастровым номером 44:27:020340:564, назначение - нежилое, площадью 102,3 квадратного метра, местоположение: Костромская область, город Кострома,

		улица Запрудня, дом 19, помещения 7, 8, 9, 10
35.	котел наружного размещения	местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Костромская, 48а
36.	котельная	местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Костромская, 99 (в составе нежилых строений, с кадастровыми номерами 44.27.050404.630, 44.27.050404.631, нежилого помещения с кадастровым номером 44.27.050404.721)
37.	котельная	здание, с кадастровым номером 44.27.080607.216, назначение – нежилое, площадью 400,2 квадратных метра, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Санаторий Костромской

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

В соответствии с п. 5 постановления Правительства РФ от 8 августа 2012 года № 808, 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».



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: filial@teplov.ru

ОГРН 1033700079552, ИНН 3702008951, КПП 440143001

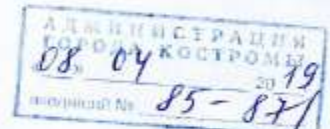
08.04.2019

№ 466

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.

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

28 июня 2019 года между муниципальным образованием городской округ город Кострома, от имени которого выступает Администрация города Костромы, муниципальным унитарным предприятием города Костромы «Городские сети», ПАО «ТГК-2» и субъектом Российской Федерации Костромская область заключено концессионное соглашение № 54-д, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии передаются в пользование ПАО «ТГК-2». Источники остаются в эксплуатационной ответственности МУП г. Костромы «Городские сети».

В соответствии с условиями вышеуказанного концессионного соглашения, ПАО «ТГК-2» обязуется за свой счет создать и реконструировать имущество, право собственности на которое принадлежит или будет принадлежать муниципальному образованию городской округ город Кострома, и осуществлять деятельность по теплоснабжению, в том числе по передаче, распределению и реализации (сбыту) тепловой энергии и теплоносителя, а также деятельность по горячему водоснабжению с эксплуатацией вышеупомянутого имущества, а Администрация города Костромы обязуется предоставить ПАО «ТГК-2» на срок, установленный концессионным соглашением, права владения и пользования имуществом для осуществления указанной деятельности.

Изношенность тепловых сетей в города Кострома составляет более 65 %. Срок действия концессионного соглашения - 20 лет при объеме инвестиций - 1,147 миллиарда рублей. В течении пяти лет планируется реализовать ремонтную программу, в процессе которой будет приведено в порядок около 100 километров магистральных и квартальных тепловых сетей, повергнутся реконструкции 67 тепловых камер, будет установлено 95 узлов учета тепловой энергии и теплоносителя. Источники тепловой энергии остались в муниципальной собственности, в концессию передаются только тепловые сети. Предполагается, что это позволит снизить сверхнормативные потери теплоэнергии в сетях примерно на 90 тыс. Гкал, и уменьшить износ распределительных тепловых сетей на 35 %.

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	Система теплоснабжения	Теплоснабжающая организация (организации)	Примечание
1	Костромская ТЭЦ-1	ПАО "ТГК-2"	Источники комбинированной выработки принадлежат ПАО «ТГК-2»
2	Костромская ТЭЦ-2	ПАО "ТГК-2"	
3	Котельная РК-2	ПАО "ТГК-2"	
4	Котельная ул. Пастуховская, 37а	ПАО "ТГК-2"	Источники тепловой энергии принадлежат МУП г. Костромы «Городские сети»
5	Котельная пос. Новый, 15	ПАО "ТГК-2"	
6	Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	ПАО "ТГК-2"	
7	Котельная ул. Советская, 122а	ПАО "ТГК-2"	
8	Котельная ул. Советская, 22а	ПАО "ТГК-2"	

№ п/п	Система теплоснабжения	Теплоснабжающая организация (организации)	Примечание	
9	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	ПАО "ТГК-2"		
10	Котельная ул. Боровая, 4	ПАО "ТГК-2"		
11	Котельная ул. Солоница, 5	ПАО "ТГК-2"		
12	Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	ПАО "ТГК-2"		
13	Котельная ул. Водяная, 95а	ПАО "ТГК-2"		
14	Котельная пр-д Речной, 7	ПАО "ТГК-2"		
15	Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	ПАО "ТГК-2"		
16	Котельная ул. Сутырина, 8	ПАО "ТГК-2"		
17	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	ПАО "ТГК-2"		
18	Котельная ш. Кинешемское, 72	ПАО "ТГК-2"		
19	Котельная ш. Кинешемское, 86	ПАО "ТГК-2"		
20	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	ПАО "ТГК-2"		
21	Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	ПАО "ТГК-2"		
22	Котельная ул. Машиностроителей, 6	ПАО "ТГК-2"		
23	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	ПАО "ТГК-2"		
24	Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	ПАО "ТГК-2"		
25	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	ПАО "ТГК-2"		
26	Котельная пос. Учхоза Костромской	ПАО "ТГК-2"		
28	Котельная ул. Голубкова, 9а	ПАО "ТГК-2"		
29	Котельная ул. Почтовая, 9	ПАО "ТГК-2"		
30	Котельная ул. Береговая, 45а	ПАО "ТГК-2"		
31	Тепловые сети от ЦТП, ул. Запрудня, 11А	ПАО "ТГК-2"		
32	Тепловые сети от ЦТП, пр-д Строительный, 3б	ПАО "ТГК-2"		
33	Котельная ул. Костромская, 48а	ПАО "ТГК-2"		источник принадлежит МУП г. Костромы "Городские сети"
34	Котельная Военный городок-1, 10	ПАО "ТГК-2"		
35	Котельная ул. Московская, 105*	ПАО "ТГК-2" (за исключением территории промышленной зоны по ул. Московская, 105)		
36	Котельная ул. Вокзальная, 56	ПАО "ТГК-2"		Тепловых сетей нет
37	Котельная пр-д Строительный, 6	ПАО "ТГК-2"		
38	БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	ПАО "ТГК-2"		источник принадлежит МУП г. Костромы "Городские сети"
39	БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8	ПАО "ТГК-2"		

№ п/п	Система теплоснабжения	Теплоснабжающая организация (организации)	Примечание
40	Тепловые сети от ЦТП, ул. Запрудня, 19	ПАО "ТГК-2"	
41	Котельная ул. Никитская, 47б	ПАО "ТГК-2" (за исключением территории военной части)	
42	Тепловые сети от ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, РК-2 через ЦТП	ПАО "ТГК-2"	
43	Котельная м/р-н Черноречье, 20а	Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново» «Костромской»	
44	Котельная ул. Санаторий Костромской	ПАО "ТГК-2"	Источник принадлежит МУП г. Костромы "Городские сети"
45	Котельная ул. Ленина, 154	ООО «Современные Технологии Теплоснабжения»	
46	Котельная ул. Костромская, 99	ПАО "ТГК-2"	Источник принадлежит ООО "КостромаТеплоРемонт"
47	Котельная пр-д Апраксинский, 45	ООО "Перспектива"	Источник принадлежит ООО "Перспектива"
48	Котельная пос. Волжский	ПАО "ТГК-2"	Источник принадлежит МУП г. Костромы "Городские сети"

* Примечание ПАО «ТГК-2» владеет на праве пользования по концессионному соглашению от 28 июня 2019 года № 54-д тепловыми сетями от котельной ул. Московская, 105 только от места установки прибора учета тепловой энергии в районе ул. Магистральной 40. До этой точки сети по-прежнему в хозяйственном ведении МУП г. Костромы «Городские сети». Следовательно, ПАО «ТГК-2» обладает статусом ЕТО от котельной ул. Московская, 105 за исключением территории промышленной зоны по ул. Московская, 105.

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 - переключение потребителей от котельных на обслуживание от ПАО «ТГК-2» и строительства БМК.

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

Раздел 12. Решения по бесхозьяйным тепловым сетям

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

Выявленные бесхозьяйные тепловые сети в городе Костроме представлены в таблице 12.1. и 12.2.

В таблице 12.1 представлены бесхозьяйные тепловые сети в городе Костроме, осуществление содержания и обслуживание которых планируется определить за ПАО «ТГК-2».

Таблица 12.1.

