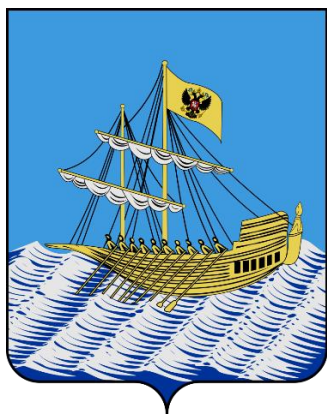


Приложение 1  
к постановлению Главы города Костромы  
от 28 июля 2020 года № 61

ПРОЕКТ



**Актуализированная  
на 2021 год  
Схема теплоснабжения  
города Костромы  
до 2028 года**

**Утверждаемая часть**

## Оглавление

|  |     |
|--|-----|
| Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах 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 теплопотребления 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 .....   | 132 |
| 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 .....   | 134 |
| Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.....   | 136 |
| 2.1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии .....  | 136 |
| 2.2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.....  | 179 |
| 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 .....   | 210 |
| 2.3.1. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения и зоне действия источников тепловой энергии .....   | 212 |
| 2.3.1.1. Существующие и перспективные значения установленной (располагаемой) тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии.....   | 212 |
| 2.3.1.2. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии .....  | 220 |
| 2.3.1.3. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии.....  | 221 |
| 2.3.1.4. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто.....  | 223 |
| 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 .....  | 225 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.3.1.6. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей .....  | 228 |
| 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.....   | 228 |
| 2.3.1.8. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки .....   | 232 |
| 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 .....   | 233 |
| 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.....  | 233 |
| Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.....   | 235 |
| 3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей .....   | 235 |
| 3.2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения.....  | 237 |
| 3.3. Описание изменений существующего и перспективного баланса теплоносителя .....  | 238 |
| Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа город Кострома.....  | 240 |
| 4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения городского округа .....   | 240 |
| 4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского округа.....   | 280 |
| Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.....  | 309 |
| 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 ..... | 309 |
| 5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии .....   | 309 |
| 5.3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения .....   | 310 |

|  |     |
|--|-----|
| 5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных ...  | 313 |
| 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 .....   | 313 |
| 5.6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.....   | 314 |
| 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 .....   | 314 |
| 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.....   | 314 |
| 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 .....  | 349 |
| 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).....  | 430 |
| 10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).....   | 430 |
| 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.....   | 479 |
| 14.5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности.....   | 482 |
| 14.6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.....  | 483 |
| 14.7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме.....  | 484 |
| 14.8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии.....   | 484 |
| 14.9. Коэффициент использования теплоты топлива .....  | 485 |
| 14.10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии .....   | 487 |
| 14.11. Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей .....   | 489 |
| 14.12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей.....  | 490 |
| 14.13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии ..... | 490 |
| Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия .....  | 494 |
| 15.1. Описание изменений в ценовых (тарифных) последствиях.....  | 494 |
| 15.2. Макроэкономические параметры.....  | 494 |
| 15.3. Прогноз тарифов на 2020 - 2028 годы на тепловую энергию на территории города Костромы.....   | 494 |

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

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

Фактический ввод в действие жилых домов в период с 2007 год по 2019 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 2019 года представлено в таблице 1.1.3.

Планируемое размещение нового жилищного строительства, согласно Генерального плана города Костромы, составляет 519 744,6 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> и представлено в таблицах 1.1.6 – 1.1.7.

Знаком «+» отмечены годы реализации мероприятия.

Таблица 1.1.1

| Наименование<br>показателей    | Еденица<br>измерения. | 2007<br>год | 2008<br>год | 2009<br>год | 2010<br>год | 2011<br>год | 2012<br>год | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ввод в действие<br>жилых домов | тыс.м <sup>2</sup>    | 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» (далее - ООО «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 «СТТ»).

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 тепловой энергии от вышеперечисленных источников теплоснабжения 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 Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105.

Котельная, расположенная по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Строительный, дом 7а выведена из эксплуатации, потребители тепловой энергии переключены на 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 8/6, 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 БКМ-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».

28 июня 2019 года заключено концессионное соглашение № 54-д, согласно которому все муниципальные тепловые сети от источников тепловой энергии МУП г. Костромы «Городские сети» 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

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки   | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>годы |
|----------|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 1        | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 74          | Многоквартирный дом   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 2        | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Кирпичный, дом 12            | Двухквартирный жилой дом  |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 3        | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская, дом 105           | Автостоянка для хранения транспорта   |             |             |             |             | +           |                        |                        |
| 4        | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Широкая, дом 3/2              | Блокированный жилой дом   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 5        | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, бульвар Маршала Василевского, дом 9 | Многоквартирный 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   |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение   | Вид застройки   | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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      | Многоквартирный 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)                                  |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки   | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>годы |
|----------|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 25       | Костромская область, город Кострома, микрорайон «Новый город»  | Многokвартирный 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   | Многokвартирный 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»  | Многokвартирный дом № 8 литер Б по ГП, 2-ой этап                        |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 37       | Костромская область, город Кострома, улица Московская, в районе дома 100   | Многokвартирный дом № 124 по ГП   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 38       | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Свердлова, дом 67                   | Многokвартирный дом   |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение   | Вид застройки                              | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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)             |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки   | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>годы |
|----------|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 55       | Костромская область, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 30  | Многokвартирный дом (44 по ГП) с пристроенными нежилыми помещениями   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 56       | Костромская область, город Кострома  | Многokвартирный дом (50 по ГП)  |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 57       | Костромская область, город Кострома, улица Радиозаводская, дом 32  | Многokвартирный дом (45 по ГП) с пристроенными нежилыми помещениями   |             |             |             |             |             |                        | +                      |
| 58       | Костромская область, город Кострома  | Многokвартирный дом (48 по ГП)  |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 59       | Костромская область, город Кострома, улица Олега Юрасова, дом 34   | Многokвартирный 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  | Многokвартирный 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 многokвартирный дом со встроенно-пристроенным магазином и административными помещениями  |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 64       | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Симановского, дом 71      | Многokвартирный дом   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 65       | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Лагерная, дом 17          | Многokвартирный 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 |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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   | Многokвартирный дом № 11 по ГП   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 72       | Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 40   | Многokвартирный дом № 12 по ГП   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 73       | Костромская область, город Кострома, набережная Чернигинская, дом 38   | Многokвартирный 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           | Многokвартирный дом (I очередь строительства)  |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 75       | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 80           | Многokвартирный дом (II очередь строительства)   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 76       | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Береговая, дом 8а         | Многokвартирный дом  |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 77       | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, дом 100      | Многokвартирный 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   | Многokвартирные дома.<br>Многokвартирный дом № 3 (по ГП)   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 80       | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Зеленая, дом 8            | Складское здание с административными помещениями   |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение   | Вид застройки  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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  |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение   | Вид застройки  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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.<br>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.<br>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 86             | 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  |             |             |             |             |             | +                      |                        |



| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки   | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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              |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение   | Вид застройки  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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   |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение   | Вид застройки   | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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   |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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   |             |             |             | +           |             |                        |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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  |             |             |             |             | +           |                        |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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                               |             |             |             |             | +           |                        |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки   | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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   |             |             |             | +           |             |                        |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки                                    | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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 |             |             |             | +           |             |                        |                        |



| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки                                    | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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             |             |             |             |             |             |                        | +                      |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки                        | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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 |             |             |             |             |             |                        | +                      |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки                                   | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>годы |
|----------|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 230      | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Давыдовская, 8                      | Многоквартирный 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   | Многоквартирный 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                 | Многоквартирный дом № 2 по ГП                   |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 239      | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, поселок Волжский квартал 3, дом 23        | Многоквартирный 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   | Многоквартирный дом                             |             |             |             |             |             | +                      |                        |
| 242      | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Шагова, 13б                         | Индивидуальный жилой дом                        |             |             |             |             |             | +                      |                        |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки                               | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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 Катушечная, 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 Катушечная, 34      | Многоквартирный дом                         |             |             |             |             | +           |                        |                        |
| 255      | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, проезд Давыдовскийб-й, 65 | Реконструкция индивидуального жилого дома)  |             |             |             |             |             |                        | +                      |

| №<br>п/п | Адрес /местоположение  | Вид застройки                        | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019 -<br>2023<br>годы | 2024 -<br>2028<br>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 2021 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 2019 года, а также года, предшествующему базовому периоду, 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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|---|--------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1     | Автомобильная мойка на 2 поста                          | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | 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<br>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<br>44328000-8-2018  | 19.02.2018                  | Костромская область, город Кострома, улица Базовая, дом 12, дом 12а   | Общество с ограниченной ответственностью «Резилюкс-Волга»                     | 772,8                  | 219,6                 | -                  |
| 9     | Предприятие автосервиса   | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|---|---------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
|       |   |                           |                             | Кострома, улица «Северной правды», СТ «Мир»  |  |                        |                       |                    |
| 14    | Здание с офисными и бытовыми помещениями  | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|---|---------------------------|-----------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 19    | 2-х этажный 8-и квартирный дом № 92 по ГП | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 <sup>3</sup> | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|---|---------------------------|-----------------------------|--|---|------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|       |   |                           |                             | Кострома, улица 8 Марта, дом 10  |   |                                    |                       |                    |
| 25    | Многоквартирный дом                               | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|---|---------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 31    | 2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 96 по ГП | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>44328000-59-2018 | 31.07.2018                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Осыпная, дом 20/13     | Жаворонков Марк Вадимович;<br>Сидоренко Наталия Павловна;<br>Задорина Галина Николаевна;<br>Груздев Федор Иванович;<br>Буйвол Владимир Михайлович;<br>Хохлов Юрий Леонидович | 2 212,6                | 579,9                 | 6                  |

| № п/п | Наименование                                     | Номер разрешения          | Дата разрешения/дата заявки | Адрес/местоположение  | Застройщик   | Строительный объем, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|--|---------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 51    | Производственное здание (1 и 2 этапы)            | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|--|---------------------------|-----------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 58    | Здание оптовой торговли                        | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|--|---------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
|       |  |                           |                             | Кострома, улица Мясницкая, дом 43   |  |                        |                       |                    |
| 77    | Блокированный жилой дом на 4 блок-секции № 3 по ГП | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|--|----------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 86    | Цветочный магазин (II этап строительства)                                    | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|--|----------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 95    | Многоквартирный дом  | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|--|----------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 102   | Многоквартирный дом  | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>44328000-119-2018 | 28.12.2018                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Бабушкиной Натты, дом 11       | Общество с ограниченной ответственностью «Парк»  | 4 878,3                | 1 279,2               | 20                 |
| 106   | Многоквартирный дом  | 44-RU<br>44328000-120-2018 | 28.12.2018                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юных пионеров, дом 56, дом 56а | Общество с ограниченной ответственностью «Престиж»   | 7 649,4                | 1 629,2               | 24                 |
| 107   | Многоквартирный дом  | 44-RU<br>44328000-121-2018 | 29.12.2018                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Козуева, дом 46                | 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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|---|----------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 108   | Многоквартирный дом                         | 44-RU<br>44328000-122-2018 | 29.12.2018                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Катушечная, дом 13        | Общество с ограниченной ответственностью «XIII этажей»                                       | 8 187,2                | 1 538,9               | -                  |
| 109   | Многоквартирный дом                         | 44-RU<br>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<br>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<br>44328000-2-2019   | 17.01.2019                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Кузнецкая, дом 6          | Петухов Алексей Михайлович;<br>Данильченко Татьяна Нуриевна                                  | 3 216,8                | 512,4                 | -                  |
| 112   | Часовня                                     | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
|       |  |                           |                             | Кострома, город<br>Кострома, проезд<br>Галичский, дом 45/28  |  |                        |                       |                    |
| 116   | Открытая автостоянка с автомойкой шиномонтажом | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>44328000-11-2019 | 04.02.2019                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Московская в районе дома 100  | Фролов Федор Евгеньевич                              | 2 010,6                | 412,5                 | -                  |
| 120   | Торговый центр                                 | 44-RU<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|---|---------------------------|-----------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 122   | Автостоянка                                     | 44-RU<br>44328000-14-2019 | 11.02.2019                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 146                | Суслова Елена Михайловна                          | -                      | -                     | -                  |
| 123   | 2-х этажный 8-и квартирный жилой дом № 37 по ГП | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>44328000-19-2019 | 22.02.2019                  | Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Юбилейная, дом 106                  | Опарин Иван Алексеевич                            | 566,0                  | 138,6                 | -                  |
| 128   | Магазин   | 44-RU<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|---|---------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
|       |   |                           |                             | Кострома, бульвар Петровский, дом 3а  |  |                        |                       |                    |
| 130   | Автостоянка                                   | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|--|---------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 136   | Многоквартирный жилой дом № 39 по ГП               | 44-RU<br>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<br>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<br>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   | Производственное база (административное здание)    | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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, м³ | Площадь здания (кв.м) | Количество квартир |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 145   | Многоквартирные дома. Корпус № 1    | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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 Нуритдинович; 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                 |

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

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

| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование   | Застройщик   | Номер<br>разрешения         | Дата<br>Выдачи<br>разреше<br>ния | Площадь<br>здания (кв.м) |
|----------|--|--|--|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|          |  |  | «КостромаБизнес<br>Строй»  |                             |                                  |                          |
| 46       | Костромская область, город<br>Кострома, улица Козуева, дом 80                    | Многоквартирный дом (II очередь<br>строительства)  | Общество с<br>ограниченной<br>ответственностью<br>«КостромаБизнес<br>Строй»                            | 44-RU 44328000-<br>247-2018 | 27.08.2018                       | 6736,12                  |
| 47       | Костромская область, город<br>Кострома, улица Береговая, дом<br>8а               | Многоквартирный дом  | Общество с<br>ограниченной<br>ответственностью<br>"Специализирован-ный<br>застройщик "Строй-<br>Актив" | 44-RU 44328000-<br>250-2018 | 31.08.2018                       | 1500,41                  |
| 48       | Костромская область, город<br>Кострома, улица Костромская,<br>дом 100            | Многоквартирный дом со встроено-<br>пристроенным объектом<br>кратковременного пребывания детей<br>дошкольного возраста | Общество с<br>ограниченной<br>ответственностью<br>«Клевер»   | 44-RU 44328000-<br>256-2018 | 20.08.2018                       | 8418,61                  |
| 49       | Костромская область, город<br>Кострома, улица Речная, дом 30                     | Комплекс жилых домов со<br>встроенными помещениями<br>общественного назначения "Речной"                                | Общество с<br>ограниченной<br>ответственностью<br>«РЕЧНОЙ»   | 44-RU 44328000-<br>257-2018 | 20.08.2018                       | 10611,3                  |
| 50       | Костромская область, город<br>Кострома, улица Нижняя Дебря,<br>дом 102а корпус 3 | Многоквартирные дома<br>(многоквартирный дом № 3 по ГП)  | Общество с<br>ограниченной<br>ответственностью<br>«Европа»   | 44-RU 44328000-<br>260-2018 | 04.09.2018                       | 3344,3                   |
| 51       | Костромская область, город<br>Кострома, улица Димитрова, дом<br>15               | Многоквартирный дом со<br>встроенными нежилыми<br>помещениями  | Общество с<br>ограниченной<br>ответственностью<br>«Зеленый город»                                      | 44-RU 44328000-<br>270-2018 | 14.09.2018                       | 8355,6                   |
| 52       | Костромская область, город<br>Кострома, улица Индустриальная,<br>дом 26          | 1-й этап строительства.<br>Многоквартирный дом № 1 (по ПЗУ)<br>с инженерными коммуникациями                            | ООО «ПМК»  | 44-RU 44328000-<br>287-2018 | 07.11.2018                       | 18566,78                 |
| 53       | Костромская область, город<br>Кострома, улица Индустриальная,<br>дом 26          | 2-й этап строительства.<br>Многоквартирные дома<br>№ 2, 3, 4, 5 (по ПЗУ) с инженерными<br>коммуникациями               | ООО «ПМК»  | 44-RU 44328000-<br>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 | Многоквартирный 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       | Многоквартирный дом  | ЖСК «КГТУ -2014»  | 44-RU 44328000-297-2018 | 28.11.2018             | 4684,8                |
| 57    | Костромская область, город Кострома, улица Новосельская, дом 61       | Многоквартирный 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      | Многоквартирный 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     | Многоквартирный 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 встроенными 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-пристроенным 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-пристроенным 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                 |

| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование                                    | Застройщик  | Номер<br>разрешения    | Дата<br>Выдачи<br>разреше<br>ния | Площадь<br>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               |



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

| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование                                      | Застройщик   | Номер<br>разрешения     | Дата<br>Выдачи<br>разреше<br>ния | Площадь<br>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  | Многоквартирный 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   | Многоквартирный 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   | Многоквартирный 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   | Многоквартирный жилой дом                         | Общество с ограниченной  | 44-RU 44328000-131-2017 | 23.06.2017                       | 2012,4                   |

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

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

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

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



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

| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование                              | Застройщик                      | Номер                   | Дата       | Площадь<br>здания<br>(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                        |

| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование                         | Застройщик                | Номер                   | Дата       | Площадь<br>здания<br>(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                        |

| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование                              | Застройщик  | Номер                   | Дата       | Площадь<br>здания<br>(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                         |

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

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

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



| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование                              | Застройщик                           | Номер                   | Дата       | Площадь<br>здания<br>(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                       |

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

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

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

| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование                              | Застройщик   | Номер                   | Дата       | Площадь<br>здания<br>(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                       |

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



| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование             | Застройщик                  | Номер                   | Дата       | Площадь<br>здания<br>(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                      |

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

| №<br>п/п | Площадки строительства   | Наименование  | Застройщик                      | Номер                       | Дата       | Площадь<br>здания<br>(кв.м) |
|----------|--|---|---------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| 303      | Костромская область, город Кострома,<br>улица Заводская, 2     | Блокированный дом<br>малоэтажной жилой<br>застройки | ООО «ДОН-СТРОЙ»                 | 44-RU 44328000-<br>115-2017 | 24.05.2017 | 195,89                      |
| 304      | Костромская область, город Кострома,<br>улица Заводская, 2     | жилой дом блокированной<br>застройки                | Тельцова Светлана<br>Викторовна | 44-RU 44328000-<br>242-2017 | 29.09.2017 | 174,76                      |
| 305      | Костромская область, город Кострома,<br>улица Цветочная, 11    | Жилой дом блокированной<br>застройки                | Газарян Елена Владимировна      | 44-RU 44328000-<br>243-2017 | 29.09.2017 | 174,76                      |
| 306      | Костромская область, город Кострома,<br>проезд Торфяной, дом 7 | Индивидуальный жилой дом                            | Фролов Даниил Борисович         | 44-RU 44328000-<br>40-2017  | 23.03.2017 | 225,38                      |
| 307      | Костромская область, город Кострома,<br>улица 8 Марта, 33      | Блокированный жилой дом                             | Малеева Наталья Евгеньевна      | 44-RU 44328000-<br>152-2018 | 21.06.2018 |                             |
| 308      | Костромская область, город Кострома,<br>улица 8 Марта, 33      | Блокированный жилой дом                             | Малеева Наталья Евгеньевна      | 44-RU 44328000-<br>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  | Баева 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<br>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<br>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<br>44328000-189-2018 | 12.05.2019 | 363,5                  |
| 14    | Костромская область, город Кострома, улица Юбилейная, дом 10б   | Административное здание   | Опарин Иван Алексеевич   | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>44328000-296-2018 | 01.09.2019 | 1205,6                 |
| 29    | Костромская область, город Кострома, улица Депутатская, дом 37  | Гостиница  | Батин Александр Александрович  | 44-RU<br>44328000-301-2018 | 22.12.2020 | 155,75                 |
| 30    | Костромская область, город Кострома, улица Жужелинская, дом 16  | Аптечный пункт   | Мясников Алексей Александрович   | 44-RU<br>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<br>44328000-309-2018 | 21.12.2019 | 1281                   |

| №<br>п/п | Адрес/местоположение   | Наименование  | Застройщик   | Номер                      | Дата       | Площадь<br>здания<br>(кв. м) |
|----------|--|---|--|----------------------------|------------|------------------------------|
| 32       | Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 34        | Наземная стоянка с административно-торговыми помещениями                        | Гайфутдинов Рауф Шигабутдинович  | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>44328000-23-2019  | 01.10.2019 | 284,48                       |



| №<br>п/п | Адрес/местоположение  | Наименование   | Застройщик   | Номер                      | Дата       | Площадь<br>здания<br>(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<br>44328000-30-2019  | 20.11.2019 | 278,19                       |
| 44       | Костромская область, город Кострома, улица Индустриальная, дом 9      | Объект обслуживания населения. Магазина автозапчастей с предприятием общественного питания (кафе-бар) II очередь строительства | Терновец Владимир Сергеевич  | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>44328000-281-2018 | 18.06.2019 | -                      |
| 8     | Костромская область, город Кострома, улица Смирнова Юрия, дом 206    | АЗС   | Общество с ограниченной ответственностью «Гранд Ойл»  | 44-RU<br>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<br>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<br>44328000-313-2018 | 19.12.2019 | 1479                   |

| №<br>п/п | Адрес/местоположение   | Наименование  | Застройщик  | Номер                      | Дата       | Площадь<br>здания (кв.<br>м) |
|----------|--|---|---|----------------------------|------------|------------------------------|
| 11       | Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 105       | Завод по производству холодильного оборудования   | Общество с ограниченной ответственностью «Завод Брэндфорд»                        | 44-RU<br>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<br>44328000-27-2019  | 20.08.2020 | 120                          |
| 13       | Костромская область, город Кострома, улица Солониовская, 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<br>44328000-28-2019  | 29.11.2019 | 552,2                        |
| 14       | Костромская область, город Кострома, улица Локомотивная, дом 5б      | Складское здание  | Смирнова Любовь Николаевна  | 44-RU<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 Солоницкая, 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                                    |

| №<br>п/п | Адрес (местоположение)  | Кадастровый номер | Площадь<br>(кв.м) | Разрешенное использование   |
|----------|---|-------------------|-------------------|---|
| 20       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Индустриальная, 79 | 44:27:060402:130  | 10087             | промышленные и коммунально-складские IV, V классов<br>опасности; объекты административного назначения, связанные с<br>обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и<br>коммерческого назначения, связанные с обслуживанием<br>предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли;<br>объекты инженерной инфраструктуры   |
| 21       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Зеленая, 10б       | 44:27:060403:621  | 33622             | промышленные и коммунально-складские II, III, IV, V классов<br>опасности; объекты административного назначения, связанные с<br>обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и<br>коммерческого назначения, связанные с обслуживанием<br>предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли;<br>объекты инженерной инфраструктуры; автостоянки для хранения<br>всех видов транспорта, включая ведомственный и грузовой |
| 22       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Щербины Петра, 18  | 44:27:070201:312  | 4376              | промышленные и коммунально-складские IV, V классов<br>опасности; объекты административного назначения, связанные с<br>обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и<br>коммерческого назначения, связанные с обслуживанием<br>предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли;<br>объекты инженерной инфраструктуры   |
| 23       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Вокзальная, 50а    | 44:27:090704:404  | 7918              | промышленные и коммунально-складские IV, V классов<br>опасности; объекты административного назначения, связанные с<br>обслуживанием предприятия; офисные объекты делового и<br>коммерческого назначения, связанные с обслуживанием<br>предприятия; объекты оптовой, оптово-розничной торговли;<br>объекты инженерной инфраструктуры   |
| 24       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Локомотивная, 3г   | 44:27:061202:444  | 3535              | объекты административного назначения; офисные объекты<br>делового и коммерческого назначения; объекты розничной<br>торговли; общественного питания; бытового обслуживания<br>населения  |
| 25       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Локомотивная, 3в   | 44:27:061202:443  | 2299              | объекты административного назначения; офисные объекты<br>делового и коммерческого назначения; объекты розничной<br>торговли; общественного питания; бытового обслуживания<br>населения  |
| 26       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Костромская, 2ж    | 44:27:050603:105  | 2117              | объекты административного назначения; офисные объекты<br>делового и коммерческого назначения; объекты розничной<br>торговли; общественного питания; бытового обслуживания<br>населения  |

| №<br>п/п | Адрес (местоположение)   | Кадастровый номер | Площадь<br>(кв.м) | Разрешенное использование   |
|----------|--|-------------------|-------------------|---|
| 27       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>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,<br>городской округ город Кострома, город<br>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,<br>городской округ город Кострома, город<br>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,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Новоселов, 26     | 44:27:070234:2463 | 4859              | строительство объекта дошкольного образования (детского сада)   |
| 31       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, шоссе Некрасовское, 44  | 44:27:010101:1332 | 7554              | объекты детского дошкольного образования  |
| 32       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>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,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Деминская, 2д     | 44:27:061201:996  | 1600              | строительство объекта оптово-розничной торговли (дилерского центра)   |
| 34       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>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,<br>городской округ город Кострома, город<br>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 Солониковская, 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  |

| №<br>п/п | Адрес (местоположение)   | Кадастровый номер | Площадь<br>(кв.м) | Разрешенное использование                   |
|----------|--|-------------------|-------------------|---|
| 68       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, микрорайон Черноречье, в районе<br>ГК №27 | 44:27:070109:4780 | 21                | объекты гаражного назначения                |
| 69       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Тополиная, 2                        | 44:27:070411:1053 | 682               | для индивидуального жилищного строительства |
| 70       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Тополиная, 12                       | 44:27:070411:1062 | 597               | для индивидуального жилищного строительства |
| 71       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Рабочая Слобода, 66                 | 44:27:010205:66   | 670               | дома индивидуальной жилой застройки         |
| 72       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Тополиная, 14                       | 44:27:070411:1065 | 598               | для индивидуального жилищного строительства |
| 73       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Бляхина, 25                         | 44:27:020208:34   | 598               | дома индивидуальной жилой застройки         |
| 74       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Тополиная, 16                       | 44:27:070411:1056 | 610               | для индивидуального жилищного строительства |
| 75       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Тополиная, 18                       | 44:27:070411:1055 | 583               | для индивидуального жилищного строительства |
| 76       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 24              | 44:27:020118:242  | 1031              | для индивидуального жилищного строительства |
| 77       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 26              | 44:27:020118:244  | 1027              | для индивидуального жилищного строительства |
| 78       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 57              | 44:27:020118:241  | 618               | для индивидуального жилищного строительства |
| 79       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 59              | 44:27:020118:243  | 615               | для индивидуального жилищного строительства |

| №<br>п/п | Адрес (местоположение)  | Кадастровый номер | Площадь<br>(кв.м) | Разрешенное использование  |
|----------|---|-------------------|-------------------|--|
| 80       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 13 | 44:27:020118:237  | 858               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 81       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 15 | 44:27:020118:239  | 888               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 82       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 17 | 44:27:020118:268  | 682               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 83       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 21 | 44:27:020118:265  | 682               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 84       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Индустриальная, 65в    | 44:27:061101:482  | 3 180             | объекты розничной торговли, объекты общественного питания,<br>предприятия автосервиса, автозаправочные станции |
| 85       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 25 | 44:27:020118:269  | 675               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 86       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 33 | 44:27:020118:268  | 682               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 87       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 39 | 44:27:020118:248  | 702               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 88       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 41 | 44:27:020118:250  | 702               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 89       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Аркадия Жолниренко, 43 | 44:27:020118:267  | 702               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 90       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Николая Тимофеева, 28  | 44:27:020118:238  | 824               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 91       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Николая Тимофеева, 30  | 44:27:020118:264  | 783               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 92       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Николая Тимофеева, 32  | 44:27:020118:266  | 841               | для индивидуального жилищного строительства  |

| №<br>п/п | Адрес (местоположение)  | Кадастровый номер | Площадь<br>(кв.м) | Разрешенное использование  |
|----------|---|-------------------|-------------------|--|
| 93       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Николая Тимофеева, 34      | 44:27:020118:252  | 900               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 94       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Николая Тимофеева, 40      | 44:27:020118:263  | 686               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 95       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Николая Тимофеева, 44      | 44:27:020118:249  | 686               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 96       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Николая Тимофеева, 50      | 44:27:020118:253  | 1199              | для индивидуального жилищного строительства  |
| 97       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, поселок Волжский квартал 13, 9   | 44:27:020118:236  | 611               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 98       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, поселок Волжский квартал 13, 10а | 44:27:020118:233  | 601               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 99       | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, поселок Волжский квартал 13, 9а  | 44:27:020118:235  | 633               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 100      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, поселок Волжский квартал 13, 10  | 44:27:020118:234  | 677               | для индивидуального жилищного строительства  |
| 101      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Локомотивная. 11           | 44:27:061202:449  | 14707             | объекты административного назначения; офисные объекты<br>делового и коммерческого назначения; объекты розничной<br>торговли; автостоянки |
| 102      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Индустриальная, 81         | 44:27:060402:75   | 35000             | для строительства производственного предприятия<br>(деревообрабатывающий завод)  |
| 103      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, проспект Текстильщиков, 41       | 44:27:040212:88   | 338               | деловое управление, бытовое обслуживание, общественное<br>питание, магазины  |
| 104      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Индустриальная, 52         | 44:27:060101:512  | 10 049            | производственная деятельность, склады, обслуживание<br>автотранспорта, объекты придорожного сервиса                                      |
| 105      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Боровая, 34а               | 44:27:020329:21   | 5598              | магазины, общественное питание, бытовое обслуживание,<br>деловое управление  |

| №<br>п/п | Адрес (местоположение)   | Кадастровый номер  | Площадь<br>(кв.м) | Разрешенное использование   |
|----------|--|--|-------------------|---|
| 106      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Коммунаров, 73а     | 44:27:020402:311   | 3102              | деловое управление, магазины, общественное питание, бытовое обслуживание, объекты торговли<br>(торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы), развлечения, амбулаторно-поликлиническое обслуживание)  |
| 107      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>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,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Индустриальная, 50а | 44:27:060201:335   | 4205              | обслуживание автотранспорта, объекты гаражного назначения   |
| 109      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>Кострома, улица Торфяная, 30        | 44:27:050558:35  | 1367              | для индивидуального жилищного строительства   |
| 110      | Костромская область, город Кострома, улица.<br>Индустриальная, в районе дома 54  | Осуществляется<br>постановка на<br>государственный<br>кадастровый учет | 834               | коммунально-складские объекты и производственные предприятия различного профиля III, IV, V классов опасности  |
| 111      | Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город<br>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,<br>городской округ город Кострома, город<br>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,  |

| №<br>п/п | Наименование<br>источника<br>теплоснабжения | Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника<br>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,   |



| №<br>п/п | Наименование<br>источника<br>теплоснабжения   | Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника<br>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<br>котельная БМК-<br>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<br>котельная БМК-0,25<br>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<br>(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<br>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<br>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<br>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) |

| №<br>п/п | Наименование<br>источника<br>теплоснабжения | Индивидуализирующие характеристики, адрес (местоположение) источника<br>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<br>ль                    | по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ерохова, 11 (далее – Костромская ТЭЦ-1)  |
| 39.      | теплоэлектроцентра<br>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

[illegible]