Наименование бесхозьяйных тепловых сетей	Диаметр (миллиметры), протяженность трассы (метры)
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	2Ду=50, протяженность - 25
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	Ду=50, протяженность - 25
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, 99	2Ду=150, протяженность - 120,0
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, 99	2Ду=150, протяженность - 106,7
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, 99	2Ду=150, протяженность - 99
Тепловая сеть от точки 8 до ввода в здание по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 99	2Ду=100, протяженность - 11,7
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, 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, 99	2Ду=150, протяженность - 33,3 2Ду=65, протяженность - 26,7
Тепловая сеть от точки А до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 99	2Ду=65, протяженность - 21,5

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллиметры), протяженность трассы (метры)
	2Ду=50, протяженность - 1,5
Тепловая сеть от точки 24 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 99	2Ду=80, протяженность - 28,7
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, 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, 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, 99	2Ду=200, протяженность - 87,5 2Ду=200, протяженность - 23,7 2Ду=200, протяженность - 42,8
Тепловая сеть от точки 16 до здания гаража, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Костромская, 99 (литер Н)	2Ду=50, протяженность - 35,5
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, 99	2Ду=150, протяженность - 161,6
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, 99	2Ду=150, протяженность - 53,5
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, 99	2Ду=150, протяженность - 159,1
Тепловая сеть от точки 19 до склада в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 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, 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, 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, 97	2Ду=70, протяженность - 2 2Ду=70, протяженность - 43,5 2Ду=70, протяженность - 4,0
Участок тепловой сети от точки 35 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103; участок тепловой сети от точки 34 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103; участок тепловой сети от точки 7 до точки 34 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 99;	2Ду=50, протяженность - 4,0 2Ду=50, протяженность - 3,0 2Ду=100, протяженность - 31,7

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Диаметр (миллиметры), протяженность трассы (метры)
участок тепловой сети от точки 37 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=50, протяженность - 13,0
участок тепловой сети от точки 37 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=50, протяженность - 10,0
участок тепловой сети от точки 7 до точки 38 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=80, протяженность - 29,5
участок тепловой сети от точки 38 до точки 39 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=50, протяженность - 17,5
участок тепловой сети от точки 39 до точки 40 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=100, протяженность - 22,3
участок тепловой сети от точки 40 до точки 41 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=50, протяженность - 4,5
участок тепловой сети от точки 41 до точки 42 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=100, протяженность - 20,8
участок тепловой сети от точки 42 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=65, протяженность - 25,2
участок тепловой сети от точки 35 до точки 37 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;	2Ду=50, протяженность - 40,6
участок тепловой сети от точки 34 до точки 35 в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103.	2Ду=100, протяженность - 23,5

В таблице 12.2 представлены бесхозяйные тепловые сети в городе Костроме, где организацией для осуществления содержания и обслуживания бесхозяйных тепловых сетей является ПАО «ТГК-2» в соответствии с концессионным соглашением от 28 июня 2019 года № 54-д.

Таблица 12.2.

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
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
Тепловая сеть от СК-1а в районе здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 45б до здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Спасокукоцкого, дом 45б	14,0
Тепловая сеть, имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Войкова, дом 41, улица Войкова, дом 41а:	15,7
	13,8

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
<p>транзит от стены многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Войкова, дом 41;</p> <p>от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Войкова, дом 41 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Войкова, дом 41а</p>	1,9
<p>Тепловая сеть: от тепловой камеры 11 (ТК 11), имеющая местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Почтовая, дом 9 до многоквартирных домов 3, 5, 7 по улице Почтовой в городе Костроме, 1, 3, 5 по улице Голубкова в городе Костроме, транзит по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 3:</p>	261,5
<p>от тепловой камеры 11 (ТК-11) до тепловой камеры 11а (ТК-11а) по улице Почтовой в городе Костроме;</p>	56,0
<p>от тепловой камеры 11а (ТК-11а) до точки 1 (Т1) по улице Почтовой в городе Костроме;</p>	11,5
<p>от точки 1 (Т1) по улице Почтовой в городе Костроме до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Почтовая, дом 7;</p>	8,0
<p>от точки 1 (Т1) по улице Почтовой в городе Костроме до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Почтовая, дом 3;</p>	10,0
<p>от тепловой камеры 11а (ТК-11а) по улице Почтовой в городе Костроме до тепловой камеры 14 (ТК-14) по улице Почтовой в городе Костроме;</p>	20,0
<p>от тепловой камеры 14 (ТК-14) по улице Почтовой в городе Костроме до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Почтовая, дом 5;</p>	11,0
<p>от тепловой камеры 14 (ТК-14) по улице Голубкова в городе Костроме до тепловой камеры 14а (ТК-14а) по улице Голубкова в городе Костроме</p>	50,0
<p>от тепловой камеры 14а (ТК-14а) по улице Голубкова в городе Костроме до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 5;</p>	24,0
<p>от тепловой камеры 14а (ТК-14а) по улице Голубкова в городе Костроме до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 3;</p>	37,5
<p>транзит по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 3;</p>	25,0
<p>от многоквартирного дома, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, город Кострома, улица Голубкова, дом 3 до многоквартирного дома, по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом. 1</p>	8,5
<p>Тепловая сеть: от тепловой камеры 27 (ТК-27) до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 15а:</p>	59

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
от тепловой камеры 27 (ТК-27) до точки 1 (Т1) в районе многоквартирного дома, имеющее местоположение: Костромская область, город Кострома, проезд Студенческий, дом 15 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 15;	11,5
транзит от точки 1 (Т1) до точки 2 (Т2) по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 15;	2,5
транзит от точки 2 (Т2) по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 15 до точки 3 (Т3) наружной стены дома расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Студенческий, дом 15а.	45,0
Тепловая сеть от центрального теплового пункта (бойлерная) по улице Козуева до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Казуева, дом 66	11,0
Тепловая сеть от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 4 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 4а	56,0
Транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 153	30
Транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Депутатская, дом 22	6
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
Транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Глазковский, дом 14	58
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
Транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский–3, дом 4	15
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
Тепловая сеть от ТК-13 до здания РНС-11 (районная насосная станция), имеющее местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Магистральная, дом 63	182
Тепловая сеть: транзит по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Березовый, дом 27	68
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	24

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Березовый, дом 29/14	
Тепловая сеть от СК5 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Рабочий, дом 72а	57
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
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
Тепловая сеть - транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улице 1 Мая, дом 24	24
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 54	17
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
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
Тепловая сеть - транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лагерная, дом 17	13
Тепловая сеть от здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лагерная, дом 13б до ТК51	34
Тепловая сеть - транзит по зданию, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Совхозная, дом 25	13
Тепловая сеть от ТК16В до ТК42 по улице Сулова	16
Тепловая сеть от ТК 42 до ТК43 по улице Сулова	44
Тепловая сеть от ТК 42 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сулова, дом 13	11
Тепловая сеть от ТК 42 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Сулова, дом 11	43
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
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 62а	20
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

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
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
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Юбилейный, дом 26	50
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Юбилейный, дом 28	50
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
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, 32а	6
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
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
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Горького, дом 9/23	5
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
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
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
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
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
Тепловая сеть от СК-18 до здания в районе гаража по проспекту Мира, дом 114	15
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

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
Тепловая сеть от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Овражная, дом 20/23 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Овражная, дом 22 (здание бывшего туберкулезного диспансера)	90
Тепловая сеть от ТК 2 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 90	200
Тепловая сеть от ТК 2 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 63 и до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 65	15
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
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
Тепловая сеть в квартале 20 от СК-3 до здания, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лавровская, дом 4	34
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
Тепловая сеть в квартале 27 от СК-7 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 27 и до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 25а	21
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
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
Тепловая сеть в квартале 136 – транзит до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Мира, дом 95	40
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
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
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
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 102б	114

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Никитская, дом 146	38
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
Тепловая сеть от многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дзержинского, дом 23 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Дзержинского, дом 22	75
Тепловая сеть от ТК-5б до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, дом 197а	5
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайона Юбилейный, дом 19	12
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайона Юбилейный, дом 21	12
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
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
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
Тепловая сеть - транзит по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ерохова, дом 2	22
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
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
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
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

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
Тепловая сеть от ТУ № 1 до здания повысительной насосной станции по улице Солонииковской	498
Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проспект Текстильщиков, дом 94	103
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
Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Проселочная, дом 36	35
Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Крупской, дом 23а	50
Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Почтовая, дом 6	40
Транзитная тепловая сеть по многоквартирному дому, расположенному по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Крупской, дом 25	50
Сеть горячего водоснабжения от точки 426 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
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
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
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
Тепловая сеть от смотровой камеры (СК-1), расположенной в районе здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Ленина, дом 50 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, улица Ленина, дом 50	11,0
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:	489,0

<p>адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, 7;</p> <p>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, 22, до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 22;</p> <p>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</p> <p>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, 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, 5.</p>	<p>23,0</p> <p>2,0</p> <p>1,0</p>
--	-----------------------------------

Наименование бесхозяйных тепловых сетей	Протяженность трассы (метров)
Тепловая сеть от тепловой камеры 6ТК-8-2Б до узла теплового УТ-2 в микрорайоне Давыдовский-3	187,4
Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 в м/р-не Давыдовский-3 до стены многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома микрорайон Давыдовский-3, дом 15	176,5
Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 в м/р-не Давыдовский-3 до стены многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 9 (1)	21,6
Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 в м/р-не Давыдовский-3 до стены многоквартирного дома по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, микрорайон Давыдовский-3, дом 9 (2)	39,2
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
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
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
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
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
Тепловая сеть (транзит), расположенная в многоквартирном доме по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Островского, дом 48	64,0
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

В связи с передачей в соответствии с концессионным соглашением от 28 июня 2019 года № 54-д муниципальным образованием городской округ город Кострома в лице Администрации города Костромы ПАО «ТГК-2» прав владения и пользования имуществом (тепловыми сетями), для осуществления деятельности по теплоснабжению, в том числе по передаче, распределению и реализации (сбыту) тепловой энергии и теплоносителя, а также деятельности по горячему водоснабжению, до признания органом местного самоуправления права собственности на бесхозяйные тепловые сети предлагается определить единую теплоснабжающую организацию ПАО «ТГК-2» для осуществления содержания и обслуживания данных бесхозяйных тепловых сетей.

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа город Кострома

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

№ п/п	Назначение и наименование объекта	Мероприятия	Срок реализации
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 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 г. 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 санированы. 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 г. 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 утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической 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 инвестирования, млрд. руб.
1	Турбоагрегат ПТ-60-130/13 ст. №1	Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 65 МВт.	01.09.2022	31.08.2023	7,2
2	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №1	Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.	01.09.2022	31.08.2023	
3	Турбоагрегат Т-100/120-130 ст. №2	Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 120 МВт.	01.12.2023	30.11.2024	
4	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №3	Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.	01.12.2023	30.11.2024	
5	Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №4	Замена барабана, пароперегревателя, топочных экранов, с увеличением паропроизводительности G = 250 т/ч.	01.12.2023	30.11.2024	

На Костромской ТЭЦ-1 с 2021 года планируется переход на работу на розничном рынке электрической энергии и мощности. В рамках проведения данной работы предполагается вывод из эксплуатации турбогенератора ст. №4 АП-6 1956 года выпуска с последующим его демонтажем, а также перемаркировка турбогенератора ст. № 5 со снижением электрической мощности 9 МВт до 6.9 МВт. После выполнения данных мероприятий установленная электрическая мощность станции снизится с 33 МВт до 24,9 МВт, а установленная тепловая мощность снизится с 450 Гкал/час до 402 Гкал/час. Мероприятия по переходу на розничный рынок электроэнергетики и мощности не повлияют на изменение зоны теплоснабжения от источника Костромская ТЭЦ-1. Остающиеся в работе тепловые мощности будут покрывать присоединенную нагрузку с резервом тепловой мощности 31.34% или 125,99 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 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	Водовод	от площади Сусанинской по улицам Шагова и Смирнова Юрия до автовокзала	Реконструкция	2014-2018 годы
2	Станция водоподготовки (НФС)	город Кострома	Реконструкция и модернизация	2014-2018 годы
3	ТП-330	город Кострома	Реконструкция	2014-2018 годы
4	Станция водоподготовки ОСВД производительностью 60 000 м ³ /сутки	город Кострома	Реконструкция и модернизация ВНС 1 -го подъема	2014-2018 годы
5	Водовод, п. м.-500, Д-150	по улице Сусанина Ивана (от улицы Бабушкиной Наты 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 по улице Жилой	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	Проектирование и строительство	2019-2025 годы
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

№	Назначение и наименование объекта	Местоположение	Мероприятия	Срок реализации
21	Водовод п. м.-5000, Д-500	посёлок Первомайский, посёлок Волжский, Фабричный район, микрорайон Якиманиха, посёлок Северный, 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, микрорайон Жужелино	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, 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, Ивана Сусанина, 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-500	улица Шагова, улица Советская, улица Титова, улица Никитская, улица Березовая роща	Реконструкция	2019-2025 годы
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

№	Назначение и наименование объекта	Местоположение	Мероприятия	Срок реализации
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, микрорайон Жужелино, Красносельское шоссе	Реконструкция	2019-2025 годы
39	Водовод от дюкера до ВНС "Октябрьская" п.м.-2500, Д-500	Микрорайоны Давыдовский 1, 2, 3, микрорайон Жужелино, 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, посёлок Северный	Проектирование и строительство	2019-2025 годы

13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения городского округа 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

14.1. 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, м²;

$n_{от}$ - 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 год.

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.

В 28 июня 2019 года заключено концессионное соглашение между четырьмя сторонами:

- Концедент: муниципальное образование городской округ город Кострома;
- Балансодержатель: муниципальное унитарное предприятие города Костромы «Городские сети»;
- Концессионер: публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 2»;
- Субъект: субъект Российской Федерации Костромская область.

Концессионное соглашение подразумевает под собой передачу муниципальных тепловых сетей в пользование ПАО «ТГК-2», утверждение инвестиционной программы развития системы теплоснабжения г. Костромы и реализация мероприятий по строительству и реконструкции теплосетевых комплексов города.

Целью заключения концессионного соглашения является повышение надежности систем теплоснабжения г. Костромы и обеспечение бесперебойного снабжения тепловой энергией потребителей. Изношенность тепловых сетей в г. Кострома составляет более 65 %. Срок действия концессионного соглашения - 20 лет при объеме инвестиций - 1,147 миллиарда рублей. В течении пяти лет планируется реализовать ремонтную программу, в процессе которой будет приведено в порядок около 100 километров магистральных и квартальных тепловых сетей, повергнутся реконструкции 67 тепловых камер, будет установлено 95 узлов учета тепловой энергии и теплоносителя. Предполагается, что это позволит снизить сверхнормативные потери теплоэнергии в сетях примерно на 90 тыс. Гкал, и уменьшить износ распределительных тепловых сетей на 35 %.

В результате создания и реконструкции тепловых сетей в рамках концессионного соглашения снижаются потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии и количество прекращений подачи тепловой энергии, представлено в таблицах 14.1.1. и 14.1.2.

Таблица 14.1.1.

Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям.

Потери тепловой энергии, тыс. Гкал	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2028
Тепловые сети концессионного соглашения	156,235 24	151,595 91	146,710 97	141,667 48	135,151 53	129,183 31	129,183 31
Тепловые сети ПАО «ТГК-2»	333,546	194,413	194,413	189434, 9	183,906	183,906	183,906

Таблица 14.1.2.

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

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя, ед./км	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2028
Тепловые сети концессионного соглашения	3,49	2,9	2,56	2,29	2,07	2,07	2,07
Тепловые сети ПАО «ТГК-2»	1,109	1,106	1,103	1,101	1,100	1,100	1,100

Таблица 14.1.3

Технологические нарушения (инциденты) в тепловых сетях ПАО «ТГК-2» с 2009 г. по 2012 г.

Дата и место технологического нарушения, (дата и время обнаружения)	Характеристика и причины повреждения	Кол-во отключенных потребителей	Тепловая нагрузка откл. потребителей/ (из них 1 категории), Гкал/ч				Дата и время нарушения		Время простоя, ч
			Qобщ	Qот	Qвен	Qгвс	начала	завершения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуатационный район №1									
12.11.2009 года (11.11.2009 в 16час. 40 мин) Вывод №1 от КТЭЦ-1, от К-10 до К-11 по ул. Козуева	Свищ на обратном магистр. трубопроводе Ду=400 из-за наружной коррозии под напыленной пенополиуретановой изоляцией	37	3,249/ 0,057	3,019/ 0,024	0/ 0	0,230/0,033	12.11.2009 в 10-00	12.11.2009 в 13-00	3
22.02.2010 года (22.02.2010 в 00=46) Вывод №1 от КТЭЦ-1, от К-41 до К-41а	Порыв на прямом трубопроводе Ду=200 из-за утонения стенки трубопровода в результате наружной коррозии	94	8,0/ 0,374	4,585/ 0,329	0,804/0	2,611/0,045	22.02.2010 в 14=00	23.02.2010 в 00=55	11
02.11.2010 года (02.11.2010 в 09=10) Вывод №1 от КТЭЦ-1, от К-14 до К-42 в тепловой камере К-14а на подающем трубопроводе	Выработка посадочного места щечек на штоке задвижки Ду=150 мм вследствие длительной эксплуатации в тепловой камере К-14а на подающем трубопроводе	47	1,491/0,18	1,109/ 0,18	0,117/0	0,265/0	02.11.2010 в 10=00	02.11.2010 в 21=30	12
23.12.2010 года (23.12.2010 в 08=20) Вывод №1 ТЭЦ-1, ул. Терешковой от К-7 до К-77	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=150мм в результате наружной коррозии в тепловой камере К-75	12	0,806/ 0,036	0,350/ 0,036	0,003/0	0,456/0	23.12.2010 в 09=30	23.12.2010 в 14=00	04:30
15.03.2011 года (15.03.2011 в 09=00) Вывод №1 ТЭЦ-1 ул. Катущечная,80 от К-24 до К-27	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=300мм в результате наружной коррозии в районе тепловой камеры К-24	29	3,937/ 0,248	1,87/ 0,179	0,787/0,009	1,28/ 0,06	15.03.2011 в 09=30	15.03.2011 в 14=00	04:30