[illegible]

| №<br>п/п | Наименование источника теплоснабжения | Предложения   | Капитальные<br>вложения<br>(рубли) | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 -<br>2023 | 2024 -<br>2026 |
|----------|---------------------------------------|---|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------------|
| 28       | Котельная ул. Московская, 105         | Подключение объекта капитального строительства: школа на 1000 мест по улице Сулова, 8   | 12 010 615                         |          |          |          |          | +        | +        | +        |                |                |
|          |                                       | Подключение объекта: жилой дом лит. 8, мр-н "Агашкина гора"   | 6 690 339                          |          |          |          | +        | +        |          |          |                |                |
| 29       | Котельная Военный городок-1, 10       | Строительство БМК   | 9 231 500                          |          |          |          |          |          |          |          | +              |                |
| 30       | Котельная пр. Мира, 8/6               | 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      | 2020   | 2021-2023 | 2024-2028 |
| Котельная ул. Пастуховская, 37а        | 39 632,90                              | 44 713,48 | 35 538,26                             | 35 318,86 | 35 735,26                             | 37 042,26 | 36 238,61                                    | 36 238,61 | 36 238,61 |
| Котельная пос. Новый, 15               | 12 415,40                              | 12 417,18 | 12 663,10                             | 12 761,36 | 12 053,91                             | 11 471,38 | 13 469,15                                    | 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                              | 4 318,66  | 4 577,86                                     | 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                              | 8 177,47  | 8 138,16                                     | 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                              | 2 776,16  | переключени<br>е на<br>Пастуховска<br>я, 37а |           |           |
| Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1 | 504,00                                 | 301,48    | 243,72                                | 310,61    | 478,81                                | 526,47    | 338,89                                       | 338,89    | 338,89    |
| Котельная ул. Боровая, 4               | 23 354,10                              | 27 873,15 | 20 772,77                             | 21 933,25 | 21 758,40                             | 23 695,43 | 21 826,43                                    | 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                              | 2 632,71  | 2 644,06                                     | 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                              | 1 252,64  | 1 232,66                                     | 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                              | 3 732,13  | 4 111,75                                     | 4 111,75  | 4 111,75  |
| Котельная пр-д Речной, 7               | 486,70                                 | 63,30     | 435,45                                | 405,16    | 460,62                                | 498,70    | 396,17                                       | 396,17    | -         |
| Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1  | 2 396,10                               | 2 367,54  | 1 632,71                              | 2 091,86  | 2 132,21                              | 2 106,89  | 1 950,54                                     | 1 950,54  | 1 950,54  |
| Котельная ул. Смоленская, 23а          | 1 029,80                               | 854,10    | переключе<br>ние на<br>ПАО<br>«ТГК-2» |           |                                       |           |  |           |           |
| Котельная ул. Свердлова, 51а           | 1 213,80                               | 1 004,80  | 598,06                                | 664,70    | переключе<br>ние на<br>ПАО<br>«ТГК-2» |           |  |           |           |
| Котельная ул. Сутырина, 8              | 20 334,60                              | 23 311,68 | 17 576,5                              | 17 166,35 | 17 341,03                             | 20 340,68 | 18 646,33                                    | 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                              | 4 147,76  | переключени<br>е на ПАО<br>"ТГК- 2"          |           |           |
| Котельная ш. Кинешемское, 72           | 2 600,80                               | 2 003,28  | 2 462,74                              | 2 519,03  | 2 496,09                              | 2 355,02  | 2 499,05                                     | 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                              | 2 271,71  | 2 172,51                                     | 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                             | 22 115,25 | 22 115,25                                    | 22 115,25 | 22 115,25 |

| Наименование источника теплоснабжения  | Потребление тепловой энергии, Гкал/год |            |            |                       |  |            |            |            |                       |
|--|--|------------|------------|-----------------------|--|------------|------------|------------|-----------------------|
|  | 2014                                   | 2015       | 2016       | 2017                  | 2018                                       | 2019       | 2020       | 2021-2023  | 2024-2028             |
| Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1      | 15 110,90                              | 13 761,13  | 12 359,64  | 12 431,16             | 12 107,66                                  | 12 997,55  | 13 388,61  | 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                                   | 2 549,70   | 2 671,34   | 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                                   | 3 772,88   | 4 211,89   | 4 211,89   | 4 211,89              |
| Котельная ул.Вокзальная,1, стр.1       | 1 174,80                               | 1 463,72   | 941,41     | 871,28                | 1 110,01                                   | 1 256,86   | 949,65     | 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                                  | 10 258,10  | 10 004,41  | 10 004,41  | 10 004,41             |
| Котельная ул. Вокзальная, 56           | -                                      | -          | 601,09     | 567,61                | 966,38                                     | 779,77     | 655,28     | 655,28     | 655,28                |
| Котельная ул. Малышковская, 55         | 2 791,50                               | 3 925,19   | 2 573,39   | 2 704,50              | переключе<br>ние на<br>Московска<br>я, 105 |            |            |            |                       |
| Котельная ул. Загородная 2-я, 40а      | 4 662,10                               | 4 284,74   | 5 060,53   | 4 643,20              | 4 515,10                                   | 4 231,11   | 5 091,37   | 5 091,37   | 5 091,37              |
| Котельная пос. Учхоза Костромской      | 1 462,20                               | 961,98     | 1 891,10   | 1 844,44              | 1 788,25                                   | 2 125,29   | 1 875,46   | 1 875,46   | 1 875,46              |
| Котельная ул. Солонииковская, 106      | 2 953,90                               | 2 953,90   | 2 953,90   | закрытие<br>котельной |  |            |            |            |                       |
| Костромская ТЭЦ-1                      | 528 244,30                             | 517 652,80 | 557 996,00 | 564 956,00            | 583 845,00                                 | 494 268,00 | 462 415,00 | 463 678,00 | 463 678,00            |
| Костромская ТЭЦ-2                      | 773 462,00                             | 753 333,20 | 791 621,00 | 774 951,00            | 801 982,00                                 | 693 851,00 | 700 723,00 | 693 091,00 | 693 091,00            |
| Котельная РК-2                         | 98 379,90                              | 97 537,80  | 102 057,00 | 104 621,00            | 106 192                                    | 95 242,00  | 97 954,00  | 96 554,00  | 96 554,00             |
| Котельная ул. Голубкова, 9а            | 12 963,30                              | 10 214,50  | 11 818,95  | 11 407,11             | 11 714,97                                  | 13 077,64  | 11 701,98  | 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                                  | 12 878,24  | 12 628,61  | 12 628,61  | 12 628,61             |
| Котельная ул. Береговая, 45            | 19 630,82                              | 17 552,10  | 16 806,13  | 17 075,92             | 17 545,76                                  | 18 862,13  | 16 885,61  | 16 885,61  | 16 885,61             |
| Котельная ул. Костромская, 48а         | 82,00                                  | 104,90     | 107,14     | 125,18                | 153,58                                     | 149,30     | 152,00     | 152,00     | 152,00                |
| Котельная пос. Волжский                | 2 460,77                               | 1 867,20   | 4 347,67   | 4 437,43              | 4 361,10                                   | 5 284,32   | 4 446,21   | 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                                   | 1 318,13   | 1 309,08   | 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  | 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                                   | 1 691,26*  | 2 487,49   | 2 487,49   | Строительст<br>во БМК |
| Котельная ул. Московская, 105          | 196 364,00                             | 196 364,00 | 106 398,38 | 99 731,14             | 103 252,20                                 | 109 459,75 | 108 190,37 | 108 190,37 | 108 190,37            |

| Наименование источника<br>теплоснабжения                                     | Потребление тепловой энергии, Гкал/год |           |           |           |                       |           |           |           |           |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2014                                   | 2015      | 2016      | 2017      | 2018                  | 2019      | 2020      | 2021-2023 | 2024-2028 |
| 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 | 92 028,30 | 92 028,30 |
| Котельная пр. Мира, 8/6  | 563,20                                 | 250,95    | 576,17    | 227,23    | Закрытие<br>котельной |           |           |           |           |
| Котельная Апраксинский пр-д, 45  | -                                      | 8 463     | 8 463     | 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 | 15 519,78 | 15 519,78 |
| БМК-0,35Мвт ул. Кр.<br>Байдарка, 1,3   | -                                      | -         | -         | -         | 263,95                | 410,21    | 686,88    | 686,88    | 686,88    |
| БМК-0,25 Мвт ул. Кр. Байдарка,<br>7-8  | -                                      | -         | -         | -         | 266,57                | 478,01    | 449,06    | 449,06    | 449,06    |
| БМК ОГБУЗ "Родильный дом г.<br>Костромы", пр-т Мира, 8                       | -                                      | -         | -         | -         | -                     |           |           | -         | -         |
| БМК ОГБУЗ "Костромская<br>областная клиническая<br>больница", пр-т Мира, 114 | -                                      | -         | -         | -         | -                     |           |           | -         | -         |
| БМК для жилой застройки<br>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      | 2020   | 2021-2023 | 2024-2028 |
| Котельная ул. Пастуховская, 37а        | 39 632,90                              | 44 713,48 | 35 538,26                             | 35 318,86 | 35 735,26                          | 37 042,26 | 36 238,61                                    | 36 238,61 | 36 238,61 |
| Котельная пос. Новый, 15               | 12 415,40                              | 12 417,18 | 12 663,10                             | 12 761,36 | 12 053,91                          | 11 471,38 | 13 469,15                                    | 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                           | 4 318,66  | 4 577,86                                     | 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                           | 8 177,47  | 8 138,16                                     | 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                           | 2 776,16  | Переключени<br>е на<br>Пастуховская<br>, 37а |           |           |
| Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1 | 504,00                                 | 301,48    | 243,72                                | 310,61    | 478,81                             | 526,47    | 338,89                                       | 338,89    | 338,89    |
| Котельная ул. Боровая, 4               | 23 354,10                              | 27 873,15 | 20 772,77                             | 21 933,25 | 21 758,40                          | 23 695,43 | 21 826,43                                    | 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                           | 2 632,71  | 2 644,06                                     | 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                           | 1 252,64  | 1 232,66                                     | 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                           | 3 732,13  | 4 111,75                                     | 4 111,75  | 5 479,95  |
| Котельная пр-д Речной, 7               | 486,70                                 | 63,30     | 435,45                                | 405,16    | 460,62                             | 498,70    | 396,17                                       | 396,17    | -         |
| Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1  | 2 396,10                               | 2 367,54  | 1 632,71                              | 2 091,86  | 2 132,21                           | 2 106,89  | 1 950,54                                     | 1 950,54  | 1 950,54  |
| Котельная ул. Смоленская, 23а          | 1 029,80                               | 854,10    | переключ<br>ение на<br>ПАО<br>«ТГК-2» |           |                                    |           |  |           |           |
| Котельная ул. Свердлова, 51а           | 1 213,80                               | 1 004,80  | 598,06                                | 664,70    | переключен<br>ие на ПАО<br>«ТГК-2» |           |  |           |           |
| Котельная ул. Сутырина, 8              | 20 334,60                              | 23 311,68 | 17 576,5                              | 17 166,35 | 17 341,03                          | 20 340,68 | 18 646,33                                    | 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                           | 4 147,76  | переключени<br>е на ПАО<br>"ТГК- 2"          |           |           |
| Котельная ш. Кинешемское, 72           | 2 600,80                               | 2 003,28  | 2 462,74                              | 2 519,03  | 2 496,09                           | 2 355,02  | 2 499,05                                     | 2 499,05  | 2 499,05  |

| Наименование источника теплоснабжения     | Потребление тепловой энергии, Гкал/год |            |            |                       |  |            |            |            |            |
|---|--|------------|------------|-----------------------|--|------------|------------|------------|------------|
|   | 2014                                   | 2015       | 2016       | 2017                  | 2018                                       | 2019       | 2020       | 2021-2023  | 2024-2028  |
| Котельная ш. Кинешемское, 86              | 2 938,70                               | 3 082,77   | 2 100,32   | 2 187,80              | 2 303,64                                   | 2 271,71   | 2 172,51   | 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                                  | 22 115,25  | 22 115,25  | 22 115,25  | 22 115,25  |
| Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1         | 15 110,90                              | 13 761,13  | 12 359,64  | 12 431,16             | 12 107,66                                  | 12 997,55  | 13 388,61  | 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                                   | 2 549,70   | 2 671,34   | 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                                   | 3 772,88   | 4 211,89   | 4 211,89   | 4 211,89   |
| Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1       | 1 174,80                               | 1 463,72   | 941,41     | 871,28                | 1 110,01                                   | 1 256,86   | 949,65     | 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                                  | 10 258,10  | 10 004,41  | 10 004,41  | 10 004,41  |
| Котельная ул. Вокзальная, 56              | -                                      | -          | 601,09     | 567,61                | 966,38                                     | 779,77     | 655,28     | 655,28     | 655,28     |
| Котельная ул. Малышковская, 55            | 2 791,50                               | 3 925,19   | 2 573,39   | 2 704,50              | переключен<br>ие на<br>Московская<br>, 105 |            |            |            |            |
| Котельная ул. Загородная 2-я, 40а         | 4 662,10                               | 4 284,74   | 5 060,53   | 4 643,20              | 4 515,10                                   | 4 231,11   | 5 091,37   | 5 091,37   | 5 091,37   |
| Котельная пос. Учхоза Костромской         | 1 462,20                               | 961,98     | 1 891,10   | 1 844,44              | 1 788,25                                   | 2 125,29   | 1 875,46   | 1 875,46   | 1 875,46   |
| Котельная ул. Солонииковская, 10б         | 2 953,90                               | 2 953,90   | 2 953,90   | закрытие<br>котельной |  |            |            |            |            |
| Костромская ТЭЦ-1                         | 528 244,30                             | 517 652,80 | 557 996,00 | 564 956,00            | 583 845,00                                 | 494 268,00 | 462 415,00 | 464 457,00 | 464 457,00 |
| Костромская ТЭЦ-2                         | 773 462,00                             | 753 333,20 | 791 621,00 | 774 951,00            | 801 982,00                                 | 693 851,00 | 700 723,00 | 715 742,00 | 715 742,00 |
| Котельная РК-2                            | 98 379,90                              | 97 537,80  | 102 057,00 | 104 621,00            | 106 192,00                                 | 95 242,00  | 97 954,00  | 96 554,00  | 96 554,00  |
| Котельная ул. Голубкова, 9а               | 12 963,30                              | 10 214,50  | 11 818,95  | 11 407,11             | 11 714,97                                  | 13 077,64  | 11 701,98  | 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                                  | 12 878,24  | 12 628,61  | 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                                  | 18 862,13  | 16 885,61  | 16 885,61  | 16 885,61  |
| Котельная ул. Костромская, 48а            | 82,00                                  | 104,90     | 107,14     | 125,18                | 153,58                                     | 149,30     | 152,00     | 152,00     | 152,00     |



Потребление теплоносителя (горячая вода) и его приросты до окончания планируемого периода представлены в таблице 1.2.5.

Таблица 1.2.5

[illegible]





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

Таблица 1.2.6

| Наименование<br>источника<br>теплоснабжения | Потребление теплоносителя, т/год |      |      |      |                    |      |      |           |           |
|---|----------------------------------|------|------|------|--------------------|------|------|-----------|-----------|
|   | 2014                             | 2015 | 2016 | 2017 | 2018               | 2019 | 2020 | 2021-2023 | 2024-2028 |
| Котельная пр. Мира, 8/6                     | 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 |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                       | 2014                                   | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021-2023 | 2024-2028 |
| Костромская ТЭЦ-2                     | 120843,53                              | 128334,07 | 156548,45 | 161292,45 | 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   |
| Котельная РК-2                        | 115,96                                 | 115,96    | 115,96    | 115,96    | 115,96    | 115,96    | 115,96    | 115,96    | 115,96    |
| <b>ИТОГО:</b>                         | 128376,32                              | 135866,86 | 164081,24 | 168825,24 | 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 |        |          |          |          |          |          |           |           |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
|                                       | 2014                           | 2015   | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021-2023 | 2024-2028 |
| Костромская ТЭЦ-2                     | 803,52                         | 815,02 | 859,15   | 866,65   | 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    |
| Котельная РК-2                        | 2,66                           | 2,66   | 2,66     | 2,66     | 2,66     | 2,66     | 2,66     | 2,66      | 2,66      |
| <b>ИТОГО:</b>                         | 951,54                         | 963,04 | 1007,165 | 1014,665 | 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 <sup>2</sup> | Присоединенная нагрузка, Гкал/ч | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м <sup>2</sup> (10 <sup>6</sup> ) |
|---|---|---------------------------------|---|
| 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 <sup>2</sup> | Присоединенная нагрузка, Гкал/ч | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м <sup>2</sup> (10 <sup>6</sup> ) |
|---|--|---------------------------------|---|
| 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 <sup>2</sup> | Присоединенная нагрузка, Гкал/ч | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/м <sup>2</sup> (10 <sup>6</sup> ) |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|
| 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 2.1.1



Таблица 2.1.1

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.2

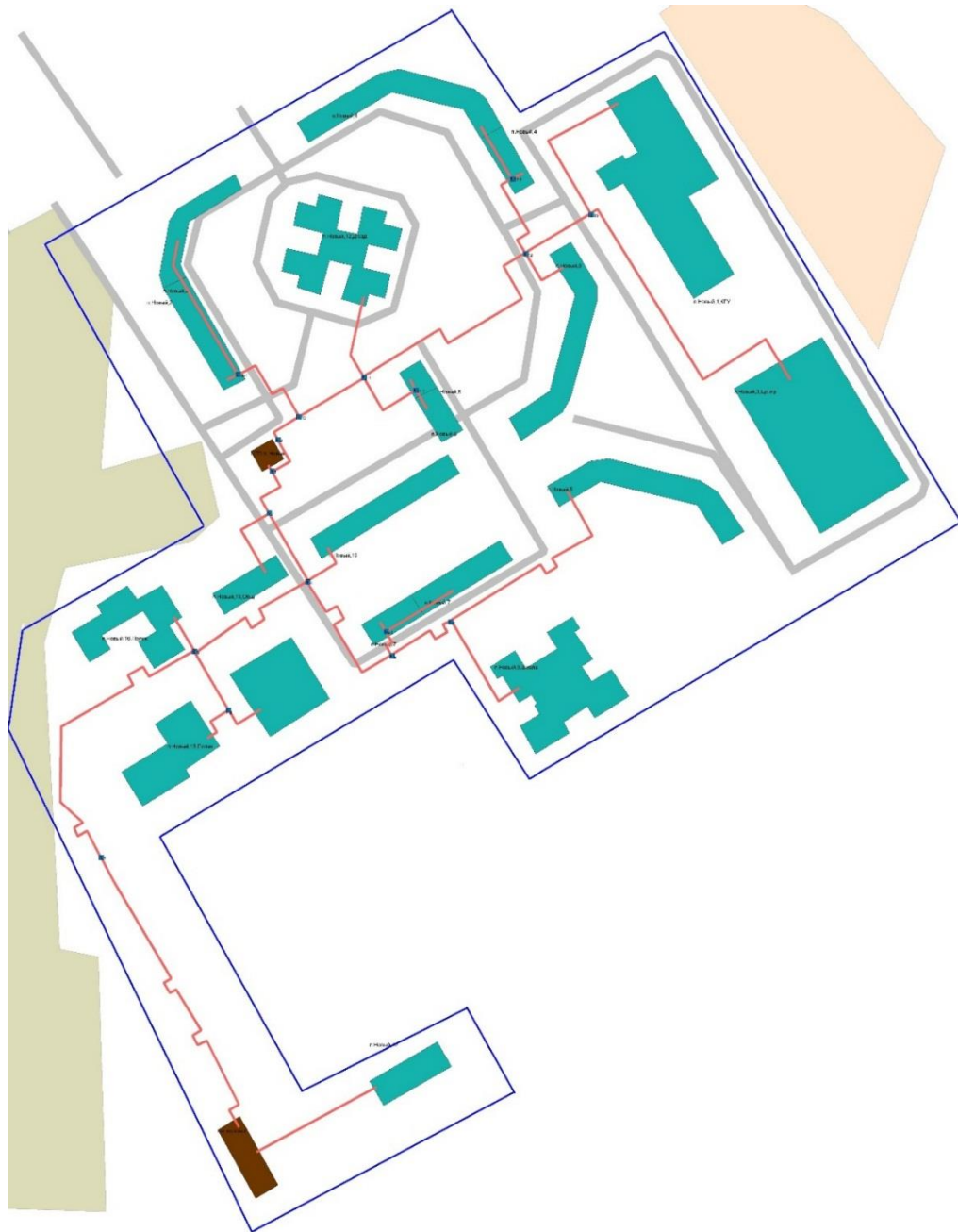


Таблица 2.1.2

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>ный<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции т/с |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| 10,522  | 0                                   | 0   | 0,221                         | 0,073   | 0                                       | 0   | 0   | 0                                       |

**Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1**

Схема 2.1.3



Таблица 2.1.3

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции т/с |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| 500,957   | 2,532                               | 197,85  | 1,317                         | 1,067   | 1                                       | 1,3   | 0,439   | 0,338                                   |

Котельная ул. Советская, 122а

Схема 2.1.4



Таблица 2.1.4

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиус,<br>км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.5



Таблица 2.1.5

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>ный<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.6

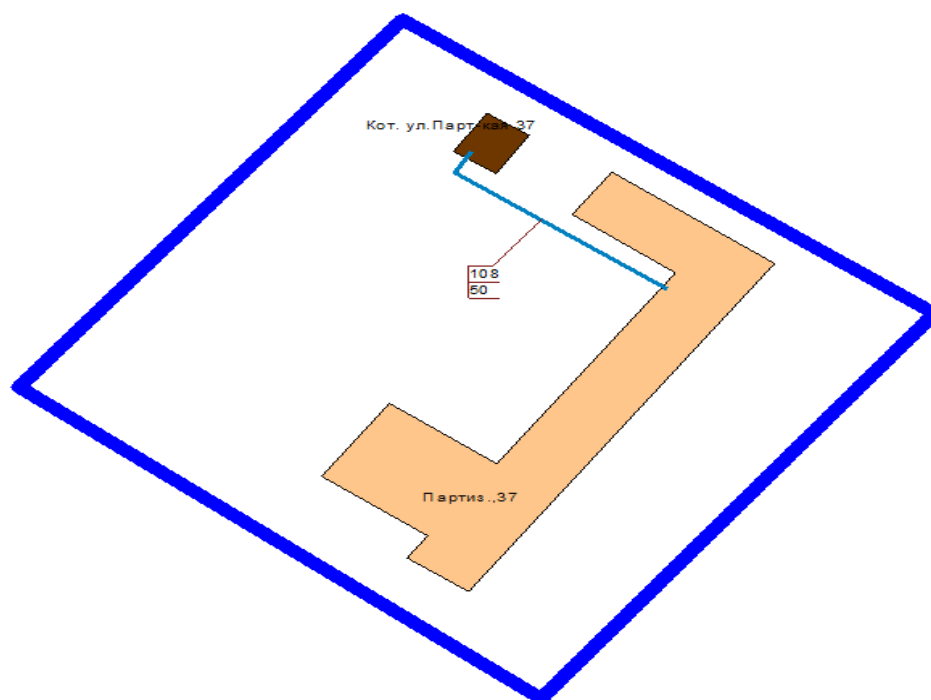


Таблица 2.1.6

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 | Суммарная<br>нагрузка,<br>ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика,<br>м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус,<br>км | Максимальный<br>фактический<br>радиус,<br>км | Удельная<br>длина,<br>км/ГКал/ч | Теоретический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Фактический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Коэффициент<br>конфигурации<br>т/с |
|---|--------------------------------|--|--------------------------|--|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| 10  | 0,258                          | 38,76  | 0,204                    | 0,05   | 0,194                           | 0,204   | 0,05  | 0,246                              |

**Котельная ул. Боровая, 4**

Схема 2.1.7

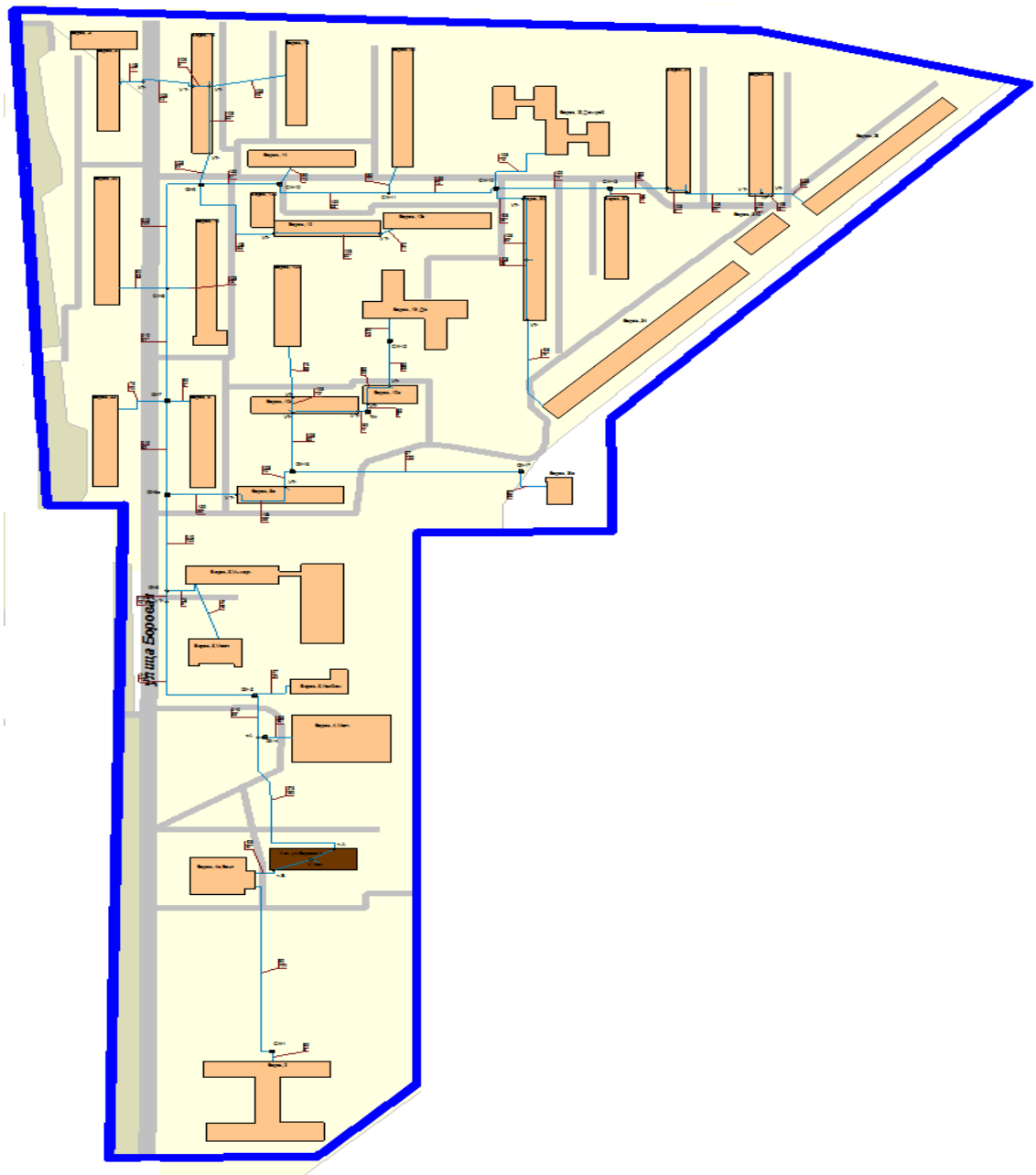


Таблица 2.1.7

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 | Суммарная<br>нагрузка, Гкал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус, км | Максимальный<br>фактический<br>радиус, км | Удельная<br>длина, км/Гкал<br>л/ч | Теоретический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал<br>л/ч | Фактический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал<br>л/ч | Коэффициент<br>конфигурации т/с |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| 840,712   | 12,263                      | 68,555  | 1,695                 | 1,18                                      | 0,301                             | 1,595  | 0,656  | 0,411                           |

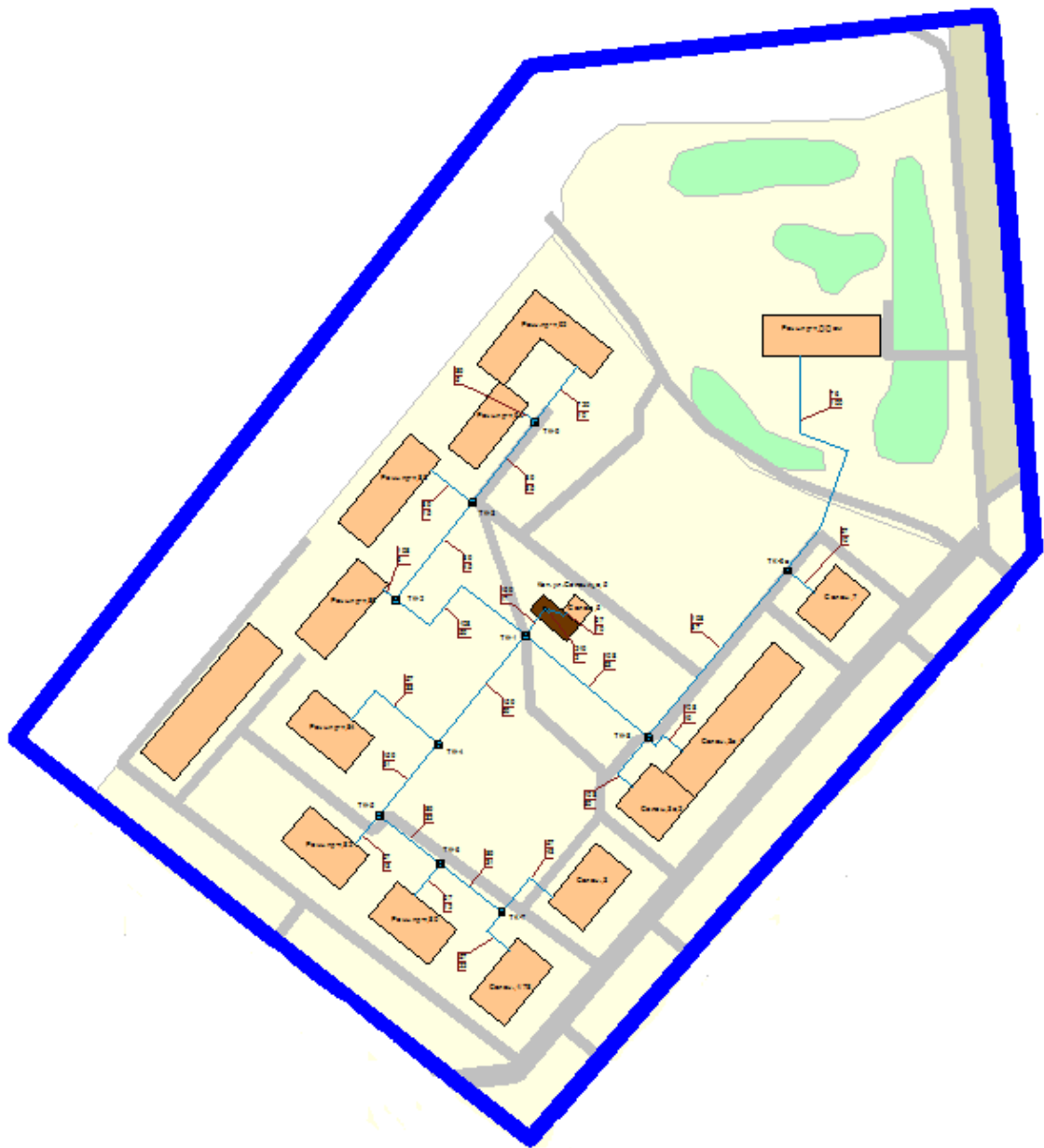


Таблица 2.1.8

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.9

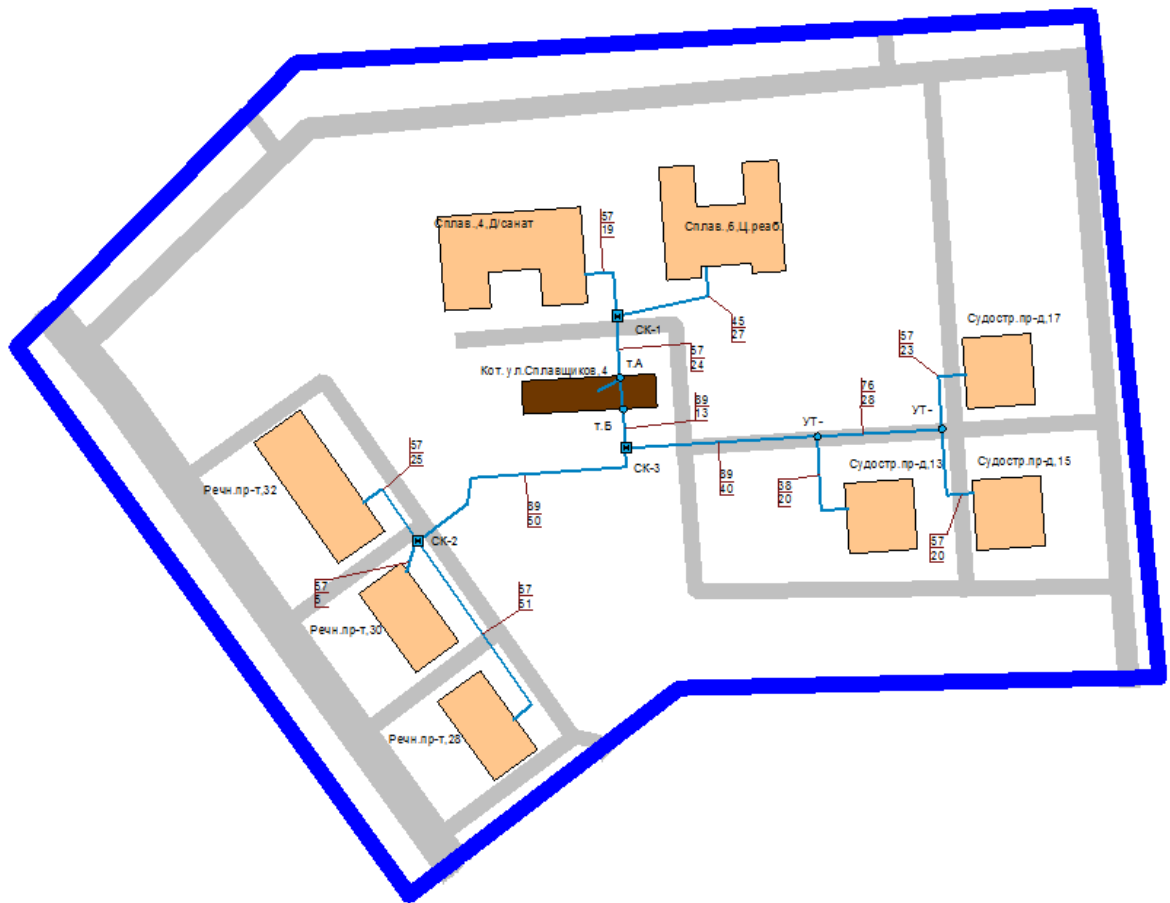


Таблица 2.1.9

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.10



Таблица 2.1.10

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика,<br>м2 | Суммарная<br>нагрузка,<br>ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика,<br>м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус,<br>км | Максимальный<br>фактический<br>радиус,<br>км | Удельная<br>длина,<br>км/ГКал/ч | Теоретический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Фактический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Коэффициент<br>конфигурации<br>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 2.1.11

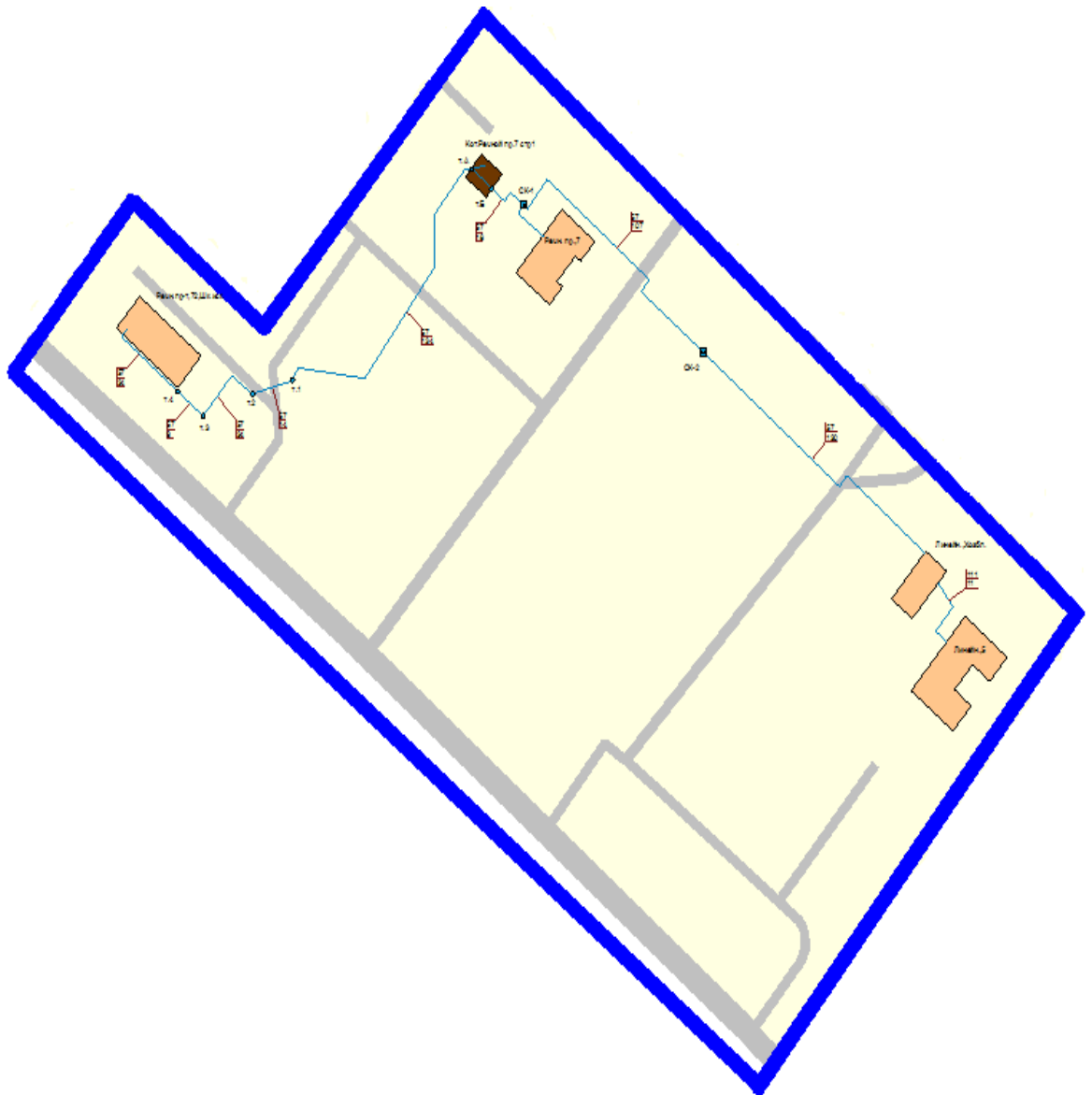


Таблица 2.1.11

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>ный<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.12

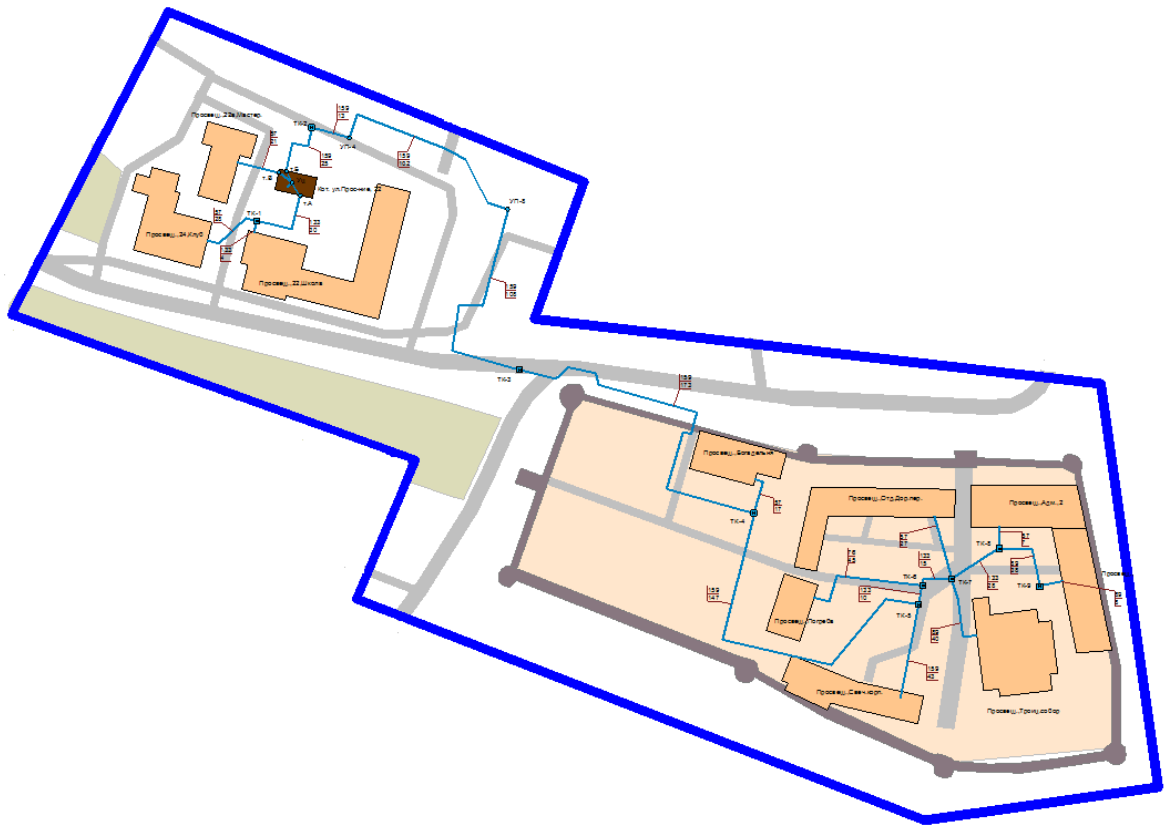


Таблица 2.1.12

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции т/с |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| 259,964   | 1,247                               | 208,472   | 0,833                         | 0,67  | 0,824                                   | 0,958   | 0,455   | 0,475                                   |



Таблица 2.1.13

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>еский<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.14

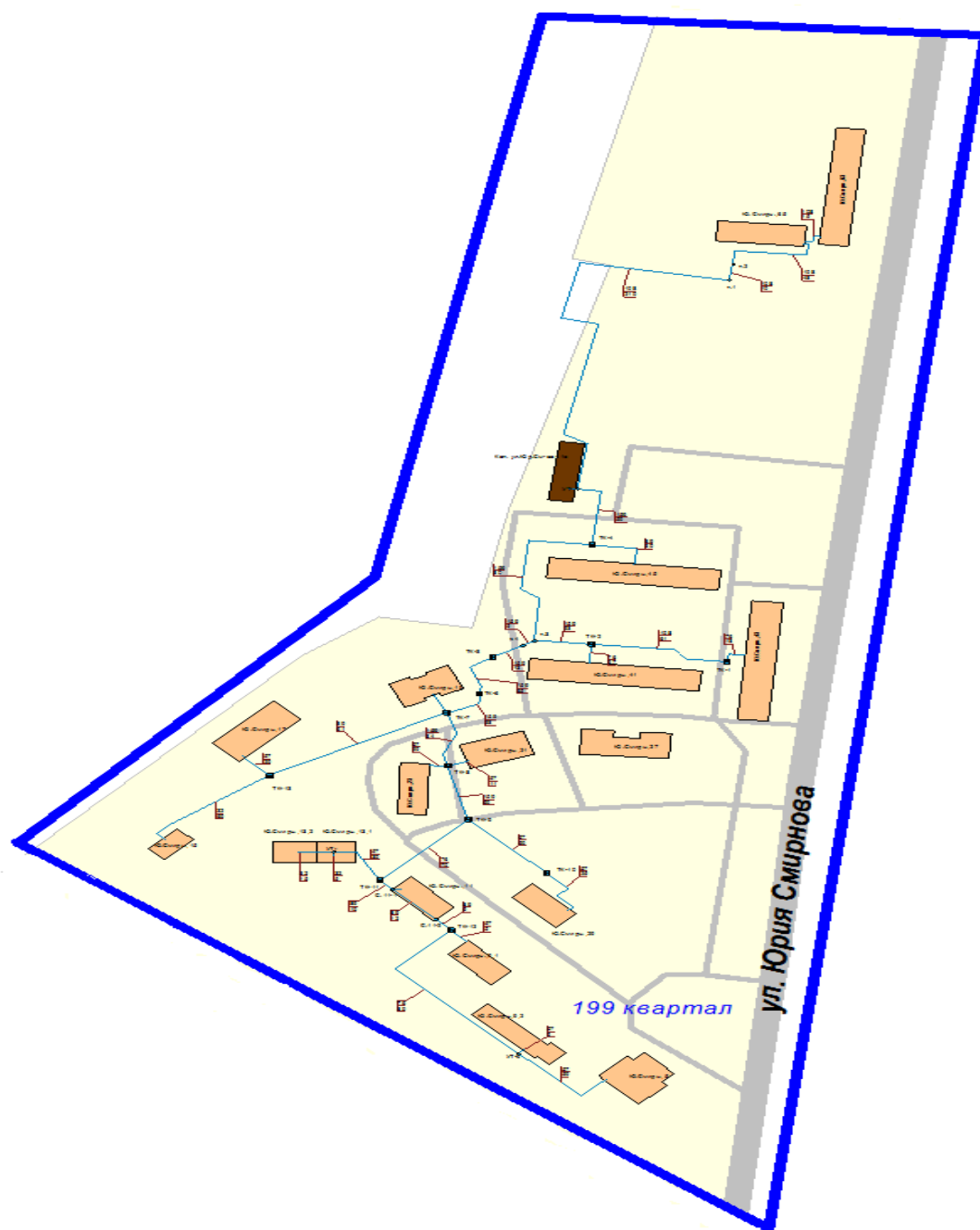


Таблица 2.1.14

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 | Суммарная<br>нагрузка,<br>ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус,<br>км | Максимальный<br>фактический<br>радиус,<br>км | Удельная<br>длина,<br>км/ГКал/ч | Теоретический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Фактический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Коэффициент<br>конфигурации<br>т/с |
|---|--------------------------------|---|--------------------------|--|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| 233,08  | 1,624                          | 143,522   | 0,874                    | 0,519  | 0,767                           | 0,661   | 0,248   | 0,376                              |

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 | Суммарная<br>нагрузка, Гкал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус, км | Максимальный<br>фактический<br>радиус, км | Удельная<br>длина,<br>км/Гкал/ч | Теоретический<br>тепловой<br>момент<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Фактический<br>тепловой<br>момент<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Коэффициент<br>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 2.1.16

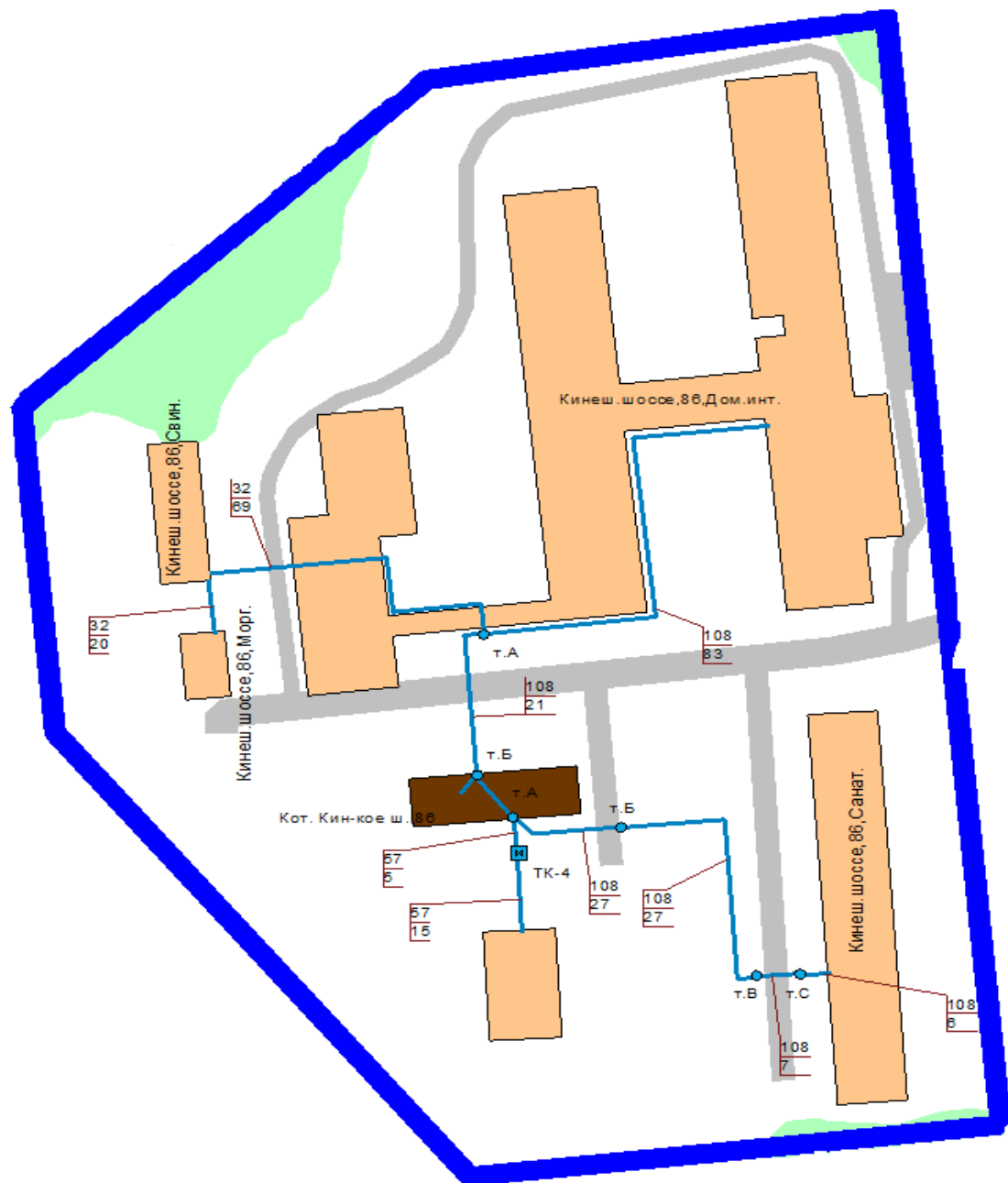


Таблица 2.1.16

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика,<br>м2 | Суммарная<br>нагрузка,<br>ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика,<br>м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус,<br>км | Максимальный<br>фактический<br>радиус,<br>км | Удельная<br>длина,<br>км/ГКал/ч | Теоретический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Фактический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Коэффициент<br>конфигурации<br>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 2.1.17



Таблица 2.1.17

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.18

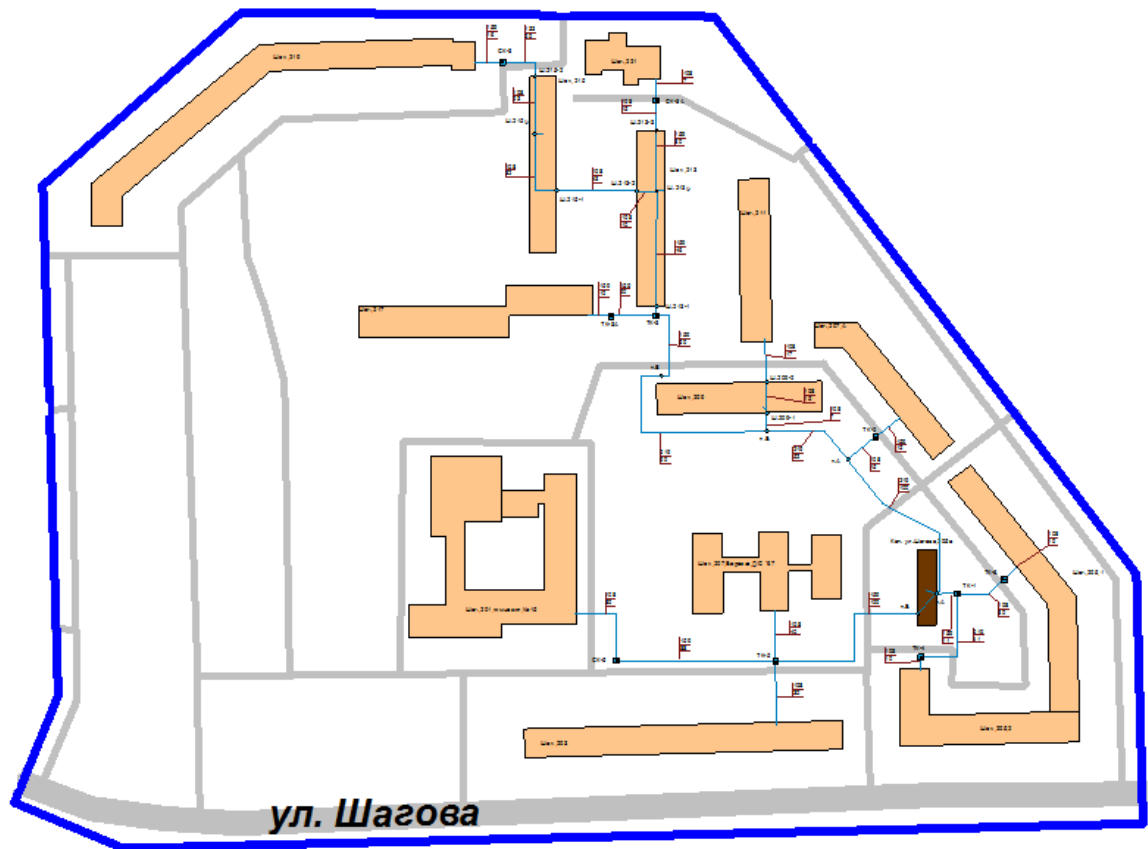


Таблица 2.1.18

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиус,<br>км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции т/с |
|---|-------------------------------------|---|------------------------------|---|---|---|---|---|
| 431,44  | 4,852                               | 88,92   | 0,707                        | 0,706   | 0,319                                   | 0,73  | 0,274   | 0,375                                   |

|   |                             |   |                       |   |                                 |   |   |                                 |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------------|---|---|---------------------------------|
| Суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 | Суммарная<br>нагрузка, Гкал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус, км | Максимальный<br>фактический<br>радиус, км | Удельная<br>длина,<br>км/Гкал/ч | Теоретический<br>тепловой<br>момент<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Фактический<br>тепловой<br>момент<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Коэффициент<br>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 2.1.20

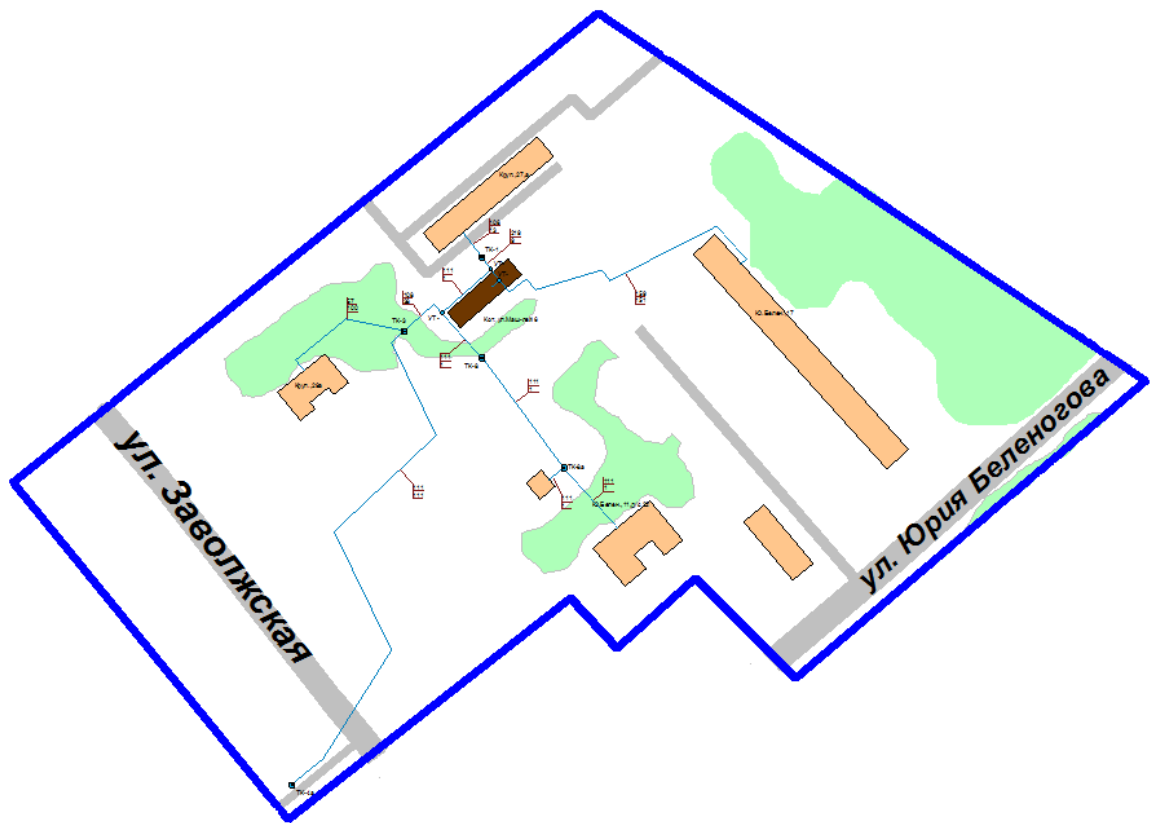


Таблица 2.1.20

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.21

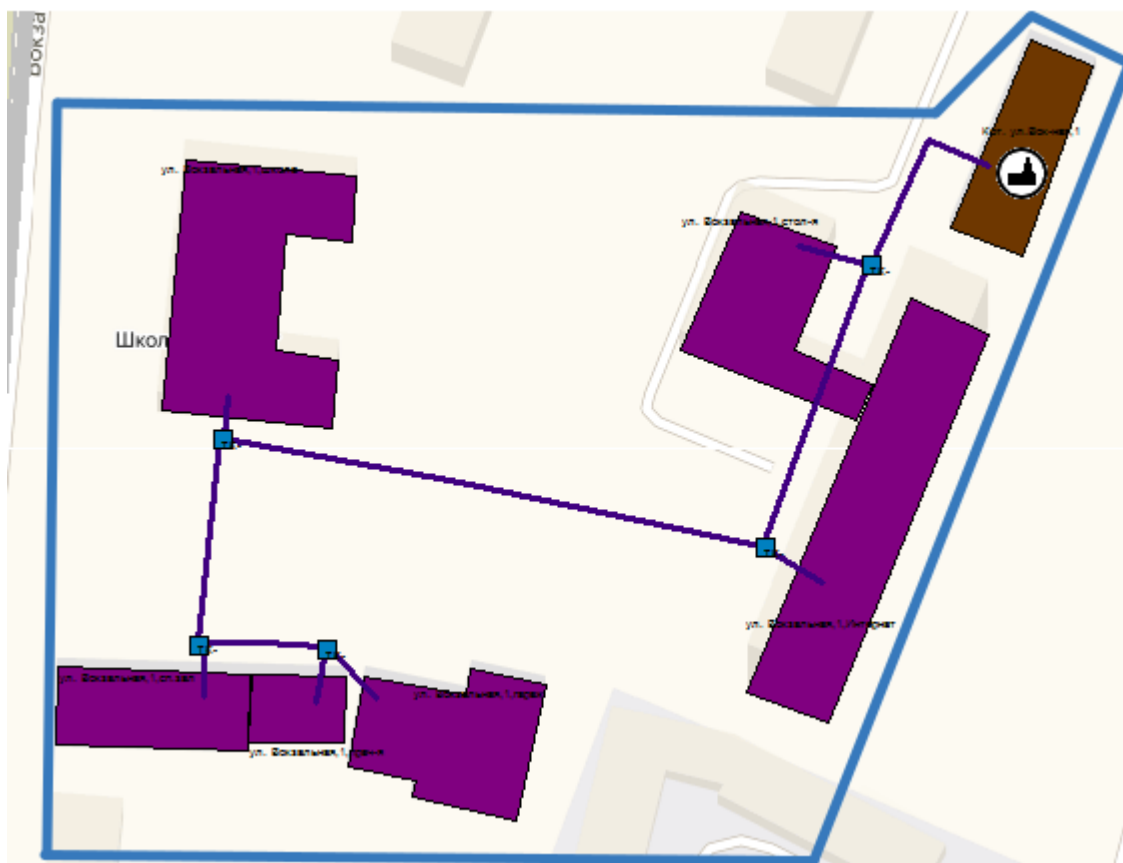


Таблица 2.1.21

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.22

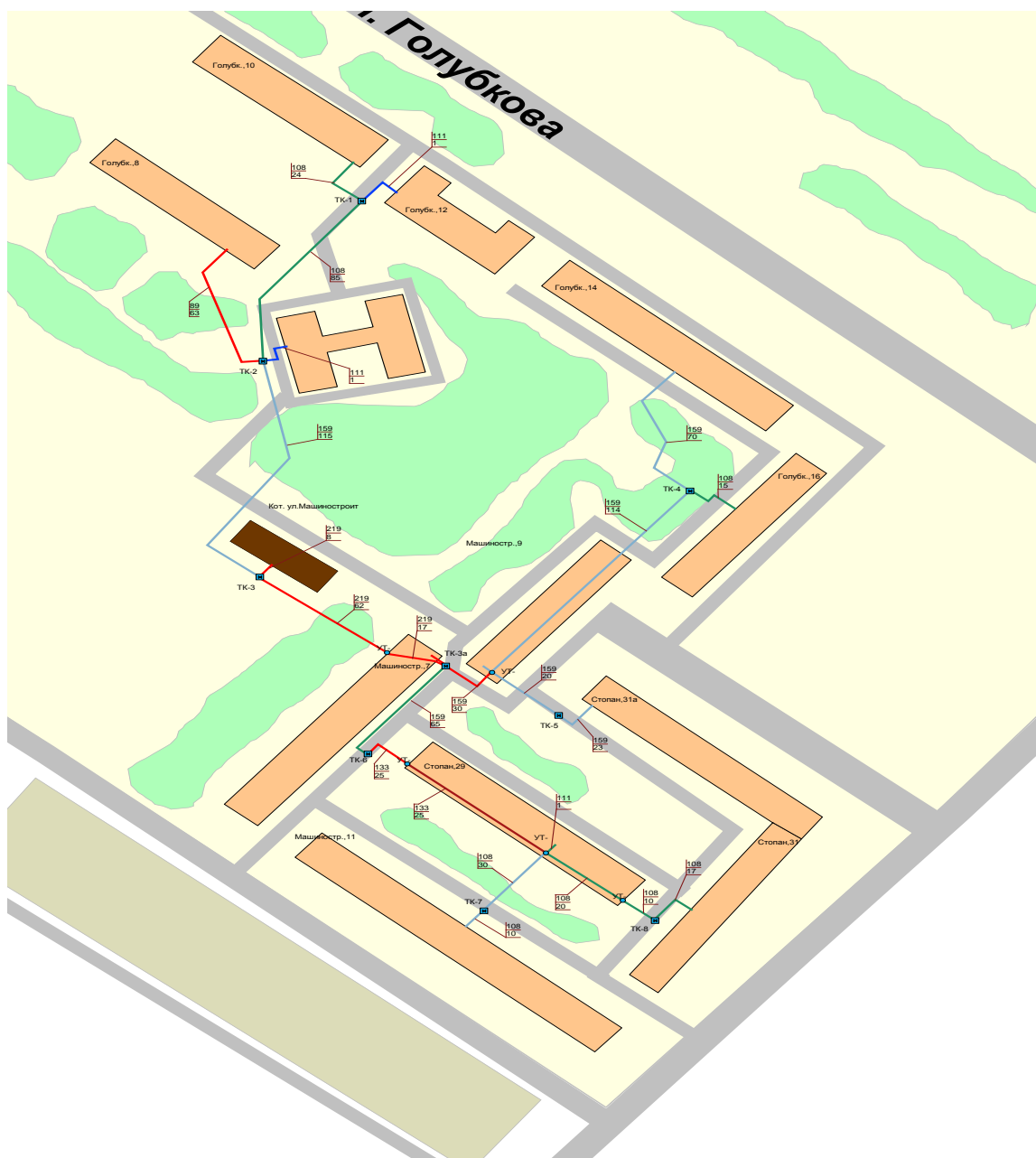


Таблица 2.1.22

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, Гкал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/Гкал<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гкал<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гкал<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.23