Дата и место технологического нарушения, (дата и время обнаружения)	Характеристика и причины повреждения	Кол-во отключенных потребителей	Тепловая нагрузка откл.потребителей/ (из них 1 категории), Гкал/ч				Дата и время нарушения		Время простоя, ч
			Qобщ	Qот	Qвен	Qгвс	начала	завершения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.01.2012 года (21.01.2012 в 21=40) Магистраль №1, К-5а по ул. Федосеева	Нарушение соединения штока и запорного клина задвижки №1 Ду=150 в К-5а	56	2,164/ 0	1,565/ 0	0,014/ 0	0,585/ 0	21.01.2012 в 21=40	22.01.2012 в 11=40	14
20.03.2012 года (19.03.2012 в 16=00) Вывод №1 КТЭЦ-1, от К-10 до К-18в	Износ посадочного места штока в щечках задвижки №2 Ду=300 обратного трубопровода в тепловой камере К-18в	51	15,845/ 0,177	13,43/ 0,16	1,263/0	1,152/0,017	20.03.2012 в 11:00	20.03.2012 в 20:30	09:30
03.04.2012г.(02.04.2012 в10=20) Вывод №2 КТЭЦ-1, от К-54а до К-17а	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=400мм, наружная коррозия вследствие длительной эксплуатации, участок от К-140 до К-141	48	7,9877/ 0	4,255/ 0	0,123/ 0	3,6097/0	03.04.2012 в 09:35	03.04.2012 в 14:30	5
17.10.2012г.(16.10.2012 в16=20) Вывод №1 КТЭЦ-1, от К-10 до К-14	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=400мм в тепловой камере К-14 из-за утонения стенки трубопровода в результате наружной вследствие длительной эксплуатации	49	1,5958/ 0,057	1,1184/ 0,024	0,3816/0	0,0958/,033	17.10.2012 в 10:00	17.10.2012 в 16:00	6
25.10.2012г.(24.10.2012 в16=30) Вывод №1 КТЭЦ-1, от К-10 до К-14	Износ посадочного места штока в щечках задвижки Ду=150 мм обратного трубопровода в тепловой камере К-15а	79	4,402/ 0,178	2,177/ 0,161	1,2158/0	1,0096/0,017	25.10.2012 в 10:00	25.10.2012 в 17:30	07:30
Эксплуатационный район №2									
27.01.2010г.(27.01.2010 в15=30)	Выработка посадочного места «щечек» на штоке задвижки ВО-4 Ду=150 в БТК-14 в	3	0,551/0,551	0,208/ 0,208	0,105/ 0,105	0,238/ 0,238	27.01.2010 в 16:00	27.01.2010 в 17:00	1

Дата и место технологического нарушения, (дата и время обнаружения)	Характеристика и причины повреждения	Кол-во отключенных потребителей	Тепловая нагрузка откл.потребителей/ (из них 1 категории), Гкал/ч				Дата и время нарушения		Время простоя, ч
			Qобщ	Qот	Qвен	Qгвс	начала	завершения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На отводе к квартальным т/сетям магистрали №6 от КТЭЦ-2 в 6ТК-14	следствие длительной эксплуатации								
01.02.2010 г.(01.02.2010 в 06=00) магистраль №6 от КТЭЦ-2 в районе камеры 6ТК-8-16	Свищ на прямом магистральном т/проводе Ду=400 из-за наружной коррозии	38	16,9/ 1,874	11,100/ 0,851	0,710/0,165	5,089/0,858	01.02.2010 в 09:30	01.02.2010 в 18:50	10
09.12.2010 г.(08.12.2010 в 15=30) Магистраль №2 от КТЭЦ-2, от 2ТК19 до 2ТК23	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=420мм в результате наружной коррозии в тепловой камере 2ТК-22	27	4,153/ 0,5	2,200/ 0,309	0,08/ 0,08	1,873/ 0,111	09.12.2010 в 08:30	09.12.2010 в 16:25	8
13.01.2011г.(12.01.2011 в 16=00) магистраль на ССК от КТЭЦ-2	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=400мм из-за дефекта монтажа на сварном стыке трубопровод-скользящая опора	9	1,961/ 0	1,629/ 0	0,198/0	0,134/0	13.01.2011 в 09:00	13.01.2011 в 13:30	04=30
27.12.2011г.(26.12.2011 в 13=10) Магистраль №2 от КТЭЦ-2, от 2ТК-4 до 2ТК-5 по ул. Индустриальной	Свищ на верхней образующей подающего трубопровода Ду=700 в результате наружной коррозии	22	3,1972/ 0,595	1,436/ 0,335	0,013/0	1,7482/0,26	27.12.2011 в 09:00	27.12.2011 в 17:55	9
06.03.2012г.(05.03.2012 в 14=30) Магистраль 36, от 6ТК-10 до 6ТК-11	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=400, наружная коррозия вследствие длительной эксплуатации	10	3,7269/ 0	2,0013/ 0	0,0364/0	1,6892/0	06.03.2012 в 09:30	06.03.2012 в 18:00	08=30
Районная Котельная №2									
13.11.2010 г.(13.11.2010 в 17=40) ул. Самоковская, от К-9 до ЦТП-1	Свищ на обратном трубопроводе т/сети Ду=300мм в результате наружной коррозии	2	0,3165/ 0	0,3165/ 0	0/ 0	0/ 0	13.11.2010 в 20:00	13.11.2010 в 23:35	3=35
18.11.2010 г.(18.11.2010 в 08=30) м/р-он Паново, от К-10 до ЦТП-2	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=200мм в результате наружной коррозии	8	5,5415/ 0,314	0,6952/ 0,16	0,0123/0	4,834/ 0,154	18.11.2010 в 11:30	18.11.2010 в 17:00	5=30

Дата и место технологического нарушения, (дата и время обнаружения)	Характеристика и причины повреждения	Кол-во отключенных потребителей	Тепловая нагрузка откл.потребителей/ (из них 1 категории), Гкал/ч				Дата и время нарушения		Время простоя, ч
			Qобщ	Qот	Qвен	Qгвс	начала	завершения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.03.2011г.(31.03.2011 в 08=10) м/р-он Паново от К-10-2 до ЦТП-2	Свищ на прямом трубопроводе т/сети Ду=150мм в результате наружной коррозии от К-10-2 в сторону ЦТП-2	10	1,653/0,412	0,704/ 0,24	0,026/0,018	0,923/ 0,154	31.03.2011 в 09:30	31.03.2011 в 14:00	04=30
12.11.2011, (12.11.2011 в 13=35 микрорайон Паново, 2, квартальные сети	Порыв трубопровода т/сети в подвале жилого дома №2 м/р-на Паново	11	2,46/ 0	1,796/ 0	0/ 0	0,664/ 0	12.11.2011 в 14:15	12.11.2011 в 15:15	1

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

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя последние 5 лет, 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		
			2017	2018	2019
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:		-	-	-	-

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

Котельные города Костромы

Фактические удельные расходы топлива на выработку и отпуск с коллекторов тепловой энергии от котельных МУП г. Костромы «Городские сети», ООО «КостромаТеплоРемонт», ООО «Перспектива» и филиал ООО «Газпром теплоэнерго Иваново «Костромской» приведены в таблице 14.3.1.

Таблица 14.3.1.