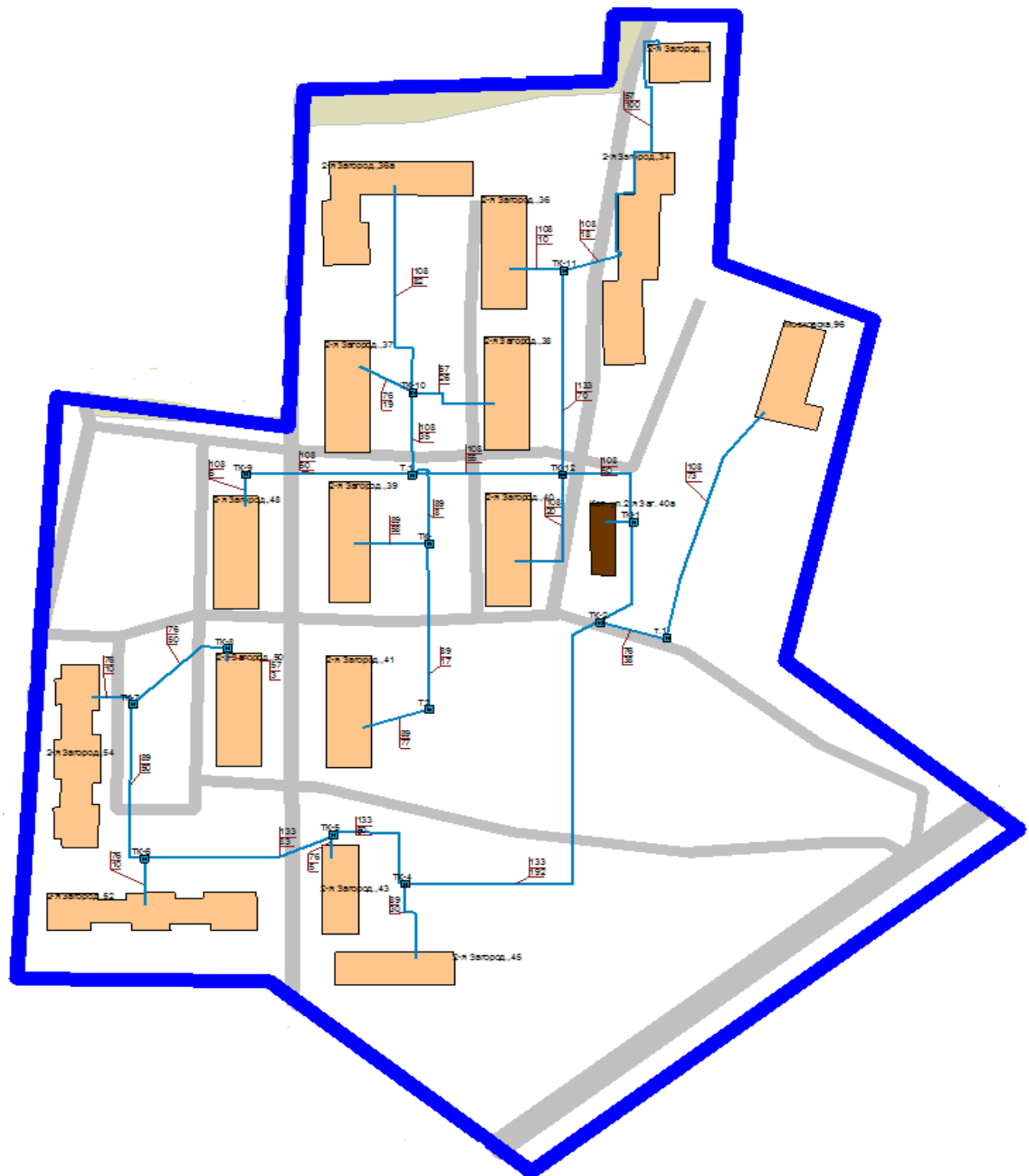


Таблица 2.1.23

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.24

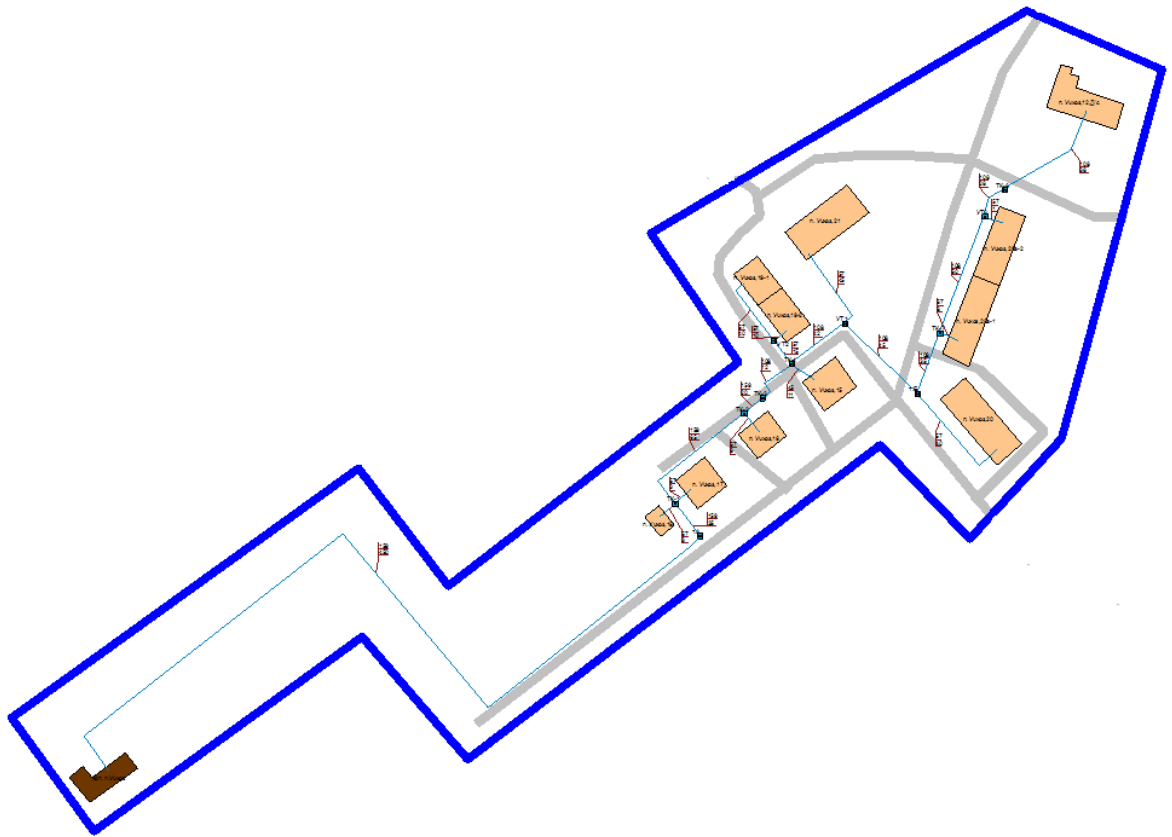


Таблица 2.1.24

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.25



Таблица 2.1.25

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.26

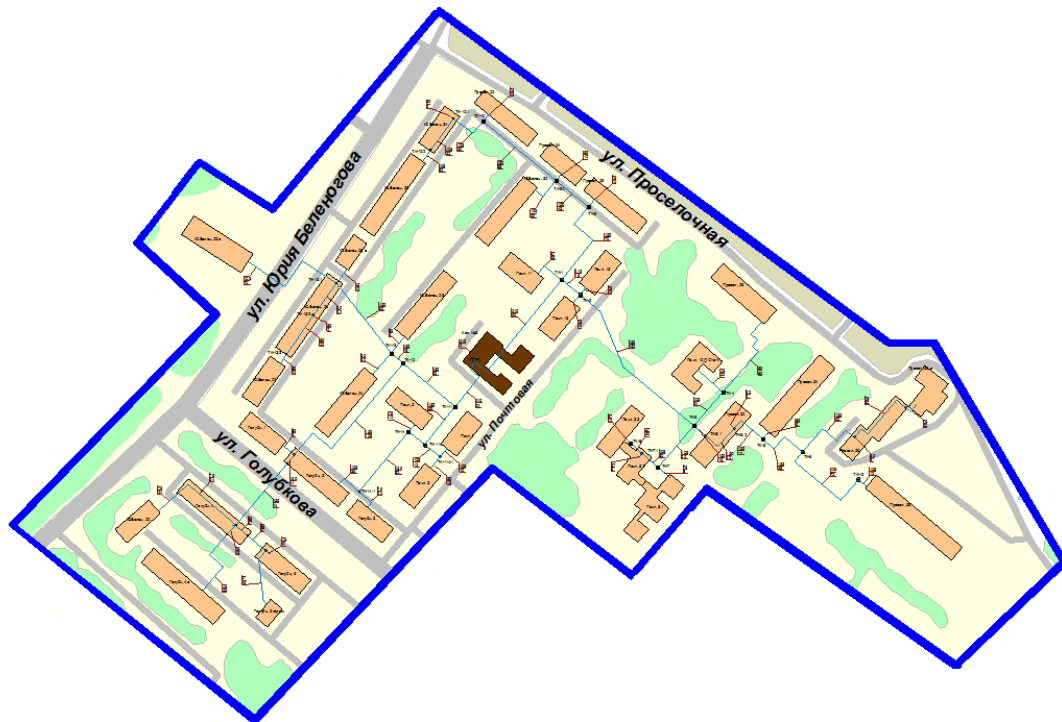


Таблица 2.1.26

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.27

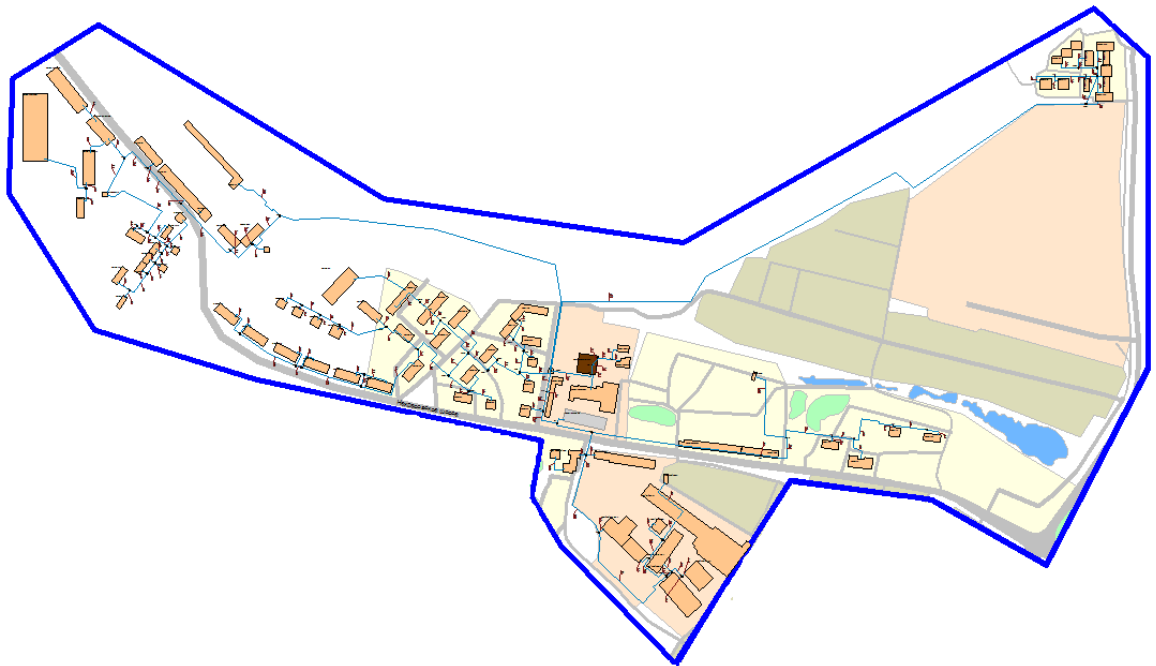


Таблица 2.1.27

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции т/с |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1834,097  | 9,403                               | 195,063   | 1,755                         | 1,905   | 0,846                                   | 1,813   | 0,837   | 0,462                                   |

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 | Суммарная<br>нагрузка, Гкал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус, км | Максимальный<br>фактический<br>радиус, км | Удельная<br>длина, км/Гкал/ч | Теоретический<br>тепловой<br>момент<br>нагрузки, км*Гкал/ч | Фактический<br>тепловой<br>момент<br>нагрузки, км*Гкал/ч | Коэффициент<br>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 2.1.29

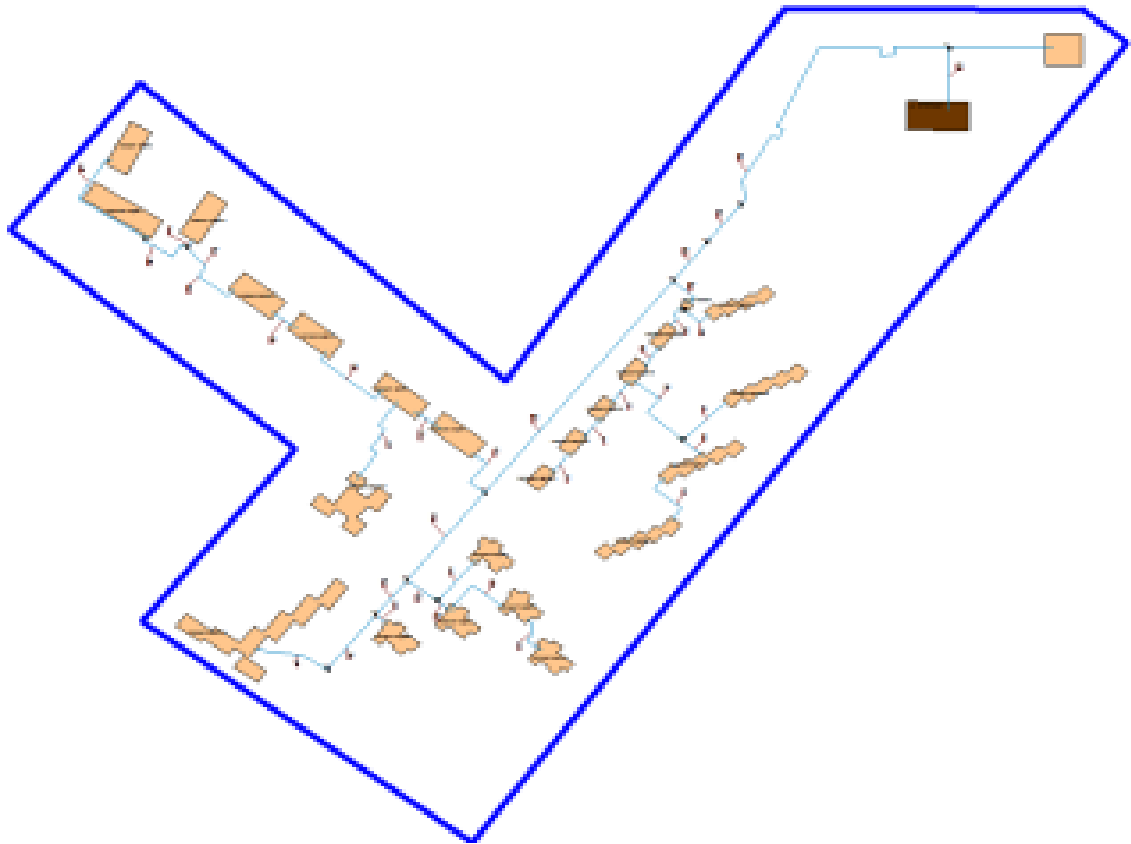


Таблица 2.1.29

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 | Суммарная<br>нагрузка,<br>ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика, м2 /<br>Гкал | Средний<br>радиус,<br>км | Максимальный<br>фактический<br>радиус,<br>км | Удельная<br>длина,<br>км/ГКал/ч | Теоретический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Фактический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Коэффициент<br>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 2.1.30

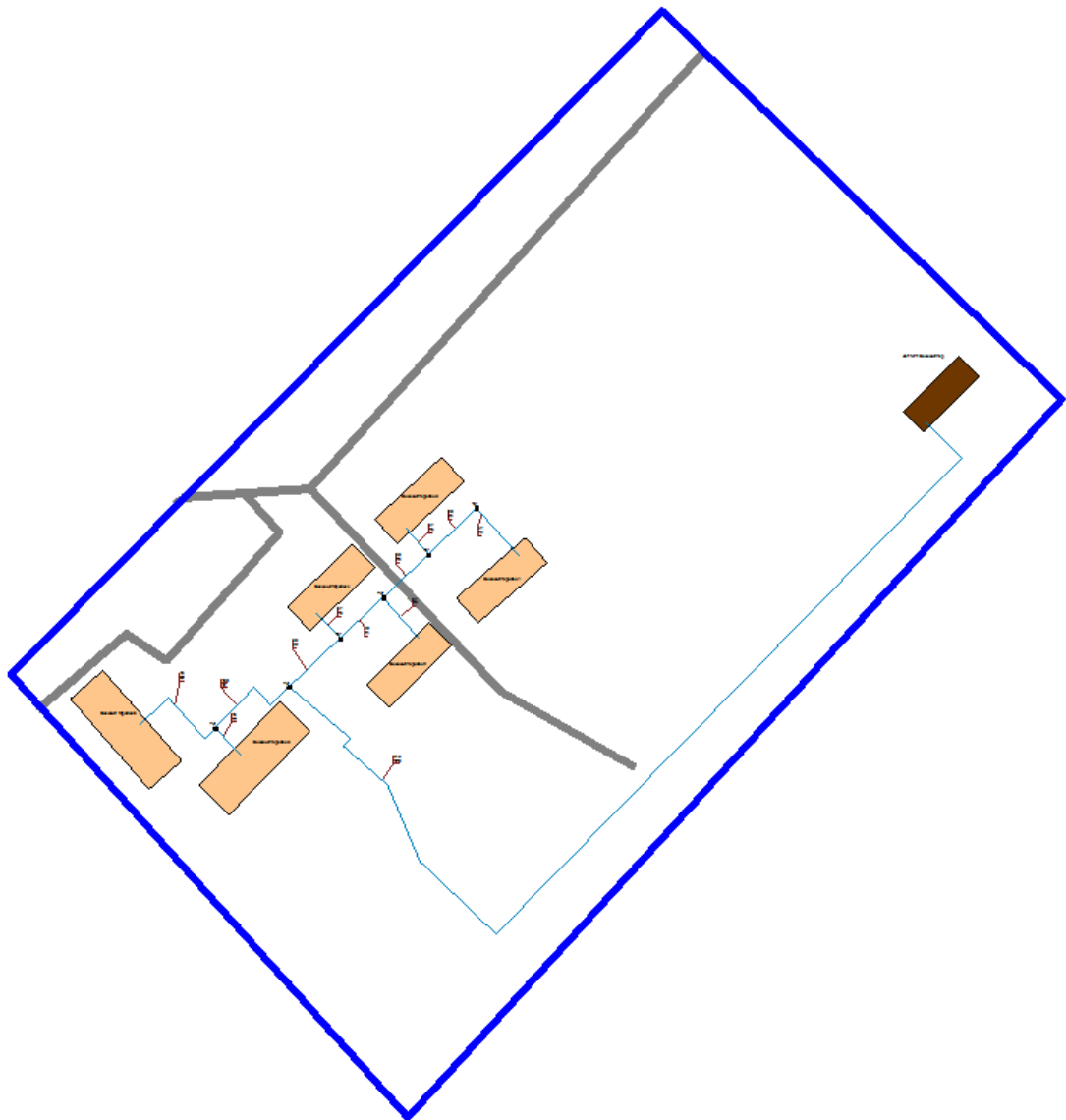


Таблица 2.1.30

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.31

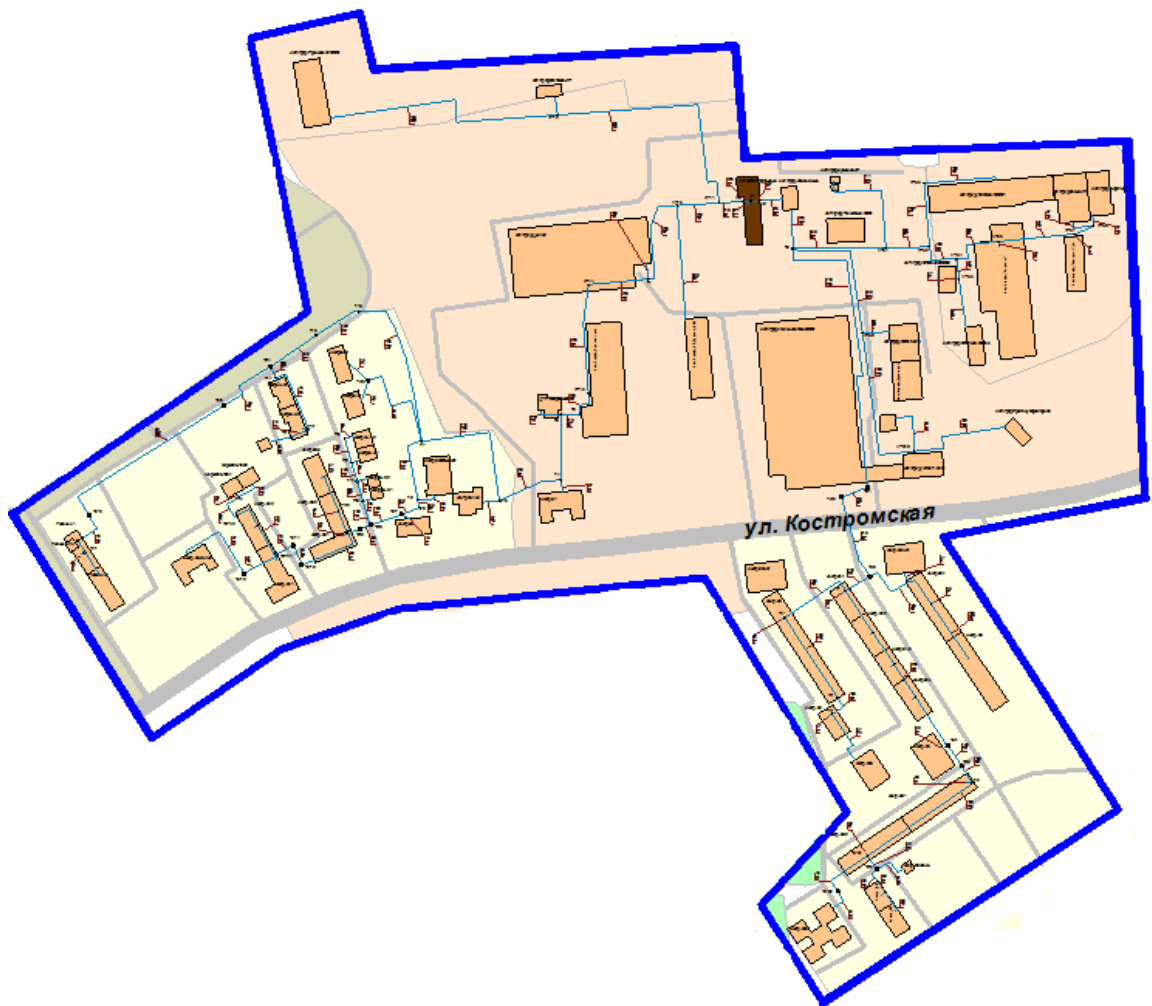


Таблица 2.1.31

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.32

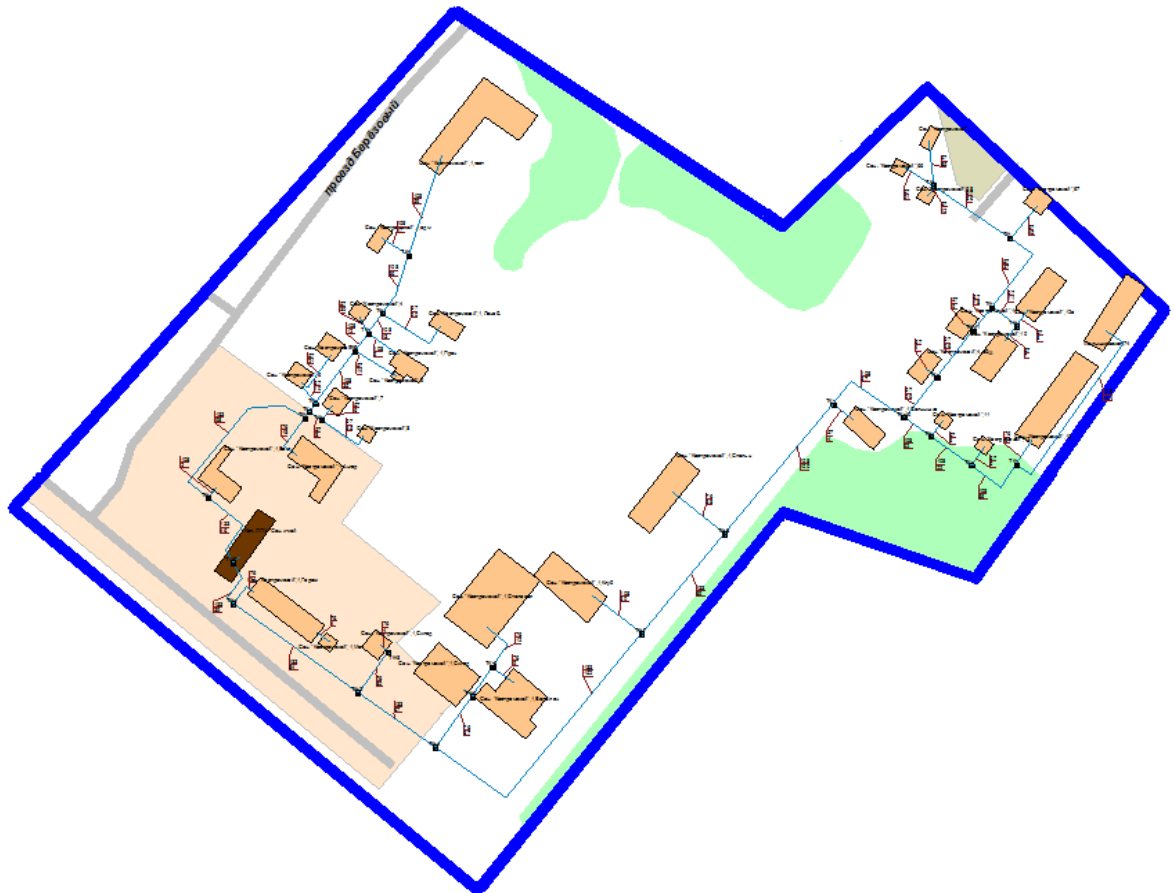


Таблица 2.1.32

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>ный<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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



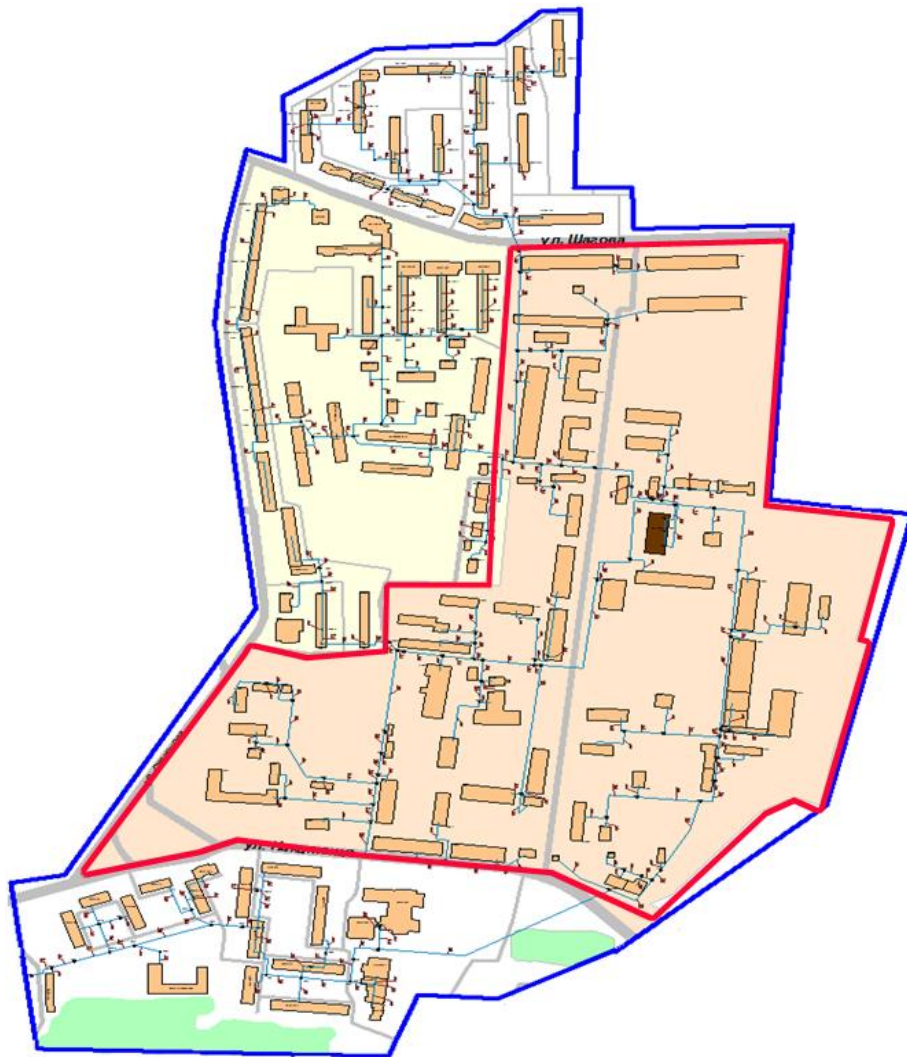
Таблица 2.1.33

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции т/с |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| 11770,83  | 75,333                              | 156,252   | 14,638                        | 7,505   | 0,319                                   | 12,49   | 4,725   | 0,378                                   |

Котельная ул. Никитская, 47б

Схема 2.1.34



Территория воинской части выделена на схеме 2.1.34 красной линией.