№ п/п	Адрес источника теплоснабжения	Фактические удельные расходы топлива на выработку и отпуск с коллекторов тепловой энергии в 2018 г.	
		На отпуск, кг.у.т./Гкал	На выработку, кг.у.т./Гкал
1	Котельная ш. Кинешемское, 72	186,82	180,93
2	Котельная ш. Кинешемское, 86	179,76	172,44
3	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	189,77	181,26
4	Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	178,09	176,16
5	Котельная пр-т Мира, 8/6	120,44	106,93
6	Котельная ул. Малышковская, 55	186,14	180,83
7	Котельная пр-д Речной, 7	208,56	201,05
8	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	276,64	264,95
9	Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	188,76	183,76
10	Котельная ул. Пастуховская, 37а	169,35	164,72
11	Котельная ул. Свердлова, 51а, стр. 1	185,55	180,48
12	Котельная ул. Советская, 22а	193,61	190,67
13	Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	205,06	201,44
14	Котельная ул. Водяная, 95а	185,89	184,58
15	Котельная ул. Сутырина, 8	156,12	151,15
16	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	178,31	176,82
17	Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	188,44	184,58
18	Котельная ул. Советская, 122а	177,09	175,12
19	Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	180,09	178,05
20	Котельная ул. Машиностроителей, 6	177,45	173,26
21	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	186,23	185,00
22	Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	178,59	176,41
23	Котельная ул. Солоница, 5	193,86	190,73
24	Котельная пос. Новый, 15	165,80	160,62
25	Котельная пос. Учхоза Костромской	199,92	188,52
26	Котельная ул. Боровая, 4	167,69	164,54
27	Котельная ул. Голубкова, 9а	181,04	175,27
28	Котельная ул. Почтовая, 9	178,90	175,28
29	Котельная ул. Береговая, 45а	183,10	171,48
30	Котельная пос. Волжский	172,70	165,00
31	Котельная Военный городок-1, 10	200,77	193,40
32	Котельная ул. Вокзальная, 56	180,06	175,90
33	Котельная ул. Костромская, 48а	156,91	156,91
34	Котельная пр-д Строительный, 6	156,90	156,90
35	Котельная ул. Костромская, 99	170,07	163,58
36	Котельная ул. Московская, 105	172,66	160,46
37	БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	175,80	175,80
38	БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8	163,84	163,84
39	Котельная м/р-н Черноречье, 20а	-	158,44
40	Котельная пр-д Апраксинский, 45	199,95	193,66
41.	Котельная ул. Санаторий Костромской	-	-

14.4. 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 ($\text{м}^2/\text{м}^3$) к материальной характеристике тепловых сетей действующих теплоисточников в период с 2020 по 2028 гг.

Таблица 14.4.1

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Источник теплоснабжения	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2027	2028	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2027	2028
Источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии			$\text{м}^2/\text{Гкал}$						$\text{м}^2/\text{м}^3$							
1	ПАО «ТГК-2»	тепловые сети	2,7542	2,7542	2,7542	2,7542	2,7542	2,7542	2,7542	0,839	0,839	0,839	0,839	0,839	0,839	0,839
Промышленные и ведомственные котельные			$\text{м}^2/\text{Гкал}$						$\text{м}^2/\text{м}^3$							
1	МУП г. Костромы "Городские сети"	Котельная ул. Пастуховская, 37а	2,814	2,814	2,814	2,814	2,81	2,814	2,814	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
2		Котельная пос. Новый, 15														
3		Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1														
4		Котельная ул. Советская, 122а														
5		Котельная ул. Советская, 22а														
6		Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1														
7		Котельная ул. Боровая, 4														
8		Котельная ул. Солоница, 5														
9		Котельная ул. Сплавщиков, 4 стр.1														
10		ул. Водяная, 95а														

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Удельная материальная характеристика, приведенная к тепловой нагрузке, м ² /Гкал/ч					
		2020	2021	2022	2023	2024 - 2027	2028
24	Котельная ул. Голубкова, 9а	94,14	94,14	94,14	94,14	94,14	94,14
25	Котельная ул. Почтовая, 9	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67
26	Котельная ул. Береговая, 45а	162,84	162,84	162,84	162,84	162,84	162,84
27	Котельная ул. Костромская, 48а	68,95	68,95	68,95	68,95	68,95	68,95
28	Котельная Военный городок-1, 10	280,98	280,98	280,98	280,98	280,98	280,98
29	Котельная ул. Никитская, 47б	98,60	98,60	98,60	98,60	98,60	98,60
30	Котельная ул. Московская, 105	155,47	155,47	155,47	155,47	155,47	155,47
31	Котельная ул. Вокзальная, 56	181,01	181,01	181,01	181,01	181,01	181,01
32	БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	132,73	132,73	132,73	132,73	132,73	132,73
33	БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8	279,42	279,42	279,42	279,42	279,42	279,42
34	Котельная м/р-н Черноречье, 20а	117,72	117,72	117,72	117,72	117,72	117,72
35	Котельная пос. Волжский	339,87	339,87	339,87	339,87	339,87	339,87
36	Котельная ул. Костромская, 99	121,34	121,34	121,34	121,34	121,34	121,34
37	Котельная РК-2, ул. Ярославская, 37	96,01	96,01	96,01	96,01	96,01	96,01
38	Котельная пр-д Апраксинский, 45	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7	464,7

14.7. 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 г. Костроме за актуализируемый и прогнозные периоды.

Таблица 14.7.1

Доля тепловой мощности ТЭЦ в г. Костроме

Период	2020	2021	2022	2023	2024	2027	2028
Доля комбинированной выработки	0,66	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66

14.8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Фактические за 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	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021-28
Костромская ТЭЦ-1	На отпуск э/э	г/кВт·ч	165,492	165,17	165,17	165,17
	Конденсационный цикл	г/кВт·ч	573,563	0	0	0
	Теплофикационный цикл	г/кВт·ч	164,94	165,17	165,17	165,17
Костромская ТЭЦ-2	На отпуск э/э	г/кВт·ч	248,982	238,952	238,952	238,952
	Конденсационный цикл	г/кВт·ч	424,88	461,672	461,672	461,672

14.9. 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:

$$\eta = \frac{Q+E}{B * Q_{min}^p},$$

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 г. Костромы – Костромской ТЭЦ-2

Значения коэффициентов использования теплоты топлива источника комбинированной выработки электрической и тепловой энергии г.

Костромы

Показатель	Фактические значения				Расчетный норматив предшествующего года	Расчетный норматив на регулируемый год	Прогнозные значения									
	2014	2015	2016	2017			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Отпуск электроэнергии с шин, тыс. кВт*ч	72493 9	71684 1	75507 5	70585 1	70471 4	62404 8	72579 5	72142 4	70961 7	70614 1	70614 1	70614 4	70678 9	70530 1	704605	
Отпуск тепла, Гкал	96784 8	90982 6	95501 0	93358 2	97701 9	95375 0	92727 7	92269 5	89968 3	88049 0	86876 6	87030 2	87057 3	87123 1	871231	
Коэффициент использования топлива	64,4	63,4	64,0	65,0	66,2	68,3	65,1	65,5	65,1	64,6	64,2	63,8	64,3	64,4	64,4	
УРУТ (электроэнергии) г/кВт*ч	258,50 0	261,70 0	259,04 0	254,24 2	248,98 2	238,95 2	250,32 0	247,85 6	250,13 9	252,26 9	254,21 2	256,42 0	253,53 1	253,15 6	253,211	
УРУТ (тепла) кг/Гкал	171,10 0	171,78 0	170,00 5	170,63 2	170,26 6	170,71 6	171,15 8	170,85 9	171,23 4	171,51 6	171,70 7	171,81 2	171,67 5	171,47 9	171,508	

14.10. 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 2020 по 2028 гг. представлены в таблице ниже.

Таблица 14.10.1

№ п/п	Источник теплоснабжения	Обеспеченность потребителей приборами учета по годам, %						
		2020	2021	2022	2023	2024	2024 - 2027	2028 -
1	МУП г. 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	Котельная РК-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 г. Костромы с указанием наличия установленных приборов учета отпущенной тепловой энергии и рекомендации экспертной группы по необходимости установки дополнительных приборов учета.

Таблица 14.10.2

Наименование котельной	Наличие приборов учета тепловой энергии	Необходимость в установке приборов учета тепловой энергии
Котельная ул. Пастуховская, 37а	В наличии	нет
Котельная пос. Новый, 15	В наличии	нет
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	нет	Имеется
Котельная ул. Советская, 122	нет	Имеется
Котельная ул. Советская, 22а	нет	нет
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	нет	Имеется
Котельная ул. Боровая, 4	В наличии	нет
Котельная ул. Солоница, 5	нет	Имеется
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	нет	Имеется
Котельная ул. Водяная, 95а	нет	Имеется
Котельная пр-д Речной, 7	нет	нет
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	нет	Имеется
Котельная ул. Сутырина, 8	В наличии	нет
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	нет	нет
Котельная ш. Кинешемское, 72	нет	Имеется
Котельная ш. Кинешемское, 86	нет	Имеется
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	нет	Имеется
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	В наличии	нет

Наименование котельной	Наличие приборов учета тепловой энергии	Необходимость в установке приборов учета тепловой энергии
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	нет	Имеется
Котельная ул. Машиностроителей, 6	нет	Имеется
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	нет	Имеется
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	В наличии	нет
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	нет	Имеется
Котельная пос. Учхоза Костромской	нет	Имеется
Костромская ТЭЦ-1	В наличии	нет
Костромская ТЭЦ-2	В наличии	нет
Котельная РК-2	В наличии	нет
Котельная ул. Почтовая, 6а	В наличии	нет
Котельная ул. Почтовая, 9	В наличии	нет
Котельная ул. Береговая, 45а	нет	Имеется
Котельная ул. Костромская, 48а	нет	Имеется
Котельная пос. Волжский	В наличии	нет
Котельная Военный городок-1, 10	нет	Имеется
Котельная ул. Костромская, 99	нет	Имеется
Котельная ул. Санаторий Костромской	нет	Имеется
Котельная ул. Московская, 105	В наличии	нет
Котельная ул. Никитская, 47б	В наличии	нет
Котельная пр-д Апраксинский, 45	нет	Имеется

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 15 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 %

14.11. Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей

В таблице 14.11.1 приведены средневзвешенные по материальной характеристике сроки эксплуатации тепловых сетей города Костромы по состоянию на 2018 год.

Таблица 14.11.1

Наименование источника теплоснабжения, место нахождения источника теплоснабжения	Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей, лет
Котельная ул. Пастуховская, 37а	40,3
Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1	45,2
Котельная ул. Советская, 122а	52,3
Котельная ул. Советская, 22а	31,9
Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1	33,0
Котельная ул. Боровая, 4	38,1
Котельная ул. Солоница, 5	38,9
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1	51,3
Котельная ул. Водяная, 95а	34,4
Котельная пр-д Речной, 7, стр. 1	30,0
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	34,7
Котельная ул. Сутырина, 8	32,4
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	36,5
Котельная ш. Кинешемское, 72	52,7
Котельная ш. Кинешемское, 86	40,0
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	30,4
Котельная ул. Машиностроителей, 6	41,0
Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1	42,7
Котельная ул. Беленогова Юрия, 18	31,7
Котельная пос. Учхоза Костромской	55,0
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	33,2
Котельная пос. Новый, 15	18,3
Тепловые сети от ЦТП пр-д Строительный, 3б	48,1
Котельная ул. Голубкова, 9а	36,7
Котельная ул. Почтовая, 9	42,5
Котельная ул. Береговая, 45а	24,8
Тепловые сети от ЦТП ул. Запрудня, 11а	37,7
Котельная ул. Костромская, 48а	1,0
Котельная Военный городок-1, 10	54,5
Котельная ул. Никитская, 47б	21,9
Котельная ул. Московская, 105	35,0
Котельная ул. Вокзальная, 56	13,8
Тепловые сети от ЦТП ул. Запрудня, 19	31,6
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	22,8
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8	19,2
Костромская ТЭЦ-1, ул. Ерохова, 11	34,9
Костромская ТЭЦ-2, ул. Индустриальная, 38	31,3
Котельная РК-2, ул. Ярославская, 37	27,9
Распределительные сети ПАО «ТГК-2»	35,0
Котельная м/р-н Черноречье, 20а	35,3
Котельная ул. Санаторий Костромской	15,4
Котельная пос. Волжский	30,7
Котельная ул. Костромская, 99	37,4
Котельная пр-д Апраксинский, 45	3,0

14.12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

Согласно плану инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» по развитию теплоснабжения г. Костромы на 2020 г. предлагаются для строительства или реконструкции магистральные тепловые сети для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.

Таблица 14.12.1

Наименование источника теплоснабжения	Материальная характеристика тепловых сетей, реконструированных за год, м ²					Материальная характеристика тепловых сетей системы теплоснабжения, м ²
	2019	2020	2021	2022	2023	
Костромская ТЭЦ-1	2 366,4	2 428,1	1 009,4	1 652,2	222,5	18 137,57
Костромская ТЭЦ-2	336,3	0,0	1 449,3	841,7	696,5	45 022,73
Котельная РК-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

Наименование источника теплоснабжения	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей				
	2019	2020	2021	2022	2023
Костромская ТЭЦ-1	0,13	0,13	0,06	0,09	0,01
Костромская ТЭЦ-2	0,01	0,00	0,03	0,02	0,02
Котельная РК-2	0,01	0,00	0,00	0,00	0,30

14.13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

В ходе разработки актуализированной схемы теплоснабжения до 2028 года, поступили предложения по перспективному варианту технического перевооружения источников г. Костромы. Перечень котельных с распределением по периодам реконструкции представлен в таблице 14.13.1.

Таблица 14.13.1

№ п/п	Наименование источника	2018	2019	2020	2021	2022	2023 - 2027	2028
1	Котельная ул. Пастуховская, 37а					+		
2	Котельная пос. Новый, 15				+			
3	Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1		+	+				
4	Котельная ул. Советская, 122а						+	
5	Котельная ул. Солоница, 5			+	+			
6	Котельная ул. Почтовая, 9				+			
7	Котельная ул. Сплавщиков,4, стр. 1						+	
8	Котельная ш. Кинешемское, 72					+		
9	Котельная ш. Кинешемское, 86						+	
10	Котельная ул. Загородная 2-я, 40а						+	
11	Котельная пос. Учхоза Костромской				+			
12	Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1		+					
13	Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1						+	
14	Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1							+
15	Котельная ул. Боровая, 4							+
16	Котельная Военный городок-1, 10			+	+			

Примечание: знаком «+» отмечен год реализации мероприятий по техническому перевооружению котельной.

В таблице 14.3.2 приведены значения установленной тепловой мощности основного оборудования котельных г. Костромы.

Таблица 14.3.2

Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность, Гкал/час						
	2020	2021	2022	2023	2024	2024-2027	2028
Котельная ул. Пастуховская, 37а	26,64	26,64	26,64	26,64	26,64	26,64	26,64
Котельная пос. Новый, 15	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52
Котельная ул. Лесная, 27 стр.1	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
Котельная ул. Советская, 122а	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61
Котельная ул. Советская, 22а	1,78	1,78	1,78	1,78	-	-	-
Котельная ул. Партизанская, 37 стр.1	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Котельная ул. Боровая, 4	15,98	15,98	15,98	15,98	15,98	15,98	15,98
Котельная ул. Солоница, 5	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр.1	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Котельная ул. Водяная, 95а	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Котельная пр-д Речной, 7	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Котельная ул. Сутырина, 8	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32
Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а	-	-	-	-	-	-	-
Котельная ш. Кинешемское, 72	2,89	2,89	2,89	-	-	-	-
Котельная ш. Кинешемское, 86	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Котельная ул. Белоногова Юрия, 18	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Котельная ул. Машиностроителей, 6	6,66	6,66	6,66	6,66	-	-	-
Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Котельная Машиностроителей, 5, стр. 1	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24
Котельная ул. Загородная 2-я, 40а	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Котельная пос. Учхоза Костромской	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Котельная ул. Голубкова, 9а	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Котельная ул. Почтовая, 9	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59
Котельная ул. Береговая, 45а	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01
Котельная ул. Костромская, 48а	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
Котельная Военный городок-1, 10	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Котельная ул. Московская, 105	228	228	228	228	228	228	228
Котельная ул. Вокзальная, 56	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Котельная пр-д Строительный, 6	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184
БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ул. Никитская, 47б	35	35	35	35	35	35	35
м/р-н Черноречье, 20а	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04
Котельная ул. Санаторий Костромской	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Котельная ул. Ленина, 154	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723
Котельная ул. Костромская, 99	16,679	16,679	16,679	16,679	16,679	16,679	16,679
Котельная пос. Волжский	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Котельная пр-д Апраксинский, 45	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Костромская ТЭЦ-1	450	450	450	450	450	450	450
Костромская ТЭЦ-2	611	611	611	611	611	611	611
Котельная РК-2	105	105	105	105	105	105	105

По состоянию на 2019 г утвержденных 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 г. 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

15.1. 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 г. Костромы, на новый долгосрочный период регулирования и утверждением Комитетом по ценам и тарифам Костромской области новых долгосрочных параметров.

15.2. 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 период до 2024 года» <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/201801101>;
- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года (приведен на официальном сайте Минэкономразвития России по адресу <http://economy.gov.ru/minec/about/structure/depmacro/201828113>);
- Концессионное соглашение (долгосрочные параметры регулирования) от 28 июня 2019 года между четырьмя сторонами:
 - муниципальное образование городской округ город Кострома;
 - муниципальное унитарное предприятие города Костромы «Городские сети»;
 - публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 2»;
 - субъект Российской Федерации Костромская область.