Зависимость радиуса эффективного теплоснабжения от дополнительно подключаемой тепловой нагрузки.

Таблица 2.1.34

| Дополнительно подключаемая<br>тепловая нагрузка, Гкал/ч | Радиус<br>эффективного<br>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 2.1.35



Таблица 2.1.35

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>ный<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции т/с |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| 34320,78  | 208,236                             | 164,817   | 7,151                         | 5,773   | 0,552                                   | 7,316   | 2,904   | 0,397                                   |



**Костромская ТЭЦ-2**

Схема 2.1.36

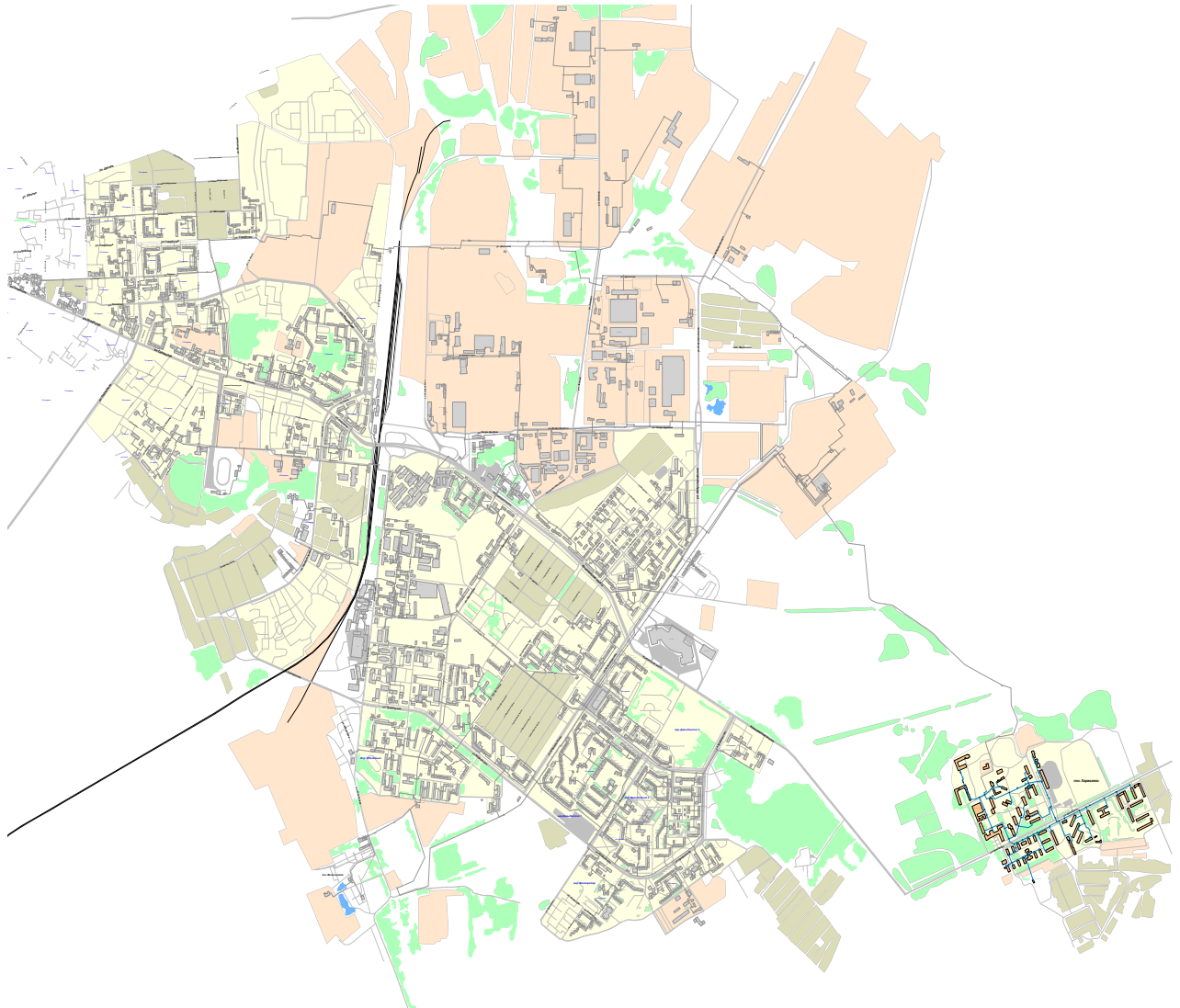


Таблица 2.1.36

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

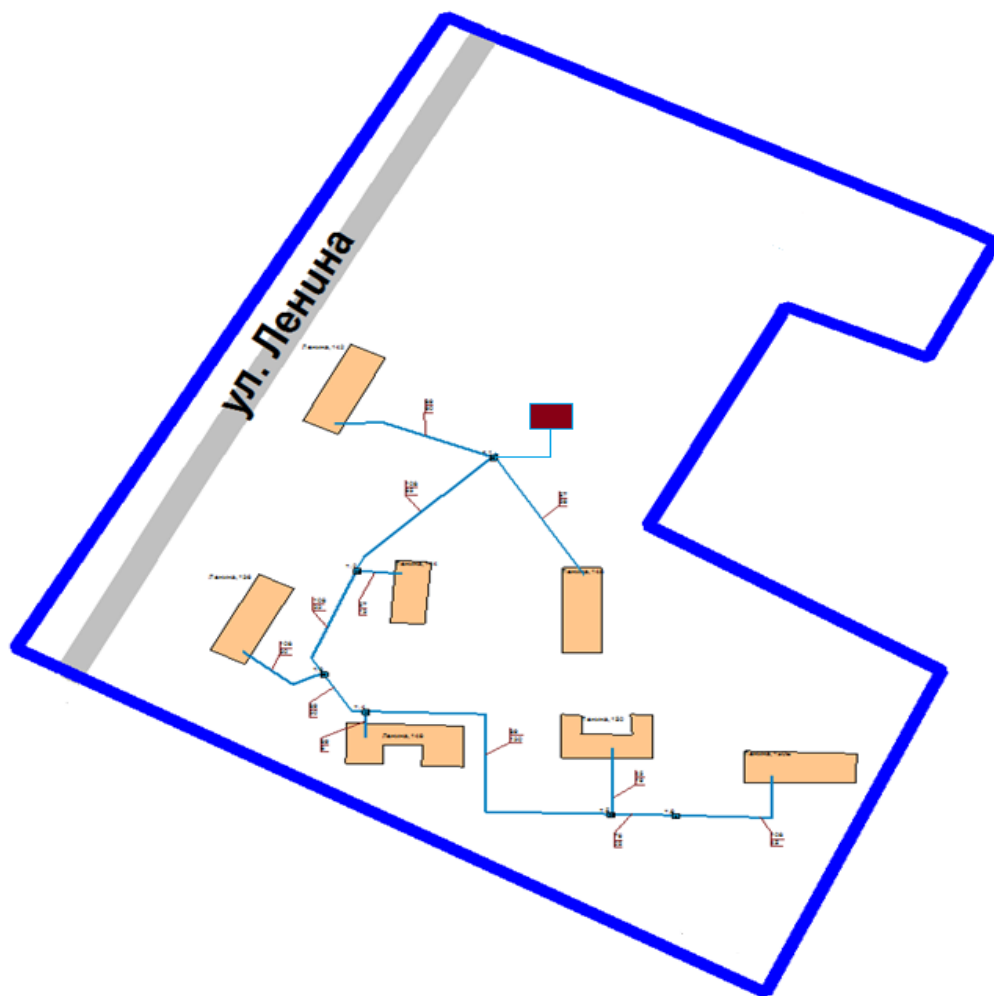
| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции т/с |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| 73393,59  | 372,253                             | 197,16  | 11,348                        | 8,063   | 0,404                                   | 10,421  | 4,182   | 0,401                                   |

| Суммарная<br>материальная<br>характеристика,<br>м2 | Суммарная<br>нагрузка,<br>Гкал | Удельная<br>суммарная<br>материальная<br>характеристика,<br>м2 / Гкал | Средний<br>радиус,<br>км | Максимальный<br>фактический<br>радиус,<br>км | Удельная<br>длина,<br>км/Гкал/ч | Теоретический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Фактический<br>момент<br>тепловой<br>нагрузки,<br>км*Гкал/ч | Коэффициент<br>конфигурации<br>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



ЦТП пр-д Строительный, 3б

Схема 2.1.39

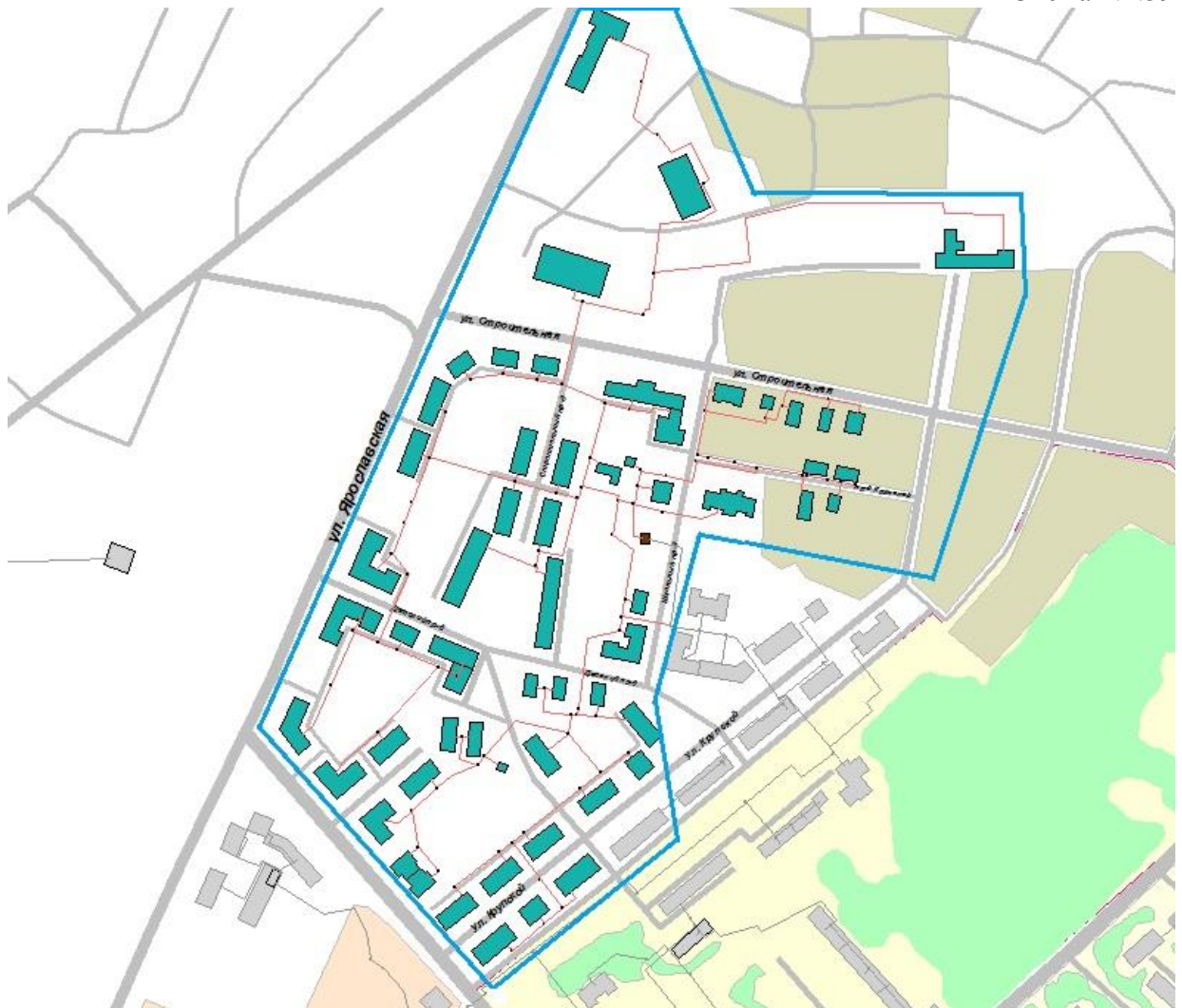


Таблица 2.1.39

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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

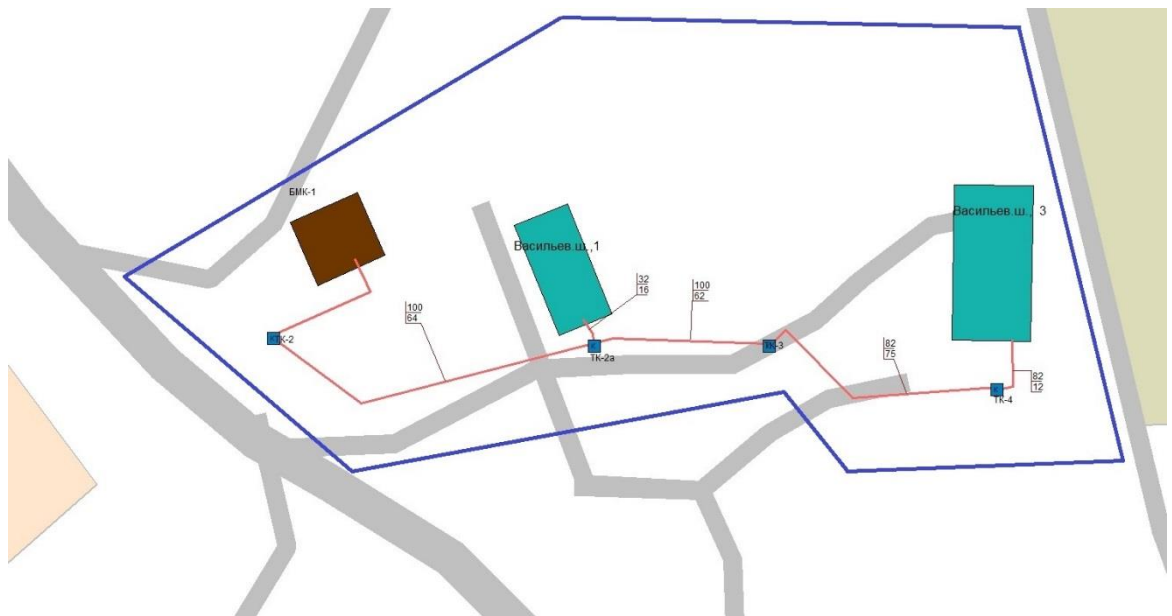


Таблица 2.1.41

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКал<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>·<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 2.1.43



Таблица 2.1.43

Расчет радиуса эффективного теплоснабжения:

| Суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 | Суммар<br>ная<br>нагрузк<br>а, ГКал | Удельная<br>суммарная<br>материальн<br>ая<br>характерист<br>ика, м2 /<br>Гкал | Средн<br>ий<br>радиу<br>с, км | Максималь<br>ный<br>фактически<br>й радиус,<br>км | Удельн<br>ая<br>длина,<br>км/ГКа<br>л/ч | Теорет.<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Фактич<br>ный<br>момент<br>теплов<br>ой<br>нагрузк<br>и,<br>км*Гка<br>л/ч | Коэффици<br>ент<br>конфигура<br>ции 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 жестяничных 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, Петровского 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. Солониювская, 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. Льяная, 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. Катушечная, 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-б                    |
| 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. Эскаваторщиков, 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. Льяная, 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. 44/7нежилое 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. Льняная, 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.3                   |
| 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. Льняная, д. 7а                       |
| 463 | котельная административного здания                 | Костромская область, 44, г. Кострома, ул. Льняная, 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. Льняная, 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. Лынная, 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. Экскаваторщиков, 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. Козуева, 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. 4/16, 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 |
|-------|--------------------|------------|----------------|------------------------|
|       | <b>2003 год</b>    |            |                |                        |
| 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          | 296        | 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          | 296        | 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     |
| <b>2004 год</b> |                    |            |                |                        |
| 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             | № 2300от 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          | 111б       | 59             | № 3579 от 26.11.04     |
| 136             | Текстильщиков      | 6          | 12             | № 3551 от 25.11.04     |
| 137             | Советская          | 111б       | 69             | № 3739 от 15.12.04     |
| 138             | Глазковский пр-д   | 6          | 1              | № 3887 от 28.12.04     |
| <b>2005 год</b> |                    |            |                |                        |
| 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     |
| <b>2006 год</b> |                    |            |                |                        |
| 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     |
|       | <b>2007 год</b>    |            |                |                        |
| 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.     | 646        | 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          | 10/126     | 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    |
|       | <b>2008 год</b>    |            |                |                        |
| 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    |
|       | <b>2009 год</b>    |            |                |                        |
| 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   |
| <b>2010 год</b> |                    |            |                |                        |
| 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/рп | 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              | Суслова            | 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/рп | 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      |
| <b>2011 год</b> |                    |            |                |                        |
| 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      |
| <b>2012 год</b> |                    |            |                |                        |
| 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          | 103б       | 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              | Петровского 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             | 836        | 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             | 836        | 8              | № 318 от 19.11.12       |
| 54              | Симановского       | 101        | 30             | № 209 от 29.08.12       |
| <b>2013 год</b> |                    |            |                |                         |
| 1               | Советская          | 1036       | 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/рп | 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 |
| <b>2014 год</b> |                    |            |                |                         |
| 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 |
|       | <b>2015 год</b>    |            |                |                         |
| 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      | 736        | 11             | № 3-2858/15 от 30.09.15   |
| 60              | Солоница           | 1/78       | 5              | № 3-3024/15 от 19.10.15   |
| 61              | Водяная            | 956        | 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      | 736        | 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   |
| <b>2016 год</b> |                    |            |                |                           |
| 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   |
| <b>2020 год</b> |                      |            |                |                           |
| 1               | ул. Юбилейная        | 11         | 2              | № 11-442/19 от 12.12.2019 |
| 2               | ул. Голубкова        | 19         | 55             | № 11-478/19 от 20.01.2020 |

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.»

### 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   | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019     | 2020     | 2021-2023 | 2024-2028 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|
| Установленная мощность источника, Гкал/час                      | 450     | 450     | 450     | 450     | 450     | 450      | 450      | 401       | 401       |
| Располагаемая мощность источника, Гкал/час                      | 450     | 450     | 450     | 450     | 450     | 450      | 450      | 401       | 401       |
| Нетто мощность источника, Гкал/час                              | 440,59  | 440,59  | 440,59  | 440,59  | 440,59  | 440,59   | 404,59   | 391,59    | 391,59    |
| Присоединенная нагрузка потребителей, Гкал/час                  | 290,11  | 276,68  | 273,885 | 273,67  | 274,002 | 326,7915 | 326,7379 | 327,0502  | 327,050   |
| Отпуск теплоэнергии с коллекторов тыс. Гкал.                    | 606,135 | 594,356 | 648,82  | 679,142 | 726,860 | 705,787  | 621,033  | 591,190   | 559,186   |
| Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал. (за вычетом хознужд) | 605,534 | 593,721 | 648,201 | 678,560 | 726,229 | 705,246  | 620,422  | 558,578   | 558,578   |

Таблица 2.3.2

| Костромская<br>ТЭЦ-2  | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019     | 2020     | 2021-2023  | 2024-2028 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--|-----------|
| Установленная<br>мощность<br>источника,<br>Гкал/час                         | 611     | 611     | 611     | 611     | 611     | 611      | 611      | 611  | 611       |
| Располагаемая<br>мощность<br>источника,<br>Гкал/час                         | 596     | 596     | 596     | 596     | 596     | 596      | 596      | 596  | 596       |
| Нетто мощность<br>источника,<br>Гкал/час                                    | 576     | 576     | 576     | 576     | 576     | 576      | 576      | 576  | 576       |
| Присоединенная<br>договорная<br>нагрузка<br>потребителей,<br>Гкал/час       | 646,37  | 658,14  | 619,735 | 603,55  | 605,815 | 609,6275 | 570,6516 | 574,5524<br>(2021 г.)<br>592,3338<br>(с 2022 г.) | 592,3338  |
| Отпуск<br>теплоэнергии с<br>коллекторов тыс.<br>Гкал.                       | 948,901 | 909,826 | 955,01  | 933,582 | 977,016 | 920,808  | 919,194  | 906,315  | 906,314   |
| Отпуск тепловой<br>энергии в сеть,<br>тыс. Гкал.<br>(за вычетом<br>хознужд) | 945,873 | 906,877 | 951,821 | 930,344 | 973,813 | 899,887  | 915,983  | 903,193  | 903,193   |

Таблица 2.3.3

| Котельная РК-2  | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021-2023 | 2024-2028 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Установленная<br>мощность<br>источника,<br>Гкал/час                         | 105     | 105     | 105     | 105     | 105     | 105     | 105     | 105       | 105       |
| Располагаемая<br>мощность<br>источника,<br>Гкал/час                         | 105     | 105     | 105     | 105     | 105     | 105     | 105     | 105       | 105       |
| Нетто мощность<br>источника,<br>Гкал/час                                    | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5     | 102,5     |
| Присоединенная<br>нагрузка<br>потребителей,<br>Гкал/час                     | 63,77   | 67,9    | 69,602  | 69,602  | 69,572  | 69,1895 | 69,1888 | 69,1888   | 69,1888   |
| Отпуск<br>теплоэнергии с<br>коллекторов тыс.<br>Гкал.                       | 125,983 | 108,207 | 116,059 | 119,709 | 125,522 | 109,507 | 118,303 | 118,395   | 118,395   |
| Отпуск тепловой<br>энергии в сеть,<br>тыс. Гкал.<br>(за вычетом<br>хознужд) | 125,983 | 108,207 | 116,059 | 119,709 | 125,522 | 109,507 | 118,303 | 118,395   | 118,395   |

### 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) |      |      |      |       |       |       |           |           |
|-----------------------------|---|------|------|------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
|                             | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021-2023 | 2024-2028 |
| Костромская ТЭЦ-1           |   |      |      |      |       |       |       |           |           |
| БКЗ-75-39<br>ФБ             | 75  | 75   | 75   | 75   | 75    | 75    | 75    | 75        | 75        |
| БКЗ-75-39<br>ФБ             | 75  | 75   | 75   | 75   | 75    | 75    | 75    | 75        | 75        |
| БКЗ-75-39<br>ФБ             | 75  | 75   | 75   | 75   | 75    | 75    | 75    | 75        | 75        |
| БКЗ-75-39<br>ФБ             | 75  | 75   | 75   | 75   | 75    | 75    | 75    | 75        | 75        |
| БКЗ-75-39<br>ФБ             | 75  | 75   | 75   | 75   | 75    | 75    | 75    | 75        | 75        |
| БКЗ-75-39<br>ФБ             | 75  | 75   | 75   | 75   | 75    | 75    | 75    | 75        | 75        |
| ПТВМ-50                     | 50  | 50   | 50   | 50   | 50    | 50    | 50    | 50        | 50        |
| ПТВМ-50                     | 50  | 50   | 50   | 50   | 50    | 50    | 50    | 50        | 50        |
| ПТВМ-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       |
| БКЗ-210-140-7               | 210   | 210  | 210  | 210  | 210   | 210   | 210   | 210       | 210       |
| БКЗ-210-140-7               | 210   | 210  | 210  | 210  | 210   | 210   | 210   | 210       | 250       |
| БКЗ-210-140-7               | 210   | 210  | 210  | 210  | 210   | 210   | 210   | 210       | 250       |
| КВГМ-100                    | 100   | 100  | 100  | 100  | 100   | 100   | 100   | 100       | 100       |
| КВГМ-100                    | 100   | 100  | 100  | 100  | 100   | 100   | 100   | 100       | 100       |
| КВГМ-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         |
| ДКВР-4/13                   | 4   | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 4         | 4         |
| ПТВМ-30                     | 35  | 35   | 35   | 35   | 35    | 35    | 35    | 35        | 35        |
| ПТВМ-30                     | 35  | 35   | 35   | 35   | 35    | 35    | 35    | 35        | 35        |
| ПТВМ-30                     | 35  | 35   | 35   | 35   | 35    | 35    | 35    | 35        | 35        |
| Котельная ул. Голубкова, 9а |   |      |      |      |       |       |       |           |           |
| ТВГ-1,5                     | 1,02  | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,073 | 0,983 | 0,983 | 0,983     | 0,983     |
| ТВГ-1,5                     | 1,25  | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,296 | 1,303 | 1,303 | 1,303     | 1,303     |
| КВН-I                       | 0,51  | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,478 | 0,478 | 0,478 | 0,478     | 0,478     |
| КВН-I                       | 0,66  | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,524 | 0,524 | 0,524 | 0,524     | 0,524     |
| КВН-I                       | 0,52  | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,433 | 0,433 | 0,433 | 0,433     | 0,433     |
| КВН-II                      | 0,64  | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,53  | 0,557 | 0,557 | 0,557     | 0,557     |
| КВН-II                      | 0,64  | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,6   | 0,542 | 0,542 | 0,542     | 0,542     |



| Марка котла                     | установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час) |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
|---------------------------------|---|------|------|-------|-------------------------|-------|-------|--------------------------|-----------|
|                                 | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018                    | 2019  | 2020  | 2021-2023                | 2024-2028 |
| КВН-I                           | 0,44  | 0,44 | 0,44 | 0,44  | 0,52                    | 0,530 | 0,530 | 0,530                    | 0,530     |
| Котельная ул. Почтовая,9        |   |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
| БК-21                           | 1,18  | 1,18 | 1,18 | 1,18  | 1,21                    | 1,461 | 1,461 | 1,461                    | 1,461     |
| БК-21                           | 1,24  | 1,24 | 1,24 | 1,24  | 1,28                    | 1,238 | 1,238 | 1,238                    | 1,238     |
| БК-21                           | 1,38  | 1,38 | 1,38 | 1,38  | 1,35                    | 1,294 | 1,294 | 1,294                    | 1,294     |
| БК-21                           | 0,86  | 0,86 | 0,86 | 0,86  | 0,88                    | 1,094 | 1,094 | 1,094                    | 1,094     |
| БК-21                           | 1,16  | 1,16 | 1,16 | 1,16  | 1,18                    | 1,446 | 1,446 | 1,446                    | 1,446     |
| Котельная ул. Береговая, 45     |   |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
| ДКВР-20/13                      | 12,5  | 12,5 | 12,5 | 12,5  | 5,845                   | 8,526 | 8,526 | 8,526                    | 8,526     |
| ДКВР-20/13                      | 12,5  | 12,5 | 12,5 | 12,5  | 8,943                   | 9,880 | 9,880 | 9,880                    | 9,880     |
| ДЕ 10-14 ГМ                     | 4,79  | 4,79 | 4,79 | 4,79  | 3,85                    | 3,421 | 3,421 | 3,421                    | 3,421     |
| Котельная ул. Костромская, 48а  |   |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
| КВа-0,048 ГН MICRO New NR 50    |   |      |      | 0,048 | 0,048                   | 0,067 | 0,067 | 0,067                    | 0,067     |
| КВа-0,048 ГН MICRO New NR 50    |   |      |      | 0,048 | 0,048                   |       |       |                          |           |
| Котельная пос. Волжский         |   |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
| ДКВР-6,5/13                     | 2,3   | 2,3  | 2,3  | 2,3   | 1,32                    | 1,220 | 1,220 | 1,220                    | 1,220     |
| ДКВР-6,5/13                     | 1,8   | 1,8  | 1,8  | 1,8   | 1,8                     | 1,822 | 1,822 | 1,822                    | 1,822     |
| ДКВР-6,5/13                     | 3,5   | 3,5  | 3,5  | 3,5   | 3,809                   | 3,809 | 3,809 | 3,809                    | 3,809     |
| Котельная Военный городок-1, 10 |   |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
| КВН-I                           | 0,33  | 0,33 | 0,33 | 0,33  | 0,444                   | 0,436 | 0,436 | выведены из эксплуатации |           |
| КВН-I                           | 0,34  | 0,34 | 0,34 | 0,34  | 0,36                    | 0,311 | 0,311 |                          |           |
| КВН-I                           | 0,4   | 0,4  | 0,4  | 0,4   | 0,18                    | 0,331 | 0,331 |                          |           |
| Котельная ул. Пастуховская, 37а |   |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
| ДКВр-10/13                      | 6,66  | 6,66 | 6,66 | 6,66  | 5,95                    | 6,236 | 6,236 | 6,236                    | 6,236     |
| ДКВр-10/13                      | 6,66  | 6,66 | 6,66 | 6,66  | 5,97                    | 4,792 | 4,792 | 4,792                    | 4,792     |
| ДКВр-10/13                      | 6,66  | 6,66 | 6,66 | 6,66  | 6,44                    | 5,098 | 5,098 | 5,098                    | 5,098     |
| ДКВр-10/13                      | 6,66  | 6,66 | 6,66 | 6,66  | 5,13                    | 5,521 | 5,521 | 5,521                    | 5,521     |
| Котельная пос. Новый, 15        |   |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
| CONDOR                          | 6,88  | 6,88 | 6,88 | 6,88  | 6,416                   | 6,542 | 6,542 | 6,542                    | 6,542     |
| CONDOR                          | 6,88  | 6,88 | 6,88 | 6,88  | 6,208                   | 6,244 | 6,244 | 6,244                    | 6,244     |
| CONDOR                          | 6,88  | 6,88 | 6,88 | 6,88  | 5,514                   | 5,546 | 5,546 | 5,546                    | 5,546     |
| Котельная ул. Лесная,27, стр. 1 |   |      |      |       |                         |       |       |                          |           |
| Универсал-6                     | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39  | 0,39                    | 0,172 | 0,172 | выведен из эксплуатации  |           |
| Тула-3                          | 0,38  | 0,38 | 0,38 | 0,38  | 0,38                    | 0,290 | 0,290 | 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  | Выведен из эксплуатации |       |       |                          |           |