15.3. Прогноз тарифов на 2020 - 2028 годы на тепловую энергию на территории города Костромы

28 июня 2019 года между муниципальным образованием городской округ город Кострома, от имени которого выступает Администрация города Костромы, муниципальным унитарным предприятием города Костромы «Городские сети», ПАО «ТГК-2» и субъектом Российской Федерации Костромская область заключено концессионное соглашение № 54-д, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии передаются в пользование ПАО «ТГК-2».

В соответствии с концессионным соглашением, публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 2» обязуется за свой счет создать и реконструировать имущество (в тексте концессионного соглашения – Объект Соглашения), право собственности на которое принадлежит или будет принадлежать Администрации города Кострома, и осуществлять деятельность по теплоснабжению, в том числе по передаче, распределению и реализации (сбыту) тепловой энергии и теплоносителя, а также деятельность по горячему водоснабжению с эксплуатацией вышеупомянутого имущества, а Администрация города Кострома обязуется предоставить публичному акционерному обществу «Территориальная генерирующая компания № 2» на срок, установленный концессионным соглашением, права владения и пользования имуществом для осуществления указанной деятельности.

Далее представлены расчетные тарифно-балансовые модели с прогнозным уровнем тарифа для каждой теплоснабжающей организации города Костромы на период 2020 - 2028 годов.

Тарифно-балансовые модели построены на основании следующих документов:

- письмо Департамента Государственного регулирования цен и тарифов Костромской области от 24 мая 2019 года № Д/РЦТ-1693 об отказе в предоставлении запрашиваемой информации;
- письмо Департамента Государственного регулирования цен и тарифов Костромской области от 10 июня 2019 года № Д/РЦТ-1907 о плановых показателях баланса тепловой энергии;
- письмо Департамента Государственного регулирования цен и тарифов Костромской области от 5 августа 2019 года №Д/РЦТ – 2543 о сметах затрат, включенных в НВВ теплоснабжающих организаций города Костромы на 2019 год.

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>		4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
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>	тыс.руб.	539,83	561,42	583,88	607,24	631,53	656,79	683,06	710,38	738,80
1.3.2.	<i>Оплата работ и услуг сторонних организаций</i>	тыс.руб.	2 307,37	2 399,67	2 495,65	2 595,48	2 699,30	2 807,27	2 919,56	3 036,34	3 157,80
1.3.3.	<i>Другие прочие расходы</i>	тыс.руб.	376,30	391,36	407,01	423,29	440,22	457,83	476,14	495,19	515,00
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 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России 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	89 925	89 925	89 925	89 925	89 925	89 925	89 925	89 925	89 925
	Собственные нужды	Гкал	271	271	271	271	271	271	271	271	271
	Хозяйственные нужды	Гкал	5 232	5 232	5 232	5 232	5 232	5 232	5 232	5 232	5 232
	Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	84 422	84 422	84 422	84 422	84 422	84 422	84 422	84 422	84 422
	<i>Коэффициент индексации</i>		4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
I.	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	28 151,16	29 277,20	30 448,29	31 666,22	32 932,87	34 250,19	35 620,19	37 045,00	38 526,80
1.1.	Материальные затраты	тыс. руб.	4 173,36	4 340,30	4 513,91	4 694,47	4 882,25	5 077,54	5 280,64	5 491,86	5 711,54
1.2.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	14 892,68	15 488,38	16 107,92	16 752,23	17 422,32	18 119,22	18 843,99	19 597,74	20 381,65
1.3.	Прочие расходы всего, в том числе:	тыс.руб.	9 085,12	9 448,52	9 826,46	10 219,52	10 628,30	11 053,43	11 495,57	11 955,39	12 433,61
1.3.1.	<i>Ремонт основных средств</i>	тыс.руб.	578,45	601,59	625,65	650,68	676,70	703,77	731,92	761,20	791,65
1.3.2.	<i>Оплата работ и услуг сторонних организаций</i>	тыс.руб.	2 185,87	2 273,31	2 364,24	2 458,81	2 557,16	2 659,45	2 765,83	2 876,46	2 991,52
1.3.3.	<i>Другие прочие расходы</i>	тыс.руб.	6 320,80	6 573,63	6 836,57	7 110,04	7 394,44	7 690,22	7 997,83	8 317,74	8 650,45
II.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	4 497,59	4 677,49	4 864,59	5 059,17	5 261,54	5 472,00	5 690,88	5 918,52	6 155,26
2.1.	Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе	тыс.руб.									
2.2.	Налоги и сборы всего, в том числе	тыс.руб.									
2.3.	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	4 497,59	4 677,49	4 864,59	5 059,17	5 261,54	5 472,00	5 690,88	5 918,52	6 155,26
2.4.	Финансирование капитальных вложений из прибыли	тыс.руб.									
2.5.	Налог на прибыль	тыс.руб.									
2.6.	Прочие неподконтрольные расходы	тыс.руб.									
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.	81 824,44	85 097,42	88 501,32	92 041,37	95 723,03	99 551,95	103 534,03	107 675,39	111 982,40
3.1.	Расходы на топливо	тыс.руб.	65 008,22	67 608,54	70 312,89	73 125,40	76 050,42	79 092,43	82 256,13	85 546,38	88 968,23
3.2.	Расходы на электроэнергию	тыс.руб.	16 237,44	16 886,93	17 562,41	18 264,91	18 995,50	19 755,32	20 545,54	21 367,36	22 222,05
3.3.	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	578,79	601,94	626,02	651,06	677,10	704,19	732,36	761,65	792,12
IV.	Предпринимательская прибыль	тыс.руб.									
V.	Расходы не учитываемые в целях налогообложения	тыс.руб.									
	ИТОГО НВВ	тыс.руб.	114 473,19	119 052,12	123 814,20	128 766,77	133 917,44	139 274,14	144 845,10	150 638,91	156 664,46
	Среднегодовой тариф конечным потребителям	тыс.руб.	1 355,96	1 410,20	1 466,61	1 525,28	1 586,29	1 649,74	1 715,73	1 784,36	1 855,73

Прогноз тарифов ООО «Перспектива» 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	9 258	9 258	9 258	9 258	9 258	9 258	9 258	9 258	9 258
	Собственные нужды	Гкал	224	224	224	224	224	224	224	224	224
	Хозяйственные нужды	Гкал	571	571	571	571	571	571	571	571	571
	Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463	8 463
	<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.	3 373,31	3 508,25	3 648,58	3 794,52	3 946,30	4 104,15	4 268,32	4 439,05	4 616,61
1.1.	Материальные затраты	тыс. руб.	87,36	90,85	94,49	98,27	102,20	106,29	110,54	114,96	119,56
1.2.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	2 588,22	2 691,75	2 799,42	2 911,39	3 027,85	3 148,96	3 274,92	3 405,92	3 542,15
1.3.	Прочие расходы всего, в том числе:	тыс.руб.	697,74	725,65	754,67	784,86	816,25	848,90	882,86	918,17	954,90
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>	697,74	725,65	754,67	784,86	816,25	848,90	882,86	918,17	954,90
1.3.3.	<i>Другие прочие расходы</i>	<i>тыс.руб.</i>									
II.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	1 159,78	1 193,37	1 228,30	1 264,64	1 302,42	1 341,72	1 382,59	1 425,09	1 191,29
2.1.	Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе	тыс.руб.	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
2.2.	Налоги и сборы всего, в том числе	тыс.руб.	36,30	37,75	39,26	40,83	42,46	44,16	45,93	47,76	49,67
2.3.	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	781,64	812,91	845,42	879,24	914,41	950,99	989,03	1 028,59	1 069,73
2.4.	Финансирование капитальных вложений из прибыли	тыс.руб.									
2.5.	Налог на прибыль	тыс.руб.									
2.6.	Прочие неподконтрольные расходы	тыс.руб.	21,84	22,71	23,62	24,57	25,55	26,57	27,63	28,74	29,89
2.7.	Компенсация выпадающих доходов по технологическому присоединению (пункт 87 Основ ценообразования)	тыс.руб.									
2.8.	Амортизация	тыс.руб.	278,00	278,00	278,00	278,00	278,00	278,00	278,00	278,00	278,00
III.	Расходы на энергетические ресурсы	тыс.руб.	10 061,25	10 463,70	10 882,25	11 317,54	11 770,24	12 241,05	12 730,69	13 239,92	13 769,52
3.1.	Расходы на топливо	тыс.руб.	3 328,69	3 461,83	3 600,31	3 744,32	3 894,09	4 049,86	4 211,85	4 380,32	4 555,54
3.2.	Расходы на электроэнергию	тыс.руб.	6 698,04	6 965,96	7 244,60	7 534,38	7 835,76	8 149,19	8 475,15	8 814,16	9 166,73
3.3.	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	34,53	35,91	37,35	38,84	40,39	42,01	43,69	45,44	47,25
IV.	Предпринимательская прибыль	тыс.руб.									
V.	Расходы не учитываемые в целях налогообложения	тыс.руб.									
	ИТОГО НВВ	тыс.руб.	14 594,34	15 165,32	15 759,13	16 376,69	17 018,96	17 686,92	18 381,60	19 104,06	19 577,42
	Среднегодовой тариф конечным потребителям	тыс.руб.	1 724,49	1 791,95	1 862,12	1 935,09	2 010,98	2 089,91	2 172,00	2 257,36	2 313,30

**Прогноз тарифов ООО «Современные технологии теплоснабжения» (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	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Выработано тепловой энергии	Гкал	1 530	1 530	1 530	1 530	1 530	1 530	1 530	1 530	1 530
	Собственные нужды	Гкал	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	Хозяйственные нужды	Гкал	241	241	241	241	241	241	241	241	241
	Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253	1 253
	<i>Коэффициент индексации</i>		4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
I.	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	1 026,69	1 067,76	1 110,47	1 154,88	1 201,08	1 249,12	1 299,09	1 351,05	1 405,09
1.1.	Материальные затраты	тыс. руб.	26,73	27,80	28,91	30,07	31,27	32,52	33,82	35,17	36,58
1.2.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	786,30	817,75	850,46	884,48	919,86	956,66	994,92	1 034,72	1 076,11
1.3.	Прочие расходы всего, в том числе:	тыс.руб.	213,66	222,20	231,09	240,34	249,95	259,95	270,35	281,16	292,41
1.3.1.	<i>Ремонт основных средств</i>	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.	<i>Оплата работ и услуг сторонних организаций</i>	тыс.руб.	57,56	59,87	62,26	64,75	67,34	70,04	72,84	75,75	78,78
1.3.9.	<i>Другие прочие расходы</i>	тыс.руб.	156,09	162,34	168,83	175,58	182,61	189,91	197,51	205,41	213,62
II.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	1 062,35	1 078,76	1 095,83	1 113,58	1 132,05	1 151,25	1 171,21	1 191,98	1 213,58
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	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	300,47	312,49	324,98
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	218,71	227,46	236,55
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	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	1 533,73	1 595,08	1 658,88
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	1 375,08	1 430,09	1 487,29
3.2.	Расходы на электроэнергию	тыс.руб.	121,05	125,89	130,92	136,16	141,61	147,27	153,16	159,29	165,66
3.3.	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	4,34	4,51	4,69	4,88	5,07	5,28	5,49	5,71	5,94
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	90,14	93,75	97,50
	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	4 094,18	4 231,86	4 375,05
	Среднегодовой тариф конечным потребителям	тыс.руб.	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

Прогноз тарифов ООО «Санаторий Костромской» 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	5 347	5 347	5 347	5 347	5 347	5 347	5 347	5 347	5 347
	Собственные нужды	Гкал	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Хозяйственные нужды	Гкал	574	574	574	574	574	574	574	574	574
	Отпуск тепловой энергии в сеть	Гкал	4 743	4 743	4 743	4 743	4 743	4 743	4 743	4 743	4 743
	<i>Коэффициент индексации</i>		4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
I.	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	1 572,71	1 635,62	1 701,04	1 769,08	1 839,85	1 913,44	1 989,98	2 069,58	2 152,36
1.1.	Материальные затраты	тыс. руб.									
1.2.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	1 214,41	1 262,98	1 313,50	1 366,04	1 420,69	1 477,51	1 536,61	1 598,08	1 662,00
1.3.	Прочие расходы всего, в том числе:	тыс.руб.	358,30	372,63	387,54	403,04	419,16	435,93	453,36	471,50	490,36
1.3.1.	<i>Ремонт основных средств</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>314,13</i>	<i>326,70</i>	<i>339,77</i>	<i>353,36</i>	<i>367,49</i>	<i>382,19</i>	<i>397,48</i>	<i>413,38</i>	<i>429,91</i>
1.3.2.	<i>Оплата работ и услуг сторонних организаций</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>18,52</i>	<i>19,26</i>	<i>20,03</i>	<i>20,84</i>	<i>21,67</i>	<i>22,54</i>	<i>23,44</i>	<i>24,37</i>	<i>25,35</i>
1.3.9.	<i>Другие прочие расходы</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>25,65</i>	<i>26,67</i>	<i>27,74</i>	<i>28,85</i>	<i>30,00</i>	<i>31,20</i>	<i>32,45</i>	<i>33,75</i>	<i>35,10</i>
II.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	614,48	460,28	475,43	491,19	507,59	524,63	542,36	560,80	579,98
2.1.	Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе	тыс.руб.									
2.2.	Налоги и сборы всего, в том числе	тыс.руб.									
2.3.	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	364,32	378,90	394,05	409,81	426,21	443,25	460,98	479,42	498,60
2.4.	Финансирование капитальных вложений из прибыли	тыс.руб.									
2.5.	Налог на прибыль	тыс.руб.									
2.6.	Прочие неподконтрольные расходы	тыс.руб.	168,78	168,78	168,78	168,78	168,78	168,78	168,78	168,78	175,53
2.7.	Компенсация выпадающих доходов по технологическому присоединению (пункт 87 Основ ценообразования)	тыс.руб.									
2.8.	Амортизация	тыс.руб.	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38
III.	Расходы на энергетические ресурсы	тыс.руб.	6 773,23	7 044,16	7 325,92	7 618,96	7 923,72	8 240,67	8 570,30	8 913,11	9 269,63
3.1.	Расходы на топливо	тыс.руб.	5 361,95	5 576,43	5 799,48	6 031,46	6 272,72	6 523,63	6 784,58	7 055,96	7 338,20
3.2.	Расходы на электроэнергию	тыс.руб.	1 328,93	1 382,09	1 437,37	1 494,87	1 554,66	1 616,85	1 681,52	1 748,78	1 818,74
3.3.	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	82,35	85,64	89,07	92,63	96,33	100,19	104,20	108,36	112,70
IV.	Предпринимательская прибыль	тыс.руб.									
V.	Расходы не учитываемые в целях налогообложения	тыс.руб.									
	ИТОГО НВВ	тыс.руб.	8 960,42	9 140,05	9 502,40	9 879,24	10 271,15	10 678,74	11 102,64	11 543,49	12 001,97
	Среднегодовой тариф конечным потребителям	тыс.руб.	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

Прогноз тарифов ООО «КостромаТеплоЭнерго» 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	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
<i>1.3.1.</i>	<i>Ремонт основных средств</i>	<i>тыс.руб.</i>									
<i>1.3.2.</i>	<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>
<i>1.3.3.</i>	<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											
	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
ПАО "ТГК-2"	1450,92	1504,49	1701,67	1797,36	1868,1	1945,16	2009,64	2090,03	2173,6	2260,54	2350,96	2445,0

*с 2019 года средний замешенный тариф в зоне действия ЕТО ПАО «ТГК-2». Для определения долгосрочных прогнозных ценовых последствий (уровней тарифов) на 2020-2028 годы были использованы макроэкономические параметры, установленные Минэкономразвития России

Сводная таблица с прогнозом тарифов на тепловую энергию на 2020 – 2028 годы на территории города Костромы

Наименование организации	Тарифы в сфере теплоснабжения											
	2017 год руб./Гкал	2018 год руб./Гкал	2019 год руб./Гкал	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 г. Костромы "Городские сети"	1944,74	1 827,79	1 864,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Санаторий Костромской"	1620,41	1 716,00	1 817,03	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»	-	2 156,79	2 209,00	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
ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России	1257,41	1 303,81	1 303,81	1 355,96	1 410,20	1 466,61	1 525,28	1 586,29	1 649,74	1 715,73	1 784,36	1 855,73
ПАО "ТГК-2"	1 450,92	1 504,49	1 701,67	1 797,36	1 868,1	1 945,16	2 009,64	2 090,03	2 173,6	2 260,54	2 350,96	2 445,0
ООО "Газпром теплоэнерго Иваново"	1970,00	2 013,12	1 842,40	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")	2700,70	2 555,10	2 607,40	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
ООО "Перспектива"	1795,20	1 858,20	1 659,71	1 724,49	1 791,95	1 862,12	1 935,09	2 010,98	2 089,91	2 172,00	2 257,36	2 313,30

*- материалы Заказчиком не представлены.

город Кострома	Тарифы в сфере теплоснабжения											
	2017 год руб./Гкал	2018 год руб./Гкал	2019 год руб./Гкал	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	1819,911	1866,913	1875,671	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

Средневзвешенный тариф в сфере теплоснабжения 2020-2028 годы (город Кострома)