| Марка котла                           | установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час) |      |      |      |                          |       |                          |                          |           |
|---------------------------------------|---|------|------|------|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|-----------|
|                                       | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018                     | 2019  | 2020                     | 2021-2023                | 2024-2028 |
| Универсал-6                           | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39                     | 0,316 | 0,316                    | выведен из эксплуатации  |           |
| ТВГ-1,5                               | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50                     | 1,385 | 1,385                    | выведен из эксплуатации  |           |
| ТВГ-1,5р                              | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50                     | 1,134 | 1,134                    | выведен из эксплуатации  |           |
| Duotherm 1850                         |   |      |      |      |                          |       |                          | 1,591                    | 1,591     |
| Duotherm 1850                         |   |      |      |      |                          |       |                          | 1,591                    | 1,591     |
| Duotherm 1850                         |   |      |      |      |                          |       |                          | 1,591                    | 1,591     |
| Duotherm 850                          |   |      |      |      |                          |       |                          | 0,731                    | 0,731     |
| Котельная ул. Советская, 122а         |   |      |      |      |                          |       |                          |                          |           |
| КВа-0,7Гн                             | 0,70  | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,584                    | 0,494 | 0,494                    | 0,494                    | 0,494     |
| КВа-0,7Гн                             | 0,70  | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,644                    | 0,644 | выведен из эксплуатации  |                          |           |
| КВа-0,7Гн                             | 0,70  | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,461                    | 0,461 | 0,461                    | 0,461                    | 0,461     |
| КВа-0,7Гн                             | 0,70  | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,521                    | 0,521 | 0,521                    | 0,521                    | 0,521     |
| ТВГ-1,5                               | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,969                    | 0,860 | 0,860                    | 0,860                    | 0,860     |
| Энергия-6                             | 0,36  | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,3                      | 0,343 | 0,343                    | 0,343                    | 0,343     |
| КВа-0,7Гн                             | 0,70  | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,516                    | 0,636 | 0,636                    | 0,636                    | 0,636     |
| КСВ-0,63                              | 0,70  | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,442                    | 0,447 | 0,447                    | 0,447                    | 0,447     |
| КВН-IV                                | 0,55  | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,545                    | 0,639 | 0,639                    | 0,639                    | 0,639     |
| Котельная ул. Советская, 22а          |   |      |      |      |                          |       |                          |                          |           |
| КВН-3                                 | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,52                     | 0,264 | 0,264                    | выведены из эксплуатации |           |
| КВН-3                                 | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,517                    | 0,443 | 0,443                    |                          |           |
| Универсал-5                           | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,403                    | 0,350 | 0,350                    |                          |           |
| Универсал-6                           | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,441                    | 0,388 | 0,388                    |                          |           |
| Котельная пр. Мира, 8/6               |   |      |      |      |                          |       |                          |                          |           |
| Универсал-6п                          | 0,43  | 0,43 | 0,43 | 0,43 | выведены из эксплуатации |       |                          |                          |           |
| Универсал-6п                          | 0,43  | 0,43 | 0,43 | 0,43 |                          |       |                          |                          |           |
| Универсал-6п                          | 0,43  | 0,43 | 0,43 | 0,43 |                          |       |                          |                          |           |
| Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1 |   |      |      |      |                          |       |                          |                          |           |
| Кировец                               | 0,32  | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,168                    | 0,168 | выведены из эксплуатации |                          |           |
| Кировец                               | 0,32  | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,168                    | 0,168 |                          |                          |           |
| RSP 250                               |   |      |      |      |                          |       | 0,215                    | 0,215                    | 0,215     |
| RSP 150                               |   |      |      |      |                          |       | 0,116                    | 0,116                    | 0,116     |
| Котельная ул. Боровая, 4              |   |      |      |      |                          |       |                          |                          |           |
| ДКВр-4/13                             | 2,66  | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,69                     | 3,000 | 3,000                    | 3,000                    | 3,000     |
| ДКВр-4/13                             | 2,66  | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,73                     | 2,846 | 2,846                    | 2,846                    | 2,846     |
| ДКВр-4/13                             | 2,66  | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,82                     | 3,028 | 3,028                    | 3,028                    | 3,028     |
| ТВГ-4Р                                | 4,00  | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,02                     | 3,442 | 3,442                    | 3,442                    | 3,442     |
| ТВГ-4Р                                | 4,00  | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,64                     | 3,202 | 3,202                    | 3,202                    | 3,202     |
| Котельная ул. Солоница, 5             |   |      |      |      |                          |       |                          |                          |           |
| КВН-1                                 | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,319                    | 0,289 | 0,289                    | 0,289                    | 0,289     |

| Марка котла                          | установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час) |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
|--------------------------------------|---|------|------|------|--------------------------|-------|-------|--------------------------|-----------|
|                                      | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018                     | 2019  | 2020  | 2021-2023                | 2024-2028 |
| Универсал-6                          | 0,4   | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,226                    | 0,333 | 0,333 | 0,333                    | 0,333     |
| КВН-1                                | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,324                    | 0,320 | 0,320 | 0,320                    | 0,320     |
| Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр.1   |   |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
| Универсал-6                          | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,189                    | 0,122 | 0,122 | 0,122                    | 0,122     |
| КВН-1                                | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,378                    | 0,358 | 0,358 | 0,358                    | 0,358     |
| КВН-1                                | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,247                    | 0,304 | 0,304 | 0,304                    | 0,304     |
| Котельная ул. Водяная, 95а           |   |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
| КВН-3                                | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,555                    | 0,668 | 0,668 | 0,668                    | 0,668     |
| КВН-3                                | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,575                    | 0,608 | 0,608 | 0,608                    | 0,608     |
| Энергия-3                            | 0,36  | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,63                     | 0,650 | 0,650 | 0,650                    | 0,650     |
| ТВГ-1,5                              | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,073                    | 1,080 | 1,080 | 1,080                    | 1,080     |
| ТВГ-1,5                              | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,996                    | 1,057 | 1,057 | 1,057                    | 1,057     |
| Котельная пр-д Речной, 7             |   |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
| Универсал-5                          | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,217                    | 0,217 | 0,217 | выведены из эксплуатации |           |
| Универсал-5                          | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,188                    | 0,188 | 0,188 |                          |           |
| Котельная ул. Просвещения, 22, стр.1 |   |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
| Братск-1Г                            | 0,85  | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,501                    | 0,543 | 0,543 | 0,543                    | 0,543     |
| Братск-1Г                            | 0,85  | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,592                    | 0,582 | 0,582 | 0,582                    | 0,582     |
| Братск-1Г                            | 0,85  | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,607                    | 0,676 | 0,676 | 0,676                    | 0,676     |
| Котельная ул. Свердлова, 51а         |   |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
| Универсал-6                          | 0,45  | 0,45 | 0,45 | 0,45 | выведены из эксплуатации |       |       |                          |           |
| Универсал-6                          | 0,45  | 0,45 | 0,45 | 0,45 |                          |       |       |                          |           |
| Универсал-6                          | 0,45  | 0,45 | 0,45 | 0,45 |                          |       |       |                          |           |
| Котельная ул. Сутырина, 8            |   |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
| ДЕ-6,5/14                            | 4,33  | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 2,871                    | 2,871 | 2,871 | 2,871                    | 2,871     |
| ДЕ-6,5/14                            | 4,33  | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 3,232                    | 3,220 | 3,220 | 3,220                    | 3,220     |
| ДЕ-6,5/14                            | 4,33  | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 3,576                    | 3,564 | 3,564 | 3,564                    | 3,564     |
| ДКВр-6,5/13                          | 4,33  | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 3,604                    | 3,588 | 3,588 | 3,588                    | 3,588     |
| Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а     |   |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
| КВН-4                                | 0,55  | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,427                    | 0,427 | 0,427 | выведены из эксплуатации |           |
| КВН-4                                | 0,55  | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,438                    | 0,438 | 0,438 |                          |           |
| Энергия-6                            | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,356                    | 0,356 | 0,356 |                          |           |
| КВН-4                                | 0,55  | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,438                    | 0,438 | 0,438 |                          |           |
| Минск-1                              | 0,48  | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,423                    | 0,423 | 0,423 |                          |           |
| Минск-1                              | 0,48  | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,354                    | 0,354 | 0,354 |                          |           |
| Котельная ш. Кинешемское, 72         |   |      |      |      |                          |       |       |                          |           |
| Минск-1                              | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,345                    | 0,305 | 0,305 | 0,305                    | 0,305     |
| Универсал-6                          | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,357                    | 0,318 | 0,318 | 0,318                    | 0,318     |
| Тула-1                               | 0,63  | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,424                    | 0,354 | 0,354 | 0,354                    | 0,354     |
| Энергия-1                            | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,424                    | 0,261 | 0,261 | 0,261                    | 0,261     |

| Марка котла                               | установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час) |      |      |      |       |       |       |           |           |
|---|---|------|------|------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
|   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021-2023 | 2024-2028 |
| Тула-3                                    | 0,43  | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,314 | 0,293 | 0,293 | 0,293     | 0,293     |
| Тула-3                                    | 0,43  | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,446 | 0,285 | 0,285 | 0,285     | 0,285     |
| Котельная ш. Кинешемское, 86              |   |      |      |      |       |       |       |           |           |
| КВН-1                                     | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4       | 0,4       |
| Универсал-6                               | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,46  | 0,488 | 0,488 | 0,488     | 0,488     |
| Тула-3                                    | 0,44  | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,47  | 0,477 | 0,477 | 0,477     | 0,477     |
| ТВГ-1,5                                   | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,29  | 1,104 | 1,104 | 1,104     | 1,104     |
| 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      |
| "REX-350"                                 | 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      |
| "REX-350"                                 | 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 | 0,4   | 0,492 | 0,492 | 0,492     | 0,492     |
| Братск-1Г                                 | 0,85  | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,42  | 0,502 | 0,502 | 0,502     | 0,502     |
| Братск-1Г                                 | 0,85  | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,48  | 0,452 | 0,452 | 0,452     | 0,452     |
| Братск-1Г                                 | 0,85  | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,54  | 0,507 | 0,507 | 0,507     | 0,507     |
| Братск-1Г                                 | 0,85  | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,54  | 0,505 | 0,505 | 0,505     | 0,505     |
| Братск-1Г                                 | 0,85  | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,44  | 0,514 | 0,514 | 0,514     | 0,514     |
| ТВГ-1,5р                                  | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,022 | 0,903 | 0,903 | 0,903     | 0,903     |
| ТВГ-1,5р                                  | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,877 | 0,896 | 0,896 | 0,896     | 0,896     |
| ТВГ-1,5р                                  | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,958 | 0,927 | 0,927 | 0,927     | 0,927     |
| Котельная ул. Беленогова Юрия, 18         |   |      |      |      |       |       |       |           |           |
| ТВГ-1,5р                                  | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,127 | 1,127 | 1,127 | 1,127     | 1,127     |
| Тула-3Г                                   | 0,41  | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,054 | 0,196 | 0,196 | 0,196     | 0,196     |
| Энергия-3                                 | 0,36  | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,592 | 0,592 | 0,592 | 0,592     | 0,592     |
| Тула-3                                    | 0,38  | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,558 | 0,558 | 0,558 | 0,558     | 0,558     |
| Котельная ул. Машиностроителей, 6         |   |      |      |      |       |       |       |           |           |
| Энергия-3                                 | 0,69  | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,466 | 0,549 | 0,549 | 0,549     | 0,549     |
| Универсал-5                               | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,398 | 0,547 | 0,547 | 0,547     | 0,547     |
| Энергия-3                                 | 0,69  | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,409 | 0,429 | 0,429 | 0,429     | 0,429     |
| НИИСТУ-5                                  | 0,39  | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148     | 0,148     |
| ТВГ-1,5р                                  | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,029 | 1,029 | 1,029 | 1,029     | 1,029     |
| ТВГ-1,5р                                  | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,114 | 1,114 | 1,114 | 1,114     | 1,114     |
| ТВГ-1,5р                                  | 1,50  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,058 | 1,058 | 1,058 | 1,058     | 1,058     |
| Котельная ул. Вокзальная, 1, стр.1        |   |      |      |      |       |       |       |           |           |
| Тула-3                                    | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41      | 0,41      |
| КВН-1                                     | 0,40  | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,324 | 0,324 | 0,324 | 0,324     | 0,324     |
| Универсал-6п                              | 0,43  | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,13      | 0,13      |
| Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1 |   |      |      |      |       |       |       |           |           |
| Энергия-3                                 | 0,66  | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,708 | 0,446 | 0,446 | 0,446     | 0,446     |
| Энергия-3                                 | 0,66  | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,52  | 0,484 | 0,484 | 0,484     | 0,484     |
| Энергия-3                                 | 0,66  | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,647 | 0,671 | 0,671 | 0,671     | 0,671     |

| Марка котла                         | установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час) |       |       |                         |                          |        |                         |                          |                          |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------------------------|--------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                     | 2014  | 2015  | 2016  | 2017                    | 2018                     | 2019   | 2020                    | 2021-2023                | 2024-2028                |
| Энергия-3                           | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66                    | 0,635                    | 0,313  | 0,313                   | 0,313                    | 0,313                    |
| Энергия-3                           | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66                    | 0,628                    | 0,587  | 0,587                   | 0,587                    | 0,587                    |
| Энергия-3                           | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66                    | 0,63                     | 0,603  | 0,603                   | 0,603                    | 0,603                    |
| Минск-1                             | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48                    | 0,478                    | 0,429  | 0,429                   | 0,429                    | 0,429                    |
| Минск-1                             | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48                    | 0,48                     | 0,466  | 0,466                   | 0,466                    | 0,466                    |
| Энергия-3                           | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66                    | 0,706                    | 0,658  | 0,658                   | 0,658                    | 0,658                    |
| Энергия-3                           | 0,66  | 0,66  | 0,66  | 0,66                    | 0,718                    | 0,677  | 0,677                   | 0,677                    | 0,677                    |
| Котельная ул. Малышковская, 55      |   |       |       |                         |                          |        |                         |                          |                          |
| Минск-1                             | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48                    | Выведены из эксплуатации |        |                         |                          |                          |
| Минск-1                             | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48                    |                          |        |                         |                          |                          |
| КВН-2                               | 0,50  | 0,50  | 0,50  | 0,50                    |                          |        |                         |                          |                          |
| Минск-1                             | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48                    |                          |        |                         |                          |                          |
| Котельная ул. Загородная 2-я, 40а   |   |       |       |                         |                          |        |                         |                          |                          |
| КВН-1                               | 0,40  | 0,40  | 0,40  | 0,40                    | 0,237                    | 0,237  | 0,237                   | 0,237                    | 0,237                    |
| Универсал-6                         | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39                    | 0,336                    | 0,308  | 0,308                   | 0,308                    | 0,308                    |
| Универсал-6                         | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39                    | 0,276                    | 0,276  | 0,276                   | 0,276                    | 0,276                    |
| Универсал-6                         | 0,39  | 0,39  | 0,39  | 0,39                    | 0,29                     | 0,290  | 0,290                   | 0,290                    | 0,290                    |
| Братск-1                            | 0,85  | 0,85  | 0,85  | 0,85                    | 0,425                    | 0,425  | 0,425                   | 0,425                    | 0,425                    |
| КВН-2                               | 0,45  | 0,45  | 0,45  | 0,45                    | 0,416                    | 0,416  | 0,416                   | 0,416                    | 0,416                    |
| Котельная пос. Учхоза Костромской   |   |       |       |                         |                          |        |                         |                          |                          |
| КВН-1                               | 0,58  | 0,58  | 0,58  | 0,58                    | 0,242                    | 0,051  | 0,051                   | Выведены из эксплуатации |                          |
| ТВГ-1,5                             | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5                     | 0,588                    | 0,543  | 0,543                   |                          |                          |
| Котельная ул. Костромская,99        |   |       |       |                         |                          |        |                         |                          |                          |
| ДКВР- 4/13                          | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,5                     | 2,5                      | 2,5    | Выведен из эксплуатации |                          |                          |
| ДКВР- 4/13                          | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44                    | 1,404                    | 1,404  | 1,404                   | 1,404                    | 1,404                    |
| ДКВР- 4/13                          | 3,7   | 3,7   | 3,7   | 3,7                     | 2,24                     | 2,24   | 2,24                    | 2,24                     | 2,24                     |
| ДКВР- 4/13                          | 2,4   | 2,4   | 2,4   | 2,4                     | 2,078                    | 2,078  | 2,078                   | 2,078                    | 2,078                    |
| ДКВР-10/13                          | 9,25  | 9,25  | 9,25  | 9,25                    | 4,75                     | 4,75   | 4,75                    | 4,75                     | 4,75                     |
| ДКВР-10/13                          | 10,08   | 10,08 | 10,08 | 10,08                   | 4,806                    | 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                      | Выведены из эксплуатации |
| КВН-2                               | 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                      | 0,413  | 0,413                   | 0,413                    |                          |
| КВН-2                               | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5                     | 0,5                      | 0,379  | 0,379                   | 0,379                    |                          |
| КВН-1                               | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4                     | 0,4                      | 0,413  | 0,413                   | 0,413                    |                          |
| КВН-2                               | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5                     | 0,5                      | 0,396  | 0,396                   | 0,396                    |                          |
| Котельная ул. Московская,105        |   |       |       |                         |                          |        |                         |                          |                          |
| ПТВМ-50                             | 50  | 50    | 50    | 50                      | 44,6                     | 44,322 | 44,322                  | 44,322                   | 44,322                   |
| ПТВМ-50                             | 50  | 50    | 50    | 50                      | 49,77                    | 41,300 | 41,300                  | 41,300                   | 41,300                   |
| ПТВМ-50                             | 50  | 50    | 50    | Выведен из эксплуатации |                          |        |                         |                          |                          |
| ПТВМ-50                             | 50  | 50    | 50    | 50                      | 46,2                     | 39,568 | 39,568                  | 39,568                   | 39,568                   |
| ДКВР-20/13                          | 20  | 20    | 20    | 20                      | 10,81                    | 18,320 | 18,320                  | 18,320                   | 18,320                   |
| ДКВР-20/13                          | 20  | 20    | 20    | Выведен из эксплуатации |                          |        |                         |                          |                          |

| Марка котла                             | установленная тепловая мощность, Гкал/час (т/час) |      |      |       |       |       |       |           |           |
|---|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
|   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021-2023 | 2024-2028 |
| ДКВР-10/13                              | 10  | 10   | 10   | 10    | 5,6   | 5,574 | 5,574 | 5,574     | 5,574     |
| Котельная ул. Никитская, 47б            |   |      |      |       |       |       |       |           |           |
| ДКВР 10/13                              | 10  | 10   | 10   | 10    | 10    | 7     | 7     | 7         | 7         |
| ДКВР 10/13                              | 10  | 10   | 10   | 10    | 10    | 7     | 7     | 7         | 7         |
| ДКВР 10/13                              | 10  | 10   | 10   | 10    | 10    | 7     | 7     | 7         | 7         |
| ДКВР 10/13                              | 10  | 10   | 10   | 10    | 10    | 7     | 7     | 7         | 7         |
| ДКВР 10/13                              | 10  | 10   | 10   | 10    | 10    | 7     | 7     | 7         | 7         |
| Котельная пр-д Апраксинский, 45         |   |      |      |       |       |       |       |           |           |
| Гарант 10-13-370 ТШ                     |   |      |      | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3       | 6,3       |
| Гарант 10-13-370 ТШ                     |   |      |      | 6,3   | 6,3   | 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      | 0,24      |
| Vaillant VKK2806/3-E                    |   |      | 0,24 | 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      | 0,24      |
| Котельная ул. Вокзальная,56             |   |      |      |       |       |       |       |           |           |
| «Compact A500»                          |   |      |      | 0,402 | 0,402 | 0,522 | 0,522 | 0,522     | 0,522     |
| «Compact A500»                          |   |      |      | 0,409 | 0,409 | 0,540 | 0,540 | 0,540     | 0,540     |
| БМК-0,35 Мвт ул. Красная Байдарка, 1, 3 |   |      |      |       |       |       |       |           |           |
| RS-A-150                                |   |      |      |       | 0,129 | 0,136 | 0,136 | 0,136     | 0,136     |
| RS-A-200                                |   |      |      |       | 0,172 | 0,178 | 0,178 | 0,178     | 0,178     |
| БМК-0,25 Мвт ул. Красная Байдарка, 7-8  |   |      |      |       |       |       |       |           |           |
| RS-A-150                                |   |      |      |       | 0,129 | 0,138 | 0,138 | 0,138     | 0,138     |
| RS-A-100                                |   |      |      |       | 0,086 | 0,090 | 0,090 | 0,090     | 0,090     |

Таблица 2.3.1.2

| №  | Наименование                           | Установленная мощность | Располагаемая мощность | Подключенная нагрузка |
|----|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1  | Котельная ш. Кинешемское, 86           | 2,64                   | 2,469                  | 1,123                 |
| 2  | Котельная ш. Кинешемское, 72           | 2,51                   | 1,816                  | 1,05                  |
| 3  | Котельная ул. Сутырина, 8              | 14,64                  | 13,243                 | 10,627                |
| 4  | Котельная ул. Советская, 122а          | 6,08                   | 4,401                  | 5,184                 |
| 5  | Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1      | 8,25                   | 5,698                  | 8,096                 |
| 6  | Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а       | 3,36                   | 2,944                  | 2,339                 |
| 7  | Котельная ул. Советская, 22а           | 1,615                  | 1,445                  | 1,691                 |
| 8  | Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1       | 4,32                   | 3,297                  | 2,559                 |
| 9  | Котельная ул. Пастуховская, 37а        | 22,4                   | 21,647                 | 25,065                |
| 10 | Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1 | 0,331                  | 0,331                  | 0,258                 |
| 11 | Котельная пос. Новый, 15               | 20,64                  | 18,242                 | 12,797                |
| 12 | Котельная ул. Боровая, 4               | 14,72                  | 15,518                 | 13,126                |

| №  | Наименование                             | Установленная мощность | Располагаемая мощность | Подключенная нагрузка  |
|----|--|------------------------|------------------------|--|
| 13 | Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1      | 1,1                    | 0,784                  | 0,679  |
| 14 | Котельная ул. Водяная, 95а               | 4,77                   | 4,063                  | 1,824  |
| 15 | Котельная пр-д Речной, 7                 | 0,57                   | 0,405                  | 0,192  |
| 16 | Котельная ул. Солоница, 5                | 1,13                   | 0,942                  | 1,143  |
| 17 | Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1    | 2,05                   | 1,801                  | 1,607  |
| 18 | Котельная пос. Учхоза Костромской        | 2,05                   | 0,594                  | 0,554  |
| 19 | Котельная ул. Загородная 2-я, 40а        | 2,89                   | 1,952                  | 1,981  |
| 20 | Котельная ул. Вокзальная, 1, стр.1       | 0,91                   | 0,855                  | 0,734  |
| 21 | Котельная ул. Беленогова Юрия, 18        | 2,96                   | 2,473                  | 2,479  |
| 22 | Котельная ул. Машиностроителей, 5 стр. 1 | 5,75                   | 5,334                  | 5,625  |
| 23 | Котельная ул. Машиностроителей, 6        | 6,69                   | 4,874                  | 2,16   |
| 24 | Котельная ул. Московская, 105            | 166,8                  | 149,084                | 71,09  |
| 25 | Котельная ул. Костромская, 99            | 15,278                 | 15,278                 | 11,30  |
| 26 | Котельная ул. Голубкова, 9а              | 5,52                   | 5,350                  | 6,26   |
| 27 | Котельная ул. Почтовая, 9                | 8,6                    | 6,533                  | 6,28   |
| 28 | Котельная ул. Береговая, 45              | 28,48                  | 21,827                 | 10,96  |
| 29 | Котельная пос. Волжский                  | 9,6                    | 6,851                  | 2,04   |
| 30 | Котельная Военный городок -1,10          | 1,32                   | 1,078                  | 0,57   |
| 31 | Котельная ул. Вокзальная, 56             | 1,1                    | 1,062                  | 0,434  |
| 32 | Котельная ул. Костромская, 48а           | 0,082                  | 0,067                  | 0,076  |
| 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 | 0,301                  | 0,314                  | 0,291  |
| 38 | БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8  | 0,214                  | 0,228                  | 0,1803   |
| 39 | Котельная ул. Никитская, 47б             | 35                     | 35                     | 42, из них 27,352<br>- нагрузка<br>только<br>потребителей<br>МУП Городские<br>сети |
| 40 | Костромская ТЭЦ-1                        | 401                    | 401                    | 327,0502   |
| 41 | Костромская ТЭЦ-2                        | 611                    | 596                    | 574,5524   |
| 42 | Котельная РК-2                           | 105                    | 105                    | 69,1888  |
| 43 | Котельная ул. Ленина, 154                | 0,723                  | 0,696                  | 0,549  |
| 44 | Котельная ул. Санаторий Костромской      | 3,72                   | 1,601                  | 0,18   |
| 45 | Котельная м/р-н Черноречье, 20а          | 12,04                  | 12,04                  | 11,240   |
| 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.





| Наименование источника теплоснабжения    | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018    | 2019    | 2020    | 2021-2023 | 2024-2024 |
|--|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Котельная ул.Вокзальная,1, стр.1         | 0,04     | 0,04     | 0,0111   | 0,0111   | 0,0111  | 0,0111  | 0,0111  | 0,0111    | 0,0111    |
| Котельная ул.Машиностроителей,5, стр.1   | 0,14     | 0,14     | 0,03448  | 0,03448  | 0,03448 | 0,03448 | 0,03448 | 0,03448   | 0,03448   |
| Котельная ул.Малышковская,55             | 0,06     | 0,06     | 0,0217   | 0,0217   | -       | -       | -       | -         | -         |
| Котельная ул.Загородная2-я,40а           | 0,04     | 0,04     | 0,0064   | 0,0064   | 0,0064  | 0,0064  | 0,0064  | 0,0064    | 0,0064    |
| Котельная пос. Учхоза Костромской        | 0,13     | 0,13     | 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    | 9,41      | 9,41      |
| Костромская ТЭЦ-2                        | 20,12449 | 20,20983 | 20,42633 | 22,5896  | 20,00   | 20,00   | 20,00   | 20,00     | 20,00     |
| Котельная РК-2                           | 2,5      | 2,5      | 3,600487 | 3,600487 | 2,50    | 2,50    | 2,50    | 2,50      | 2,50      |
| Котельная ул. Голубкова, 9а              | 0,14     | 0,14     | 0,0384   | 0,0384   | 0,0384  | 0,0384  | 0,0384  | 0,0384    | 0,0384    |
| Котельная ул. Почтовая, 9                | 0,09     | 0,09     | 0,0345   | 0,0345   | 0,0345  | 0,0345  | 0,0345  | 0,0345    | 0,0345    |
| Котельная ул. Береговая, 45а             | 0,45     | 0,45     | 0,1044   | 0,1044   | 0,1044  | 0,1044  | 0,1044  | 0,1044    | 0,1044    |
| Котельная ул. Костромская, 48а           | 0,01     | 0,01     | 0,0017   | 0,0017   | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017    | 0,0017    |
| Котельная пос. Волжский                  | 0,07     | 0,07     | 0,0145   | 0,0145   | 0,0145  | 0,0145  | 0,0145  | 0,0145    | 0,0145    |
| Котельная Военный городок-1, 10          | 0,02     | 0,02     | 0,0039   | 0,0039   | 0,0039  | 0,0039  | 0,0039  | -         | -         |
| Котельная ул. Костромская,99             | 0,2      | 0,2      | 0,0983   | 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       | -         |
| Котельная ул. Московская, 105            | 4,36     | 4,36     | 0,6148   | 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      |
| Котельная пр-д Апраксинский, 45          |          | 0,052    | 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      | 0,02      |
| Котельная ул. Вокзальная, 56             |          |          | 0,0011   | 0,0011   | 0,0011  | 0,0011  | 0,0011  | 0,0011    | 0,0011    |
| БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3 |          |          |          |          | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         |
| БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8  |          |          |          |          | 0       | 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           | 21,4794                            |
| Котельная пос. Новый, 15                  | 18,1975                            |
| Котельная ул. Лесная, 27 стр. 1           | 3,2721                             |
| Котельная ул. Советская, 122а             | 4,202                              |
| Котельная ул. Советская, 22а              | 1,4352                             |
| Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1    | 0,328                              |
| Котельная ул. Боровая, 4                  | 15,4342                            |
| Котельная ул. Солоница, 5                 | 0,9383                             |
| Котельная ул. Сплавщиков, 4 стр. 1        | 0,7809                             |
| Котельная ул. Водяная, 95а                | 4,0562                             |
| Котельная пр-д Речной, 7                  | 0,4036                             |
| Котельная ул. Просвещения, 22 стр. 1      | 1,7951                             |
| Котельная ул. Сутырина, 8                 | 13,1148                            |
| Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а          | 2,9224                             |
| Котельная ш. Кинешемское, 72              | 1,803                              |
| Котельная ш. Кинешемское, 86              | 2,4513                             |
| Котельная м/р-н Черноречье, 20а           | 11,93                              |
| Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1         | 5,6623                             |
| Котельная ул. Беленогова Юрия, 18         | 2,4524                             |
| Котельная ул. Машиностроителей, 6         | 4,8491                             |
| Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1       | 0,8439                             |
| Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1 | 5,2995                             |
| Котельная ул. Загородная, 2-я, 40а        | 1,9456                             |
| Котельная пос. Учхоза Костромской         | 0,5788                             |
| Костромская ТЭЦ-1                         | 440,59                             |
| Костромская ТЭЦ-2                         | 576                                |
| Котельная РК-2                            | 102,5                              |
| Котельная ул. Голубкова, 9а               | 5,3116                             |
| Котельная ул. Почтовая, 9                 | 6,4985                             |
| Котельная ул. Береговая, 45а              | 21,7226                            |
| Котельная ул. Костромская, 48а            | 0,0653                             |
| Котельная пос. Волжский                   | 6,8365                             |
| Котельная Военный городок-1, 10           | 1,0741                             |
| Котельная ул. Костромская, 99             | 15,1797                            |
| Котельная ул. Санаторий Костромской       | 1,10                               |
| Котельная ул. Московская, 105             | 148,4692                           |
| Котельная ул. Никитская, 47б              | 34,26                              |
| Котельная ул. Ленина, 154                 | 0,676                              |
| Котельная ул. Вокзальная, 56              | 1,0609                             |
| БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3  | 0,314                              |
| БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8   | 0,228                              |
| Котельная пр-д Апраксинский, 45           | 4,248                              |

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. Сплавщиков, 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                        | 391,59                             |
| 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                                |
| 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 |         |         |         |                             |                    |   |           |           |
|---------------------------------------|--|---------|---------|---------|-----------------------------|--------------------|---|-----------|-----------|
|                                       | 2014   | 2015    | 2016    | 2017    | 2018                        | 2019               | 2020  | 2021-2023 | 2024-2028 |
| Котельная ул. Пастуховская, 37а       | 6174,5   | 4155,38 | 4703,68 | 5097,05 | 5759,51                     | 5759,51            | 6318,68   | 6318,68   | 6318,68   |
| Котельная пос. Новый, 15              | 2197,4   | 2253,58 | 2101,76 | 1914,78 | 2299,56                     | 2299,56            | 2299,56   | 2299,56   | 2299,56   |
| Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1      | 485  | 904,8   | 1020,92 | 1081,91 | 1035,64                     | 1035,64            | 1035,64   | 1035,64   | 1035,64   |
| Котельная ул. Советская, 122а         | 804,9  | 841,33  | 823,43  | 785,78  | 924,36                      | 924,36             | 924,36  | 924,36    | 924,36    |
| Котельная ул. Советская, 22а          | 625,9  | 609,93  | 632,68  | 608,10  | 559,17                      | 559,17             | Переключение на котельную ул. Пастуховская, 37а |           |           |
| Котельная пр. Мира, 8/6               | 0  | 0       | 0       | 0       | Закрытие котельной          |                    |   |           |           |
| Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1 | 23,7   | 23,06   | 23,10   | 22,05   | 23,05                       | 23,05              | 23,05   | 23,05     | 23,05     |
| Котельная ул. Боровая, 4              | 2066,2   | 3353,18 | 2756,68 | 2085,05 | 2338,03                     | 2338,03            | 2338,03   | 2338,03   | 2338,03   |
| Котельная ул. Солоница, 5             | 322,2  | 229,79  | 2101,76 | 284,79  | 295,55                      | 295,55             | 295,55  | 295,55    | 295,55    |
| Котельная ул. Сплавщиков, 4 стр. 1    | 84,4   | 108,67  | 120,89  | 138,21  | 130,41                      | 130,41             | 130,41  | 130,41    | 130,41    |
| Котельная ул. Водяная, 95а            | 420  | 471,72  | 508,09  | 494,24  | 537,72                      | 537,72             | 537,72  | 537,72    | 537,72    |
| Котельная пр-д Речной, 7              | 281,1  | 178,34  | 181,99  | 187,37  | 132,21                      | Закрытие котельной |   |           |           |
| Котельная ул. Просвещения, 22 стр. 1  | 484,5  | 296,6   | 315,61  | 298,86  | 455,19                      | 455,19             | 455,19  | 455,19    | 455,19    |
| Котельная ул. Свердлова, 51а          | 244  | 220,32  | 248,72  | 273,43  | переключение на ПАО «ТГК-2» |                    |   |           |           |
| Котельная ул. Сутырина, 8             | 1315,7   | 2216,49 | 1836,86 | 1576,8  | 1603,46                     | 1603,46            | 1603,46   | 1603,46   | 1603,46   |
| Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а      | 530,4  | 527,47  | 595,55  | 686,24  | 680,92                      | 680,92             | переключение на                                 |           |           |

| Наименование источника теплоснабжения    | Потери тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и с потерями и затратами теплоносителей, Гкал/год |               |               |               |  |            |             |            |                   |
|--|--|---------------|---------------|---------------|--|------------|-------------|------------|-------------------|
|  | 2014   | 2015          | 2016          | 2017          | 2018   | 2019       | 2020        | 2021-2023  | 2024-2028         |
|  |  |               |               |               |  |            | ПАО «ТГК-2» |            |                   |
| Котельная ш. Кинешемское, 72             | 200,2  | 166,51        | 180,67        | 201,71        | 214,65                                       | 214,65     | 214,65      | 214,65     | 214,65            |
| Котельная ш. Кинешемское, 86             | 187,2  | 145,61        | 161,85        | 182,88        | 182,62                                       | 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            |
| Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1        | 907,1  | 1110,6        | 1055,45       | 948,99        | 1334,79                                      | 1334,79    | 1334,79     | 1334,79    | 1334,79           |
| Котельная ул. Беленогова Юрия, 18        | 268,5  | 304,65        | 339,23        | 378,28        | 393,58                                       | 393,58     | 393,58      | 393,58     | 393,58            |
| Котельная ул. Машиностроителей, 6        | 298,6  | 178,91        | 211,09        | 242,44        | 248,97                                       | 248,97     | 248,97      | 248,97     | 248,97            |
| Котельная ул. Вокзальная, 1 стр. 1       | 85,52  | 0             | 0             | 0             | 0  | 0          | 0           | 0          | 0                 |
| Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр.1 | 781,4  | 599,97        | 680,16        | 794,68        | 812,51                                       | 812,51     | 812,51      | 812,51     | 812,51            |
| Котельная ул. Малышковская, 55           | 306,7  | 244,03        | 274,01        | 308,18        | переключение на котельную ул. Московская,105 |            |             |            |                   |
| Котельная ул. Загородная 2-я, 40а        | 550,2  | 554,81        | 561,6         | 541,94        | 638,28                                       | 638,28     | 638,28      | 638,28     | 638,28            |
| Котельная пос. Учхоза Костромской        | 952,2  | 890,04        | 986,26        | 879,47        | 572,54                                       | 572,54     | 572,54      | 572,54     | 572,54            |
| Костромская ТЭЦ-1                        | 77<br>290,00   | 76<br>068,00  | 90<br>205,00  | 113<br>605,00 | 142 384,00                                   | 210 978,00 | 98 460,00   | 94 121,00  | 94 121,00         |
| Костромская ТЭЦ-2                        | 172<br>411,00  | 153<br>544,00 | 160<br>200,00 | 155<br>393,00 | 171 832,00                                   | 206 036,00 | 186 520,00  | 187 451,00 | 187 451,00        |
| Котельная РК-2                           | 27<br>603,00   | 10<br>669,00  | 14<br>002,00  | 15 087,00     | 19 330,00                                    | 14 265,00  | 20 380,00   | 21 841,00  | 21 841,00         |
| Котельная ул. Голубкова, 9а              | 2039,44  | 1617,09       | 1712,65       | 1357,86       | 2066,94                                      | 2066,94    | 2066,94     | 2066,94    | 2066,94           |
| Котельная ул. Почтовая, 9                | 1877,03  | 1099,96       | 1212,71       | 987,49        | 1225,97                                      | 1225,97    | 1225,97     | 1225,97    | 1225,97           |
| Котельная ул. Береговая, 45а             | 4642,76  | 5017,5        | 4679,79       | 4699,72       | 3567,27                                      | 3567,27    | 3567,27     | 3567,27    | 3567,27           |
| Котельная ул. Костромская, 48а           | 48,19  | 33,1          | 33            | 36,81         | 30,09  | 30,09      | 30,09       | 30,09      | 30,09             |
| Котельная пос. Волжский                  | 3118,21  | 3118,21       | 1238,3        | 1772,39       | 1055,14                                      | 1055,14    | 1055,14     | 1055,14    | 1055,14           |
| Котельная Военный городок-1, 10          | 450,58   | 450,58        | 323,6         | 222,63        | 295,39                                       | 295,39     | 295,39      | 295,39     | 295,39            |
| Котельная ул. Костромская,99             | 495  | 495           | 495           | 2343,49       | 2829,93                                      | 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     | строительство БМК |
| Котельная ул. Московская,105             | 10095  | 10095         | 10095         | 25429,94      | 22933,91                                     | 22933,91   | 22933,91    | 22933,91   | 22933,91          |

| Наименование источника<br>теплоснабжения | Потери тепловой энергии через изоляцию трубопроводов и с потерями и затратами теплоносителей, Гкал/год |              |              |          |          |          |          |               |               |
|--|--|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------------|
|  | 2014   | 2015         | 2016         | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021-<br>2023 | 2024-<br>2028 |
| Котельная ул. Никитская, 47б             | 2791,74<br>5   | 2791,74<br>5 | 2791,74<br>5 | 2791,745 | 2791,745 | 2791,745 | 2791,745 | 2791,745      | 2791,745      |
| Котельная ул. Ленина, 154                | -  | -            | -            | 248      | 248      | 248      | 248      | 248           | 248           |
| Котельная ул. Вокзальная, 56             | -  | -            | -            | 71,49    | 67,41    | 67,41    | 67,41    | 67,41         | 67,41         |
| БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3 | -  | -            | -            | -        | 38,30    | 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         | 48,70         |
| Котельная пр-д Апраксинский, 45          | -  | -            | -            | 605,55   | 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<br>ТЭЦ-1 | Костромская<br>ТЭЦ-2 | Котельная<br>РК-2 |
|---|----------------------|----------------------|-------------------|
| Установленная мощность источника, Гкал/ч                                      | 401                  | 611                  | 105               |
| Располагаемая мощность источника, Гкал/час                                    | 401                  | 596                  | 105               |
| Нетто мощность источника, Гкал/час  | 391,59               | 576                  | 102,5             |
| Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/час                           | 9,41                 | 20                   | 2,5               |
| Присоединенная нагрузка потребителей (согласно заключенных договоров), Гкал/ч | 327,0502             | 574,5524             | 69,1888           |
| Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч                                 | 64,5398              | 1,4476               | 33,3112           |
| Резерв по мощности, в %   | 16,48                | 0,25                 | 32,49             |

Фактическая тепловая мощность по достигнутому зимнему максимуму источников ПАО «ТГК-2», пересчитанных на температуру наружного воздуха -31<sup>0</sup>С



Таблица 2.3.1.8

| Источник<br>теплоснабжения       | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | максимальная<br>тепловая<br>нагрузка на -<br>31 °С | Средняя за<br>период 2015-<br>2019 г.г. |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|
| Костромская<br>ТЭЦ-1             | 184   | 192,9 | 200,8 | 204   | 205   | 209,2 | 230  | 202,38                                  |
| Костромская<br>ТЭЦ-2             | 318,9 | 296,4 | 296,4 | 363,3 | 300   | 280,3 | 350  | 307,32                                  |
| Котельная<br>РК-2                | 29,8  | 31,8  | 35,7  | 35,8  | 36,3  | 34,8  | 41   | 34,88                                   |
| Температура<br>наружного воздуха | -22,5 | -20,4 | -20,3 | -34,6 | -20,6 | -17,1 | -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           | -3,418  | -15,8                   |
| Котельная пос. Новый, 15                  | 5,445   | 29,8                    |
| Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1          | 0,738   | 22,4                    |
| Котельная ул. Советская, 122а             | -0,783  | -17,8                   |
| Котельная ул. Советская, 22а              | -0,246  | -17,0                   |
| Котельная ул. Партизанская, 37, стр.1     | 0,073   | 22,1                    |
| Котельная ул. Боровая, 4                  | 2,392   | 15,4                    |
| Котельная ул. Солоница, 5                 | -0,201  | -21,3                   |
| Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1       | 0,105   | 13,4                    |
| Котельная ул. Водяная, 95а                | 2,239   | 55,1                    |
| Котельная пр-д Речной, 7                  | 0,213   | 52,6                    |
| Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1     | 0,194   | 10,8                    |
| Котельная ул. Сутырина, 8                 | 2,616   | 19,8                    |
| Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а          | 0,605   | 20,6                    |
| Котельная ш. Кинешемское, 72              | 0,766   | 42,2                    |
| Котельная ш. Кинешемское, 86              | 1,346   | 54,5                    |
| Котельная м/р-н Черноречье, 20а           | 0,805   | 6,68                    |
| Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1         | -2,398  | -42,1                   |
| Котельная ул. Беленогова Юрия, 18         | -0,006  | -0,2                    |
| Котельная ул. Машиностроителей, 6         | 2,714   | 55,7                    |
| Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1       | 0,121   | 14,2                    |
| Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1 | -0,291  | -5,5                    |
| Котельная ул. Загородная 2-я, 40а         | -0,029  | -1,5                    |
| Котельная пос. Учхоза Костромской         | 0,04  | 6,7                     |
| Костромская ТЭЦ-1                         | 64,5398                                       | 16,48                   |
| Костромская ТЭЦ-2                         | 1,4476  | 0,25                    |
| Котельная РК-2                            | 33,3112                                       | 32,49                   |
| Котельная ул. Голубкова, 9а               | -0,91   | -17,0                   |
| Котельная ул. Почтовая, 9                 | 0,253   | 3,9                     |
| Котельная ул. Береговая, 45а              | 10,867  | 49,8                    |
| Котельная ул. Костромская, 48а            | -0,009  | -13,4                   |
| Котельная пос. Волжский                   | 4,811   | 70,2                    |
| Котельная Военный городок-1, 10           | 0,508   | 47,1                    |
| Котельная ул. Костромская, 99             | 3,978   | 26,0                    |
| Котельная ул. Санаторий Костромской       | 1,421   | 88,8                    |
| Котельная ул. Московская, 105             | 77,994  | 52,3                    |
| 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              | 0,628   | 59,1                    |
| БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3  | 0,023   | 7,3                     |
| БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка, 7-8   | 0,0477  | 20,9                    |

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                   |
| 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, 47б              | 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 потребуется), кроме этого не потребуется реконструкции тепловых сетей от источника теплоснабжения до точки подключения нового объекта теплопотребления.

### 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<br>теплоносителя, т/год | собственные нужды,<br>т/год | нормативные утечки в<br>т.с., т/год | сверхнормативные<br>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                               | -  | -                 | -                 |
| 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                        | -                               | -                           | 767 676,00                          | -  | -                 | -                 |
| Костромская ТЭЦ-2                        | -                               | -                           | 790 752,50                          | -  | -                 | -                 |
| Котельная РК-2                           | -                               | -                           | 53 917,30                           | -  | -                 | -                 |
| 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



[illegible]

### 3.3. Описание изменений существующего и перспективного баланса теплоносителя

В соответствии с перспективным планом строительства, согласно Генеральному плану города Костромы, изменение 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<br>МУП г. Костромы «Городские сети»   | с 2019 г по 2022 год |
| 4   | Котельная ул. Московская, 105<br>МУП г. Костромы «Городские сети» | с 2019 г по 2022 год |
| 5   | Котельная ул. Водяная, 95а<br>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, указанных 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 источников тепловой энергии, выводимым из эксплуатации |
| 4          | Утвержденная схема теплоснабжения. Раздел по перевооружению тепловых сетей   |
| 5          | План инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» по развитию источников тепловой энергии г. Костромы на 2020 г            |
| 6          | План инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» по развитию тепловых сетей г. Костромы на 2020 г                         |
| 7          | Технический план развития теплоснабжающих организаций  |

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

### СЦЕНАРИЙ № 1

В рамках актуализации схемы теплоснабжения, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 07.02.2020 года №232-р «Об утверждении перечня генерирующих объектов, мощность которых поставляется по договорам купли продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов» в качестве одного из вариантов развития схемы теплоснабжения города Костромы публичным акционерным обществом «Территориальная генерирующая компания №2» (ПАО «ТГК-2») предложены мероприятия по техническому перевооружению источника тепловой энергии Костромская ТЭЦ-2, отраженные в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2.

Мероприятия по модернизации источника теплоснабжения тепловой энергии Костромская 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 Т-100/120-130 ст. №2 | Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 120 МВт.      | 01.12.2023                                     | 30.11.2024                            |                                  |
| 2     | 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                            |                                  |
| 3     | 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                            |                                  |
| 4     | Турбоагрегат ПТ-60-130/13 ст. №1  | Модернизация турбоагрегата ПТ-60-130/13 ст. №1  | 01.01.2025                                     | 31.12.2025                            |                                  |
| 5     | Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №1 | Модернизация котлоагрегата БКЗ-210-140-7 ст. №1   | 01.01.2025                                     | 31.12.2025                            |                                  |

### 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. | Источник возврата инвестиций  | Срок реализации | План-график мероприятий |          |          |          |          |          |         |         |         |          | Капитальные затраты в ценах соответствующих лет, тыс. руб. |       |
|---|--|----------------------------------|--|--|--------------------------------|---|-----------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|--|-------|
|   |  |                                  |  |  | (в ценах 2016 г.)              | Индекс-дефляторы  | к предыл. году  | 1,000                   | 1,063    | 1,060    | 1,048    | 1,041    | 1,036    | 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 |
|   |  |                                  |  |  |                                |   |                 |                         | без НДС  |          |          | 2016     | 2017     | 2018    | 2019    | 2020    | 2021     |  | 2022  |
| 1.6   | Реконструкция котельной ОГБУ "Костромская станция по борьбе с болезнями животных" с переводом на природный газ котельной | СТс                              | -  | Повышение надежности теплоснабжения  | 1 112,9                        | Не установлен   | 2017            |                         | 1 183,0  |          |          |          |          |         |         |         |          | 1 183,0  |       |
| 1.7   | Техническое перевооружение источника по ул. Шагова, 205  | проект ИП / СТс                  | -  |  | 25 317,4                       | За счет средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) | 2019            |                         |          |          | 29 896,5 |          |          |         |         |         |          | 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                       | -   | 2016-2025       | 0,0                     | 4 778,2  | 25 760,3 | 31 252,0 | 1 355,5  | 1 355,5  | 1 355,5 | 1 355,5 | 1 355,5 | 1 355,5  | 69 923,1   |       |
| НДС (18%)   |  |                                  |  |  | 10 782,5                       |   |                 | 0,0                     | 860,1    | 4 636,8  | 5 625,4  | 244,0    | 244,0    | 244,0   | 244,0   | 244,0   | 244,0    | 12 586,2   |       |
| ИТОГО (с НДС)                                       |  |                                  |  |  | 70 685,3                       |   |                 | 0,0                     | 5 638,3  | 30 397,1 | 36 877,3 | 1 599,4  | 1 599,4  | 1 599,4 | 1 599,4 | 1 599,4 | 1 599,4  | 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. Водная, 95 для подключение мкрп. Солоница      | 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 ГПКО "Мотордеталь" и увеличение пропускной способности участка распределительной сети | 1 539,7  | 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 ГПКО "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 Агашкина 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 ГПКО "Мотордеталь"   | 1 916,9  | 2017                           |   |                 | 2 037,7                 |          |          |          |          |          |         |         |         | 2 037,7  |  |       |
| Итого (без НДС)                                     |  |                                  |  |  | 91 464,3                       | -   | 2016-2018       | 7 319,6                 | 51 971,7 | 10 577,0 | 10 577,0 | 10 577,0 | 10 577,0 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 101 599,1  |       |
| НДС (18%)   |  |                                  |  |  | 16 463,6                       |   |                 | 1 317,5                 | 9 354,9  | 1 903,9  | 1 903,9  | 1 903,9  | 1 903,9  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 18 287,8   |       |
| ИТОГО (с НДС)                                       |  |                                  |  |  | 107 927,9                      |   |                 | 8 637,1                 | 61 326,5 | 12 480,8 | 12 480,8 | 12 480,8 | 12 480,8 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 119 886,9  |       |
| Итого по МУП «Городские сети» г. Кострома (без НДС) |  |                                  |  |  | 151 367,1                      | -   | 2016-2025       | 7 319,6                 | 56 749,9 | 36 337,2 | 41 828,9 | 11 932,4 | 11 932,4 | 1 355,5 | 1 355,5 | 1 355,5 | 1 355,5  | 171 522,2  |       |
| НДС (18%)   |  |                                  |  |  | 27 246,1                       |   |                 | 1 317,5                 | 10 215,0 | 6 540,7  | 7 529,2  | 2 147,8  | 2 147,8  | 244,0   | 244,0   | 244,0   | 244,0    | 30 874,0   |       |
| Итого по МУП «Городские сети» г. Кострома (с НДС)   |  |                                  |  |  | 178 613,2                      |   |                 | 8 637,1                 | 66 964,8 | 42 877,9 | 49 358,1 | 14 080,3 | 14 080,3 | 1 599,4 | 1 599,4 | 1 599,4 | 1 599,4  | 202 396,2  |       |

[illegible]

| № п/п  | Мероприятие  | Основание проведения (документ)* | Технические параметры проекта                                       | Цель проекта   | Капитальные затраты, тыс. руб. | Источник возврата инвестиций | Срок реализации                | План-график мероприятий |           |           |          |          |          |         |         |         |         | Капитальные затраты в ценах соответствующих лет, тыс. руб. |           |
|--|--|----------------------------------|---|----------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|--|-----------|
|  |  |                                  |   |                | (в ценах 2016 г.)              | Индекс-дефляторы             | к предыд. году к базовому году | 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   |  |           |
|  |  |                                  |   |                | без НДС                        |                              |                                |                         | 2016      | 2017      | 2018     | 2019     | 2020     | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025   | без НДС   |
| 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 установлены | -                              | 2017-2022                    |                                |                         |           |           |          |          |          |         |         |         |         |  | 0,0       |
| 1.14   | Подключение застройки, ограниченной ул. Терешковой, Борьбы, Федосеева, Симановского (многоквартирный жилой фонд) | СТс                              | Подключение объектов общей тепловой мощностью 2 Гкал/ч к КТЭЦ-1     | Не установлены | -                              | 2017-2022                    |                                |                         |           |           |          |          |          |         |         |         |         |  | 0,0       |
| 1.15   | Подключение объекта: Культурное сооружение на пл. Рыбниковой   | СТс                              | Подключение объектов общей тепловой мощностью 0,2 Гкал/ч к КТЭЦ-1   | Не установлены | -                              | 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 установлены | -                              | 2017                         |                                |                         |           |           |          |          |          |         |         |         |         |  | 0,0       |
| 1.17   | Подключение здания вневедомственной охраны по ул. Кузнецкой, 20  | СТс                              | Подключение объектов общей тепловой мощностью 1 Гкал/ч к КТЭЦ-2     | Не установлены | -                              | 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 установлены | -                              | 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 установлены | -                              | 2017                         |                                |                         |           |           |          |          |          |         |         |         |         |  | 0,0       |
| Итого (без НДС)  |  |                                  |   |                | 0,0                            | -                            | 2016-2022                      | 0,0                     | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0  | 0,0       |
| НДС (18%)  |  |                                  |   |                | 0,0                            |                              |                                | 0,0                     | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0  | 0,0       |
| ИТОГО (с НДС)  |  |                                  |   |                | 0,0                            |                              |                                | 0,0                     | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0  | 0,0       |
| Итого по системам централизованного теплоснабжения (без НДС) |  |                                  |   |                | 451 881,5                      | -                            | 2016-2025                      | 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                       |                              |                                | 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   | 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 | 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 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 № 4

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                  |
| ИТОГО:                                  |  | 220  | -                    |

### СЦЕНАРИЙ № 5

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 № 6**

1 августа 2019 года было подписано концессионное соглашение между Администрацией г. Костромы, МУП «Городские сети» и ПАО «ТГК-2». В результате все муниципальное теплосетевое имущество было передано ПАО «ТГК-2».

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

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий                                    | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |  | Год<br>начала<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |      |      |      |  |
|--|---|--|--|-------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|------|-------|------|------|------|--|
|  |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |  |  |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |  |
|  |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии<br>мероприя<br>тия |  |   |  |                                |      |       |      |      |      |  |
| 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.<br>1.   | Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская, 37а  | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 249  |                                |      | 249   |      |      |      |  |
| 1.1.<br>2.   | Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальная, 5 | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 1 815  |                                |      | 1 815 |      |      |      |  |
| 1.1.<br>3.   | Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова, 17     | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 1 815  |                                |      | 1 815 |      |      |      |  |
| Всего по группе 1.   |   |  |  |             |                                     |  |  |   | 3 879  | 0                              |      | 3 879 | 0    | 0    | 0    |  |

| №<br>п/п  | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |      |      |
|---|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|------|------|
|   |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|   |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |      |      |
| 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.<br>1   | Реконструкция участка тепловой сети по ул. Молочная гора, 6 К-36а-ж/д    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Молочная<br>гора от<br>камеры 6К<br>до камеры 3<br>ба- ж/д          | 125  | м           | Минералов<br>атная Ø159             | ППМ<br>изоляция<br>Ø159                 | 2019  | 2019  | 5 430  | 0                              | 5430 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>2   | Реконструкция участка тепловой сети по ул. Терешковой К-7-К-76           | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Терешковой<br>от камеры К-<br>7 до камеры<br>К-76                   | 165  | м           | Минералов<br>атная Ø159             | ППМ<br>изоляция<br>Ø159                 | 2019  | 2019  | 6 178  |                                | 6178 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>3   | Реконструкция участка тепловой сети ул. Долгая поляна 6ТК-8-2Б - 6ТК-8-3 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Долгая<br>поляна от<br>камеры 6ТК-<br>8-2Б до<br>камеры 6ТК-<br>8-3 | 96   | м           | Пенополиу<br>ретан Ø325             | ППМ<br>изоляция<br>Ø325                 | 2019  | 2019  | 3 151  |                                | 3151 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>4   | Реконструкция участка тепловой сети ул. Индустриальная 2ТК-4 - 2ТК-4-1   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Индустриаль<br>ная от<br>камеры 2ТК-<br>4 до камеры<br>2ТК-4-1      | 125  | м           | Минералов<br>атная Ø273             | ППМ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2019  | 2019  | 3 852  |                                | 3852 |      |      |      |      |



| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |           |      |      |      |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|-----------|------|------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |           |      |      |      |      |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13        | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 3.1.<br>5  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Силикатная К-6 -К-7                          | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Силикатн<br>ая К-6 -К-7                       | 28   | м           | Минералов<br>атная Ø530             | ППМ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2019  | 2019   | 2 562  |                                | 2562      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>6  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Красная Слобода от ТК К-48В- ТК<br>К-50      | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Красная<br>Слобода от<br>ТК К-48В-<br>ТК К-50 | 348  | м           | Минералов<br>атная Ø400             | ППМ<br>изоляция<br>Ø400                 | 2019  | 2019   | 21<br>313  |                                | 2131<br>3 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>7  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56                     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по 8 Марта<br>1ТК--54- 1<br>ТК-56                      | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø530             | ППМ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2019  | 2019   | 9 370  |                                | 9370      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>8  | Перевод потребителей с котельной<br>ул. Смирнова Юрия,41а на<br>коллектора ТЭЦ-2 ТГК-2. | Строительст<br>во участка<br>тепловой<br>сети  | 120  | м           |                                     | ППМ<br>изоляция<br>Ø150                 | 2019  | 2019   | 5 282  |                                | 5282      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>9  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Сутырина 2ТК-17 - 2ТК-18                     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   |  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППМ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2019  | 2019   | 23<br>962  | 22762                          | 1200      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>10 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Федосеева К-4 -К-5                           | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 202  | м           | Минералов<br>атная Ø630             | ППУ<br>изоляция<br>Ø630                 | 2019  | 2019   | 18<br>485  | 0                              | 1848<br>5 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>11 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Борьбы К-5а К-10                             | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. ул.<br>Борьбы К-5<br>К-10                       | 1057   | м           | Минералов<br>атная Ø630             | ППУизол<br>яция<br>Ø630                 | 2019  | 2019   | 96<br>726  | 0                              | 9672<br>6 |      |      |      |      |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |  |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |           |
|------------|---|--|--|-------------|--|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|-----------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                    |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023      |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия    | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |      |           |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                      | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17        |
| 3.1.<br>12 | К-41а-К-42 ул. Князева  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 91   | м           | Минералов<br>атная Ø219                | ППУ<br>изоляция<br>Ø219                 | 2019  | 2019  | 4 519  | 0                              | 4519 |           |      |      |           |
| 3.1.<br>13 | К-123-К-124 пер. Кирпичный  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 45   | м           | Минералов<br>атная Ø400                | ППУ<br>изоляция<br>Ø400                 | 2020  | 2020  | 2 888  |                                |      | 2888      |      |      |           |
| 3.1.<br>14 | К-123-К-126 пер. Кирпичный  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 159  | м           | Минералов<br>атная Ø273                | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2020  | 2020  | 9 591  |                                |      | 9591      |      |      |           |
| 3.1.<br>15 | К-402-К-404 ул. Островского   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 86   | м           | Минералов<br>атная Ø426                | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 5 520  |                                |      | 5520      |      |      |           |
| 3.1.<br>16 | К-404-К-37а ул. Островского   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 225  | м           | Минералов<br>атная Ø300                | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020  | 14<br>441  |                                |      | 1444<br>1 |      |      |           |
| 3.1.<br>17 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Горького К-15-15а, К16а-К-17а                                  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Горького от<br>камеры К-15<br>до К-15а, от<br>камеры К-<br>16а до К-17а      | 300  | м           | Минералов<br>атная Ø530                | ППУ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2020  | 2020  | 28<br>771  | 0                              |      | 28<br>771 | 0    | 0    | 0         |
| 3.1.<br>18 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до<br>СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Никитская<br>от Т.2(1ТК-<br>146-14) до<br>СК-3, СК-3-<br>СК-7, СК-8-<br>СК15 | 611,6  | м           | Минералов<br>атная<br>Ø273/219/1<br>59 | ППУ<br>изоляция<br>Ø273/219<br>/159     | 2023  | 2023  | 34<br>105  | 0                              |      | 0         | 0    | 0    | 34<br>105 |
| 3.1.<br>19 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Калиновская К-20А-К-80   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.   | 246  | м           | Минералов<br>атная Ø273                | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2023  | 2023  | 17<br>129  | 0                              |      | 0         | 0    | 0    | 17<br>129 |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |       |      |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|-------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021  | 2022 | 2023 |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |       |      |      |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15    | 16   | 17   |
|            |   | Калиновкая<br>от камеры К-<br>20А до<br>камеры К-80  |  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |           |       |      |      |
| 3.1.<br>20 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Задорина К-51А - К-52А                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Задорина от<br>камеры К-<br>51А до<br>камеры К-<br>52А | 145  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 9 307  | 0                              |      | 9<br>307  | 0     | 0    | 0    |
| 3.1.<br>21 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Коммунаров СК-1 - СК-7                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Коммунаров<br>от камеры<br>СК-1 до<br>камеры СК-7      | 221  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2021  | 2021  | 12<br>076  | 0                              |      | 0         | 12076 | 0    | 0    |
| 3.1.<br>22 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Юных пионеров К-118-- ТК К52А                  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Юных<br>пионеров К-<br>118-- ТК<br>К52А                | 180  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2020  | 2020  | 11<br>168  | 0                              |      | 11<br>168 | 0     | 0    | 0    |
| 3.1.<br>23 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая<br>31ЦТП-К-101 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Беговая ТК-<br>К-100-СК-1 -<br>Беговая 31К-<br>101     | 197  | м           | Минералов<br>атная Ø100             | ППУ<br>изоляция<br>Ø100                 | 2020  | 2020  | 8 258  | 0                              |      | 8<br>258  | 0     | 0    | 0    |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |        |      |
|------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|--------|------|
|            |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022   | 2023 |
|            |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |        |      |
| 1          | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16     | 17   |
| 3.1.<br>24 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Долматова от ТК К-129- ТК К-130       | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Долматова<br>от ТК К-129-<br>ТК К-130                      | 256  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2022  | 2022  | 14<br>674  | 0                              |      | 0         | 0    | 14 674 | 0    |
| 3.1.<br>25 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК<br>К-46 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Спасокук<br>оцкого от ТК<br>К-45- ТК К-<br>46               | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2020  | 2020  | 8 326  | 0                              |      | 8<br>326  | 0    | 0      | 0    |
| 3.1.<br>26 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК<br>К-44 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Спасокук<br>оцкого от ТК<br>К-10- ТК К-<br>44               | 278  | м           | Минералов<br>атная Ø250             | ППУ<br>изоляция<br>Ø250                 | 2020  | 2020  | 16<br>769  | 0                              |      | 1676<br>9 | 0    | 0      | 0    |
| 3.1.<br>27 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Льяншицков ТК К-90 до К91             | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Льяншиц<br>ков ТК К-90<br>до К91 от ТК<br>К-48В- ТК<br>К-51 | 114  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2022  | 2022  | 8 059  | 0                              |      | 0         | 0    | 8059   | 0    |
| 3.1.<br>28 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Борьбы ТК-5 до К-5А                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Борьбы ТК-5<br>до К-5А                                     | 43   | м           | Минералов<br>атная Ø600             | ППУ<br>изоляция<br>Ø600                 | 2019  | 2019  | 3 935  | 0                              | 3935 |           | 0    | 0      | 0    |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |        |        |          |
|------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|
|            |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021   | 2022   | 2023     |
|            |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |        |        |          |
| 1          | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15     | 16     | 17       |
| 3.1.<br>29 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-87Б - К-89                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Беговая ТК-<br>87Б - К-89                  | 264  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020  | 16<br>945  | 0                              |      | 16<br>945 | 0      | 0      | 0        |
| 3.1.<br>30 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Никитская 1ТК-51 до ТК-53             | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Никитская<br>1ТК-51 до К-<br>53            | 192  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2022  | 2022  | 13<br>574  | 0                              |      | 0         | 0      | 13 574 | 0        |
| 3.1.<br>31 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-100-ТК-101                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. ул.<br>Беговая ТК-<br>100-ТК-101              | 33   | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2023  | 2023  | 1 982  | 0                              |      | 0         | 0      | 0      | 1<br>982 |
| 3.1.<br>32 | Реконструкция участка тепловой сети<br>2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная            | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по 2ТК-25 -<br>2ТК-28 ул.<br>Профсоюзна<br>я         | 290  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021  | 19<br>544  |                                |      |           | 19 544 | 0      |          |
| 3.1.<br>33 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК<br>К-45 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Спасокукоцк<br>ого от ТК К-<br>44- ТК К-45 | 196  | м           | Минералов<br>атная Ø250             | ППУ<br>изоляция<br>Ø250                 | 2020  | 2020  | 11<br>823  |                                |      | 11<br>823 | 0      | 0      |          |
| 3.1.<br>34 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Новый Быт К-56 - К-86                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Новый Быт<br>от камеры К-                  | 254  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021  | 17<br>118  |                                |      |           | 17 118 |        |          |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта                                      | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |        |        |          |
|------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|
|            |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021   | 2022   | 2023     |
|            |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 1          | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15     | 16     | 17       |
|            |  | 84 до<br>камеры К-86  |  |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 3.1.<br>35 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Советской<br>от ТК К-34-<br>ТК К-35 | 98   | м           | Минералов<br>атная Ø150             | ППУ<br>изоляция<br>Ø150                 | 2023  | 2023   | 5 150  |                                |      |           |        |        | 5<br>150 |
| 3.1.<br>36 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7          | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Боевая 7ТК-<br>6 - 7ТК-7            | 189  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020   | 12<br>131  |                                |      | 12<br>131 |        |        |          |
| 3.1.<br>37 | К-54а-К-55 ул. Задорина  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 232  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 14<br>891  |                                |      | 14<br>891 |        |        |          |
| 3.1.<br>38 | К-26-К-74а ул. Симановского  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 597  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2020  | 2020   | 31<br>067  |                                |      | 31<br>067 |        |        |          |
| 3.1.<br>39 | К-54а-К-136 пр-т Рабочий   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 10<br>270  |                                |      | 10<br>270 |        |        |          |
| 3.1.<br>40 | К-17 - К-18 ул. Новикова   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 149  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 9 563  |                                |      | 9<br>563  |        |        |          |
| 3.1.<br>41 | К-18в - К-20а ул.Катушечная  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 261  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 16<br>752  |                                |      | 16<br>752 |        |        |          |
| 3.1.<br>42 | К-20а - К-22 ул.Катушечная   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 432  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2022  | 2022   | 30<br>541  |                                |      |           |        | 30 541 |          |
| 3.1.<br>43 | К-56-К-60 ул. Рабочая5-я   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 405  | м           | Минералов<br>атная Ø273             | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2021  | 2021   | 22<br>130  |                                |      |           | 22 130 |        |          |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий       | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |        |        |      |
|------------|--------------------------------|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|--------|--------|------|
|            |                                |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021   | 2022   | 2023 |
|            |                                |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия |   |  |  |                                |      |      |        |        |      |
| 1          | 2                              | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15     | 16     | 17   |
| 3.1.<br>44 | 1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 74   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 7 452  |                                |      |      | 7 452  |        |      |
| 3.1.<br>45 | 1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 118  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 11<br>882  |                                |      |      | 11 882 |        |      |
| 3.1.<br>46 | 1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 30   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 3 021  |                                |      |      | 3 021  |        |      |
| 3.1.<br>47 | 1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 58   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 5 907  |                                |      |      | 5 907  |        |      |
| 3.1.<br>48 | 1ТК-53-1-1ТК-53-4 ул. Войкова  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 202,6  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2021  | 2021   | 13<br>654  |                                |      |      | 13 654 |        |      |
| 3.1.<br>49 | 1ТК-63-1ТК-66 ул. Энгельса     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 451  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 30<br>395  |                                |      |      | 30 395 |        |      |
| 3.1.<br>50 | 1ТК-53-1ТК-53-1 ул. Войкова    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 120  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 8 087  |                                |      |      | 8 087  |        |      |
| 3.1.<br>51 | 1ТК-53-8-1ТК-53-12 ул. Войкова | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 213,3  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2021  | 2021   | 14<br>375  |                                |      |      | 14 375 |        |      |
| 3.1.<br>52 | 1ТК-53-7-1ТК-53-8 ул. Войкова  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 84,4   | м           | ППМ Ø300                            | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2021  | 2021   | 5 688  |                                |      |      | 5 688  |        |      |
| 3.1.<br>53 | 1ТК-26-1-1ТК-27 ул. Гагарина   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 162  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 16<br>246  |                                |      |      | 16 246 |        |      |
| 3.1.<br>54 | 1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 126  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 12<br>821  |                                |      |      | 12 821 |        |      |
| 3.1.<br>55 | 1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 238  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2022  | 2022   | 25<br>140  |                                |      |      |        | 25 140 |      |

[illegible]



| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |           |      |      |      |      |
|------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|-----------|------|------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                            | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019      | 2020 |      |      |      |
|            |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |           |      | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1          | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13        | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>1. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-88  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни, | м.п.        | 5164                                | 5164                                    | 2019  | 2019   | 68<br>337  |                                | 6833<br>7 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>2. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-87  |  |   | м.п.        | 1058                                | 1058                                    | 2019  | 2019   | 13<br>028  |                                | 1302<br>8 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>3. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-14а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни                    | м.п.        | 1118                                | 1118                                    | 2019  | 2019   | 13<br>389  |                                | 1338<br>9 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>4. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а |  |   | м.п.        | 207                                 | 207                                     | 2019  | 2019   | 2 784  |                                | 2784      |      |      |      |      |
| 5.1.<br>5. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21  |  |   | м.п.        | 885                                 | 885                                     | 2019  | 2019   | 10<br>771  |                                | 1077<br>1 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>6. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21а |  |   | м.п.        | 919                                 | 919                                     | 2019  | 2019   | 11<br>656  |                                | 1165<br>6 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>7. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-25а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни, | м.п.        | 947                                 | 947                                     | 2019  | 2019   | 13<br>434  |                                | 1343<br>4 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>8. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-26  |  |   | м.п.        | 866                                 | 866                                     | 2019  | 2019   | 12<br>391  |                                | 1239<br>1 |      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |         |      |      |      |      |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|---------|------|------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)          | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |         |      |      |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13      | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>9.  | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-19  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 303                                 | 303                                     | 2019  | 2019   | 3 776  |                                | 3776    |      |      |      |      |
| 5.1.<br>10. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-41  |  |   | м.п.        | 862                                 | 862                                     | 2019  | 2019   | 10 664   |                                | 10664   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>11. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-42 вправо   |  |   | м.п.        | 779                                 | 779                                     | 2019  | 2019   | 9 236  |                                | 9236    |      |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>13. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-82  |  |   | м.п.        | 816                                 | 816                                     | 2019  | 2019   | 11 019   |                                | 11019   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>14. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-99  |  |   | м.п.        | 191                                 | 191                                     | 2019  | 2019   | 2 315  |                                | 2315    |      |      |      |      |
| 5.1.<br>15. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-100   |  |   | м.п.        | 1258                                | 1258                                    | 2019  | 2019   | 15 779   |                                | 15779   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>16. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-101   |  |   | м.п.        | 776                                 | 776                                     | 2019  | 2019   | 9 312  |                                | 9312    |      |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>18. | Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Машиностроителей,7,9,11, ул. Голубкова,8,10,14,16, ул. Стопани,29,31,ул.Профсоюзная,30,30 а,32,32а,34,28,28а. |  | Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и            | м.п.        | 1278                                | 1278                                    | 2019  | 2019   | 8 395  |                                | 8395    |      |      |      |      |
|             | Итого в 2019 году   |  |   |             |                                     |   |   |  | 225 381  |                                | 2253 81 |      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |      |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>19. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-11             |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1026                                | 1026                                    | 2020  | 2020  | 12<br>781  |                                |      | 1278<br>1 |      |      |      |
| 5.1.<br>20. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 567                                 | 567                                     | 2020  | 2020  | 6 715  |                                |      | 6715      |      |      |      |
| 5.1.<br>21. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129            |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 660                                 | 660                                     | 2020  | 2020  | 8 989  |                                |      | 8989      |      |      |      |
| 5.1.<br>22. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134            |  |  | м.п.        | 875                                 | 875                                     | 2020  | 2020  | 11<br>990  |                                |      | 1199<br>0 |      |      |      |
| 5.1.<br>23. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137            |  |  | м.п.        | 457                                 | 457                                     | 2020  | 2020  | 7 020  |                                |      | 7020      |      |      |      |
| 5.1.<br>24. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-138            |  |  | м.п.        | 503                                 | 503                                     | 2020  | 2020  | 6 740  |                                |      | 6740      |      |      |      |
| 5.1.<br>25. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а        |  |  | м.п.        | 581                                 | 581                                     | 2020  | 2020  | 7 484  |                                |      | 7484      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |       |      |      |  |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-------|-------|------|------|--|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020  | 2021  | 2022 | 2023 |  |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |       |       |      |      |  |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14    | 15    | 16   | 17   |  |
| 5.1.<br>26. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 454                                 | 454                                     | 2020  | 2020  | 5 492  |                                |      | 5492  |       |      |      |  |
| 5.1.<br>27. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18а               |  |  | м.п.        | 651                                 | 651                                     | 2020  | 2020  | 7 965  |                                |      | 7965  |       |      |      |  |
| 5.1.<br>28. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-35                |  |  | м.п.        | 2503                                | 2503                                    | 2020  | 2020  | 33 704   |                                |      |       | 33704 |      |      |  |
| 5.1.<br>29. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-43                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1225                                | 1225                                    | 2020  | 2020  | 15 265   |                                |      | 15265 |       |      |      |  |
| 5.1.<br>30. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-45,К-45а           |  |  | м.п.        | 2591                                | 2591                                    | 2020  | 2020  | 44 113   |                                |      |       | 44113 |      |      |  |
| 5.1.<br>31. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-46                |  |  | м.п.        | 2086                                | 2086                                    | 2020  | 2020  | 25 732   |                                |      |       | 25732 |      |      |  |
| 5.1.<br>32. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 370                                 | 370                                     | 2020  | 2020  | 4 605  |                                |      | 4605  |       |      |      |  |
| 5.1.<br>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  |      |      |  |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |      |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>34. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и  | м.п.        | 3053                                | 3053                                    | 2020  | 2020   | 44<br>489  |                                |      | 4448<br>9 |      |      |      |
| 5.1.<br>35. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-74а   |  | надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,             | м.п.        | 1326                                | 1326                                    | 2020  | 2020   | 17<br>048  |                                |      | 1704<br>8 |      |      |      |
| 5.1.<br>36. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-84,К-86  |  | подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни              | м.п.        | 113                                 | 113                                     | 2020  | 2020   | 1 380  |                                |      | 1380      |      |      |      |
| 5.1.<br>37. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-92,К-93  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и  | м.п.        | 1123                                | 1123                                    | 2020  | 2020   | 15<br>612  |                                |      | 1561<br>2 |      |      |      |
| 5.1.<br>38. | Перевод потребителей с котельной ул.Советская 22а на коллектора котельной ул.Пастуховская,37а   |  | надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,             | м.п.        |                                     |   | 2020  | 2020   | 3 559  |                                |      | 3559      |      |      |      |
| 5.1.<br>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 |  | Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в  | м.п.        | 1910                                | 1910                                    | 2020  | 2020   | 16<br>528  |                                |      | 1652<br>8 |      |      |      |

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

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |                |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|----------------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 |                |      |      |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      | 2021           | 2022 | 2023 |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15             | 16   | 17   |
|             |   |  | надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |                |      |      |
| 5.1.<br>49. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 244                                 | 244                                     | 2021  | 2021  | 3 082  |                                |      |      | 3081,98<br>28  |      |      |
| 5.1.<br>50. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36б |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1125                                | 1125                                    | 2021  | 2021  | 14<br>641  |                                |      |      | 14641,2        |      |      |
| 5.1.<br>51. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-37  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,                   | м.п.        | 708                                 | 708                                     | 2021  | 2021  | 8 789  |                                |      |      | 8789,00<br>64  |      |      |
| 5.1.<br>52. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38  |  |  | м.п.        | 1253                                | 1253                                    | 2021  | 2021  | 15<br>730  |                                |      |      | 15730,0<br>608 |      |      |
| 5.1.<br>53. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38а |  |  | м.п.        | 993                                 | 993                                     | 2021  | 2021  | 13<br>078  |                                |      |      | 13078,2<br>624 |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |               |               |      |  |
|-------------|---|---|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|---------------|---------------|------|--|
|             |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021          | 2022          | 2023 |  |
|             |   |   |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |               |               |      |  |
| 1           | 2   | 4   | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15            | 16            | 17   |  |
|             |   |   | исчисле<br>ни   |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |               |               |      |  |
| 5.1.<br>54. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-48,К-48а,К-48г |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни  | м.п.        | 451                                 | 451                                     | 2021  | 2021   | 5 617  |                                |      |      | 5616,85<br>68 |               |      |  |
| 5.1.<br>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.<br>56. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-4а,К-46,К-5а   |   |   | м.п.        | 577                                 | 577                                     | 2021  | 2021   | 7 414  |                                |      |      |               | 7414,01<br>64 |      |  |
| 5.1.<br>57. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-6             |   |   | м.п.        | 479                                 | 479                                     | 2021  | 2021   | 6 020  |                                |      |      |               | 6020,32<br>2  |      |  |
| 5.1.<br>58. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-9             |   | Протяженность подземных участков<br>отопления в двухтрубном исчислении,<br>Протяженность надземных участков<br>отопления в двухтрубном исчислении | м.п.        | 378                                 | 378                                     | 2021  | 2021   | 5 077  |                                |      |      | 5076,88<br>2  |               |      |  |
| 5.1.<br>59. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-51            |   |   | м.п.        | 600                                 | 600                                     | 2021  | 2021   | 7 688  |                                |      |      |               | 7687,53       |      |  |
| 5.1.<br>60. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-52,К-53        |   |   | м.п.        | 461                                 | 461                                     | 2021  | 2021   | 5 762  |                                |      |      |               | 5761,77<br>36 |      |  |
| 5.1.<br>61. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-54            |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м   | м.п.        | 392                                 | 392                                     | 2021  | 2021   | 4 966  |                                |      |      | 4966,24<br>44 |               |      |  |
| 5.1.<br>62. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,К-62,К-63   |   |   | м.п.        | 357                                 | 357                                     | 2021  | 2021   | 4 431  |                                |      |      |               | 4430,96<br>28 |      |  |



| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |               |      |      |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|---------------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                            | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021          | 2022 | 2023 |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |               |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15            | 16   | 17   |
| 5.1.<br>63. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-64          |  | исчисле<br>ни,  | м.п.        | 447                                 | 447                                     | 2021  | 2021  | 6 303  |                                |      |      | 6303,49<br>32 |      |      |
| 5.1.<br>64. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-65          |  | Протяжен<br>ность<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни, | м.п.        | 2950                                | 2950                                    | 2021  | 2021  | 37<br>110  |                                |      |      | 37109,9<br>58 |      |      |
| 5.1.<br>65. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-67          |  |   | м.п.        | 619                                 | 619                                     | 2021  | 2021  | 7 754  |                                |      |      | 7754,34<br>24 |      |      |
| 5.1.<br>66. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-68,К-70      |  |   | м.п.        | 507                                 | 507                                     | 2021  | 2021  | 6 708  |                                |      |      | 6707,66<br>16 |      |      |
| 5.1.<br>67. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловых камер К-71,К-73,К-74 |  |   | м.п.        | 524                                 | 524                                     | 2021  | 2021  | 6 868  |                                |      |      | 6867,62<br>4  |      |      |
| 5.1.<br>68. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-75,К-76,К-77 |  | Протяжен<br>ность<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни                    | м.п.        | 507                                 | 507                                     | 2021  | 2021  | 6 270  |                                |      |      | 6269,91<br>72 |      |      |
| 5.1.<br>69. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-8           |  | Протяжен<br>ность<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни, | м.п.        | 450                                 | 450                                     | 2021  | 2021  | 5 999  |                                |      |      | 5999,37<br>96 |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |         |                |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|---------|----------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)   | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021    | 2022           | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |         |                |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15      | 16             | 17   |
|             | Итого в 2021 году  |  |  |             |                                     |   |   |  | 287<br>294   |                                |      |      | 287 294 |                |      |
| 5.1.<br>70. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-17   |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 2492                                | 2492                                    | 2022  | 2022   | 38<br>526  |                                |      |      |         | 38525,5<br>92  |      |
| 5.1.<br>71. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29-6 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 1740                                | 1740                                    | 2022  | 2022   | 26<br>454  |                                |      |      |         | 26454,2<br>04  |      |
| 5.1.<br>72. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29а  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 1021                                | 1021                                    | 2022  | 2022   | 13<br>910  |                                |      |      |         | 13909,7<br>676 |      |
| 5.1.<br>73. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-33   |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 597                                 | 597                                     | 2022  | 2022   | 8 620  |                                |      |      |         | 8619,83<br>04  |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022           | 2023 |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |      |                |      |
| 1           | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
|             |   |  | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,  |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |      |                |      |
| 5.1.<br>74. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 1ТК-34,1ТК-35,1ТК-36 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и   | м.п.        | 219                                 | 219                                     | 2022  | 2022   | 3 262  |                                |      |      |      | 3261,81<br>6   |      |
| 5.1.<br>75. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-38              |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 1666                                | 1666                                    | 2022  | 2022   | 31<br>699  |                                |      |      |      | 31699,1<br>952 |      |
| 5.1.<br>76. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-40              |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления   | м.п.        | 357                                 | 357                                     | 2022  | 2022   | 3 523  |                                |      |      |      | 3522,57<br>36  |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 |      |                |      |
|             |  |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      | 2021 | 2022           | 2023 |
| 1           | 2  | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
|             |  |  | в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |                |      |
| 5.1.<br>77. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-46 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 4333                                | 4333                                    | 2022  | 2022  | 61<br>001  |                                |      |      |      | 61001,0<br>424 |      |
| 5.1.<br>78. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-53 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков  | м.п.        | 3747                                | 3747                                    | 2022  | 2022  | 61<br>263  |                                |      |      |      | 61263          |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |               |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|---------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)   | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022          | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |               |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16            | 17   |
|             |  |  | отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |               |      |
| 5.1.<br>79. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-55 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 448                                 | 448                                     | 2022  | 2022  | 7 578  |                                |      |      |      | 7578,30<br>36 |      |
| 5.1.<br>80. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-58 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,                           | м.п.        | 497                                 | 497                                     | 2022  | 2022  | 8 399  |                                |      |      |      | 8398,85<br>88 |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |               |           |
|-------------|--|---|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|------|---------------|-----------|
|             |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)          | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022          | 2023      |
|             |  |   |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |      |               |           |
| 1           | 2  | 4   | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16            | 17        |
| 5.1.<br>81. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-62         |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 215                                 | 215                                     | 2022  | 2022   | 2 911  |                                |      |      |      | 2911,14<br>48 |           |
| 5.1.<br>82. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-21         |   |   | м.п.        | 399                                 | 399                                     | 2022  | 2022   | 7 729  |                                |      |      |      | 7728,58<br>92 |           |
| 5.1.<br>83. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-22         |   |   | м.п.        | 204                                 | 204                                     | 2022  | 2022   | 3 994  |                                |      |      |      | 3994,31<br>52 |           |
| 5.1.<br>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  |   |   |             |                                     |   |   |  | 280<br>272   |                                |      |      |      | 280 272       |           |
| 5.1.<br>85. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-19         |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 1049                                | 1049                                    | 2023  | 2023   | 25<br>254  |                                |      |      |      |               | 2525<br>4 |
| 5.1.<br>86. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-21         |   |   | м.п.        | 1113                                | 1113                                    | 2023  | 2023   | 17<br>839  |                                |      |      |      |               | 1783<br>9 |
| 5.1.<br>87. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-25         |   |   | м.п.        | 2730                                | 2730                                    | 2023  | 2023   | 38<br>654  |                                |      |      |      |               | 3865<br>4 |
| 5.1.<br>88. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-29         |   |   | м.п.        | 1305                                | 1305                                    | 2023  | 2023   | 18<br>285  |                                |      |      |      |               | 1828<br>5 |
| 5.1.<br>89. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 2ТК-4-1,2ТК-4-2 |   | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость   | м.п.        | 1125                                | 1125                                    | 2023  | 2023   | 14<br>883  |                                |      |      |      |               | 1488<br>3 |
| 5.1.<br>90. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-7          |   |   | м.п.        | 4169                                | 4169                                    | 2023  | 2023   | 63<br>849  |                                |      |      |      |               | 6384<br>9 |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |  | Год<br>начала<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |            |            |         |         |            |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|------------|------------|---------|---------|------------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |  |  |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019       | 2020       |         |         |            |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии<br>мероприя<br>тия |  |   |  |                                |            |            | 2021    | 2022    | 2023       |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8  | 9  | 10  | 11   | 12                             | 13         | 14         | 15      | 16      | 17         |
| 5.1.<br>91. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6ТК-6      |  | ГВС/циркуляция м.п. в двухтрубном исчислении   | м.п.        | 3699                                | 3699                                       | 2023   | 2023  | 63<br>700  |                                |            |            |         |         | 6370<br>0  |
| 5.1.<br>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  | 39<br>566  |                                |            |            |         |         | 3956<br>6  |
|             | Итого в 2023 году  |  |  |             |                                     |  |  |   | 282<br>029   |                                |            |            |         |         | 282<br>029 |
|             | Итого по разделу 5   |  |  |             |                                     |  |  |   | 1 376<br>400   | 0                              | 225<br>381 | 301<br>424 | 287 294 | 280 272 | 282<br>029 |

**СЦЕНАРИЙ № 7**

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## 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:
  - 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.

### 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 способствует 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<br>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<br>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<br>Схем теплоснабжения до 2028 года раздел 4 обосновывающих документов<br>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<br>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                    |
| 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                    |

| Наименование документов                                  | Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация | Наименование мероприятия   | Сроки реализации мероприятий |
|--|---|--|------------------------------|
| Предложения организаций по развитию схемы теплоснабжения | МУП г. Костромы «Городские сети»                          | Устройство котла наружного размещения у потребителя - школа искусств, пр-т Речной, 72.<br>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.<br>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.<br>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»                          | Техническое перевооружение Котельная Машиностроителей, 6   | 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                    |
| 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                    |

| Наименование документов                                  | Источник тепловой энергии или теплоснабжающая организация | Наименование мероприятия   | Сроки реализации мероприятий |
|--|---|--|------------------------------|
| 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                  |
| ИТОГО:                                  |  | 220  | -                    |

Таблица 4.2.3.

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

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий                                   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |  | Год<br>начала<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |      |      |      |
|--|--|--|--|-------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|------|-------|------|------|------|
|  |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |  |  |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 |      |       |      |      |      |
|  |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия |  |   |  |                                | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |
| 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.<br>1.   | Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская,37а  | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 249  |                                |      | 249   |      |      |      |
| 1.1.<br>2.   | Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальная,5 | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 1 815  |                                |      | 1 815 |      |      |      |
| 1.1.<br>3.   | Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова,17     | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 1 815  |                                |      | 1 815 |      |      |      |
| Всего по группе 1.   |  |  |  |             |                                     |  |  |   | 3 879  | 0                              |      | 3 879 | 0    | 0    | 0    |



| №<br>п/п  | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |      |      |
|---|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|------|------|
|   |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 |      |      |      |      |      |
|   |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 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.<br>1   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. М. Гора, 6 К-36а-ж/д             | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. М.<br>Гора от<br>камеры 6К<br>до камеры 3<br>ба- ж/д                   | 125  | м           | Минералов<br>атная Ø159             | ППМ<br>изоляция<br>Ø159                 | 2019  | 2019  | 5 430  | 0                              | 5430 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>2   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. В. Терешкова К-7-К-76            | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Терешкова<br>от камеры К-<br>7 до камеры<br>К-76                    | 165  | м           | Минералов<br>атная Ø159             | ППМ<br>изоляция<br>Ø159                 | 2019  | 2019  | 6 178  |                                | 6178 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>3   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Долгая поляна 6ТК-8-2Б - 6ТК-8-3 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Долгая<br>поляна от<br>камеры 6ТК-<br>8-2Б до<br>камеры 6ТК-<br>8-3 | 96   | м           | Пенополиу<br>ретан Ø325             | ППМ<br>изоляция<br>Ø325                 | 2019  | 2019  | 3 151  |                                | 3151 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>4   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Индустриальная 2ТК-4 - 2ТК-4-1   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Индустриаль<br>ная от<br>камеры 2ТК-<br>4 до камеры<br>2ТК-4-1      | 125  | м           | Минералов<br>атная Ø273             | ППМ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2019  | 2019  | 3 852  |                                | 3852 |      |      |      |      |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |           |      |      |      |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|-----------|------|------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |           |      |      |      |      |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13        | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 3.1.<br>5  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Силикатная К-6 -К-7                        | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Силикатн<br>ая К-6 -К-7                       | 28   | м           | Минералов<br>атная Ø530             | ППМ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2019  | 2019   | 2 562  |                                | 2562      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>6  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Красная Слобода от ТК К-48В- ТК<br>К-50    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Красная<br>Слобода от<br>ТК К-48В-<br>ТК К-50 | 348  | м           | Минералов<br>атная Ø400             | ППМ<br>изоляция<br>Ø400                 | 2019  | 2019   | 21<br>313  |                                | 2131<br>3 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>7  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по 8 Марта<br>1ТК--54- 1<br>ТК-56                      | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø530             | ППМ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2019  | 2019   | 9 370  |                                | 9370      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>8  | Перевод потребителей с котельной<br>ул. Ю. Смирнова,41а на коллектора<br>ТЭЦ-2 ТГК-2. | Строительст<br>во участка<br>тепловой<br>сети  | 120  | м           |                                     | ППМ<br>изоляция<br>Ø150                 | 2019  | 2019   | 5 282  |                                | 5282      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>9  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Сутырина 2ТК-17 - 2ТК-18                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   |  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППМ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2019  | 2019   | 23<br>962  | 22762                          | 1200      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>10 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Федосеева К-4 -К-5                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 202  | м           | Минералов<br>атная Ø630             | ППУ<br>изоляция<br>Ø630                 | 2019  | 2019   | 18<br>485  | 0                              | 1848<br>5 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>11 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Борьбы К-5а К-10                           | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. ул.<br>Борьбы К-5<br>К-10                       | 1057   | м           | Минералов<br>атная Ø630             | ППУизол<br>яция<br>Ø630                 | 2019  | 2019   | 96<br>726  | 0                              | 9672<br>6 |      |      |      |      |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |  |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |           |
|------------|---|--|--|-------------|--|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|-----------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                    |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023      |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия    | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |      |           |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                      | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17        |
| 3.1.<br>12 | К-41а-К-42 ул. Князева  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 91   | м           | Минералов<br>атная Ø219                | ППУ<br>изоляция<br>Ø219                 | 2019  | 2019  | 4 519  | 0                              | 4519 |           |      |      |           |
| 3.1.<br>13 | К-123-К-124 пер. Кирпичный  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 45   | м           | Минералов<br>атная Ø400                | ППУ<br>изоляция<br>Ø400                 | 2020  | 2020  | 2 888  |                                |      | 2888      |      |      |           |
| 3.1.<br>14 | К-123-К-126 пер. Кирпичный  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 159  | м           | Минералов<br>атная Ø273                | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2020  | 2020  | 9 591  |                                |      | 9591      |      |      |           |
| 3.1.<br>15 | К-402-К-404 ул. Островского   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 86   | м           | Минералов<br>атная Ø426                | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 5 520  |                                |      | 5520      |      |      |           |
| 3.1.<br>16 | К-404-К-37а ул. Островского   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 225  | м           | Минералов<br>атная Ø300                | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020  | 14<br>441  |                                |      | 1444<br>1 |      |      |           |
| 3.1.<br>17 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Горького К-15-15а, К16а-К-17а                                  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Горького от<br>камеры К-15<br>до К-15а, от<br>камеры К-<br>16а до К-17а      | 300  | м           | Минералов<br>атная Ø530                | ППУ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2020  | 2020  | 28<br>771  | 0                              |      | 28<br>771 | 0    | 0    | 0         |
| 3.1.<br>18 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до<br>СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Никитская<br>от Т.2(1ТК-<br>146-14) до<br>СК-3, СК-3-<br>СК-7, СК-8-<br>СК15 | 611,6  | м           | Минералов<br>атная<br>Ø273/219/1<br>59 | ППУ<br>изоляция<br>Ø273/219<br>/159     | 2023  | 2023  | 34<br>105  | 0                              |      | 0         | 0    | 0    | 34<br>105 |
| 3.1.<br>19 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Калиновская К-20А-К-80   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.   | 246  | м           | Минералов<br>атная Ø273                | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2023  | 2023  | 17<br>129  | 0                              |      | 0         | 0    | 0    | 17<br>129 |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |       |        |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|-------|--------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021  | 2022   | 2023 |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |       |        |      |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15    | 16     | 17   |
|            |   | Калиновкая<br>от камеры К-<br>20А до<br>камеры К-80  |  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |           |       |        |      |
| 3.1.<br>20 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Задорина К-51А - К-52А                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Задорина от<br>камеры К-<br>51А до<br>камеры К-<br>52А | 145  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 9 307  | 0                              |      | 9<br>307  | 0     | 0      | 0    |
| 3.1.<br>21 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Коммунаров СК-1 - СК-7                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Коммунаров<br>от камеры<br>СК-1 до<br>камеры СК-7      | 221  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2021  | 2021  | 12<br>076  | 0                              |      | 0         | 12076 | 0      | 0    |
| 3.1.<br>22 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А                     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Ю.Пионеров<br>К-118-- ТК<br>К52А                       | 180  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2020  | 2020  | 11<br>168  | 0                              |      | 11<br>168 | 0     | 0      | 0    |
| 3.1.<br>23 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая<br>31ЦТП-К-101 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Беговая ТК-<br>К-100-СК-1 -<br>Беговая 31К-<br>101     | 197  | м           | Минералов<br>атная Ø100             | ППУ<br>изоляция<br>Ø100                 | 2020  | 2020  | 8 258  | 0                              |      | 8<br>258  | 0     | 0      | 0    |
| 3.1.<br>24 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Долматова от ТК К-129- ТК К-130                | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 256  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2022  | 2022  | 14<br>674  | 0                              |      | 0         | 0     | 14 674 | 0    |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |      |
|------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|------|
|            |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|            |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |      |      |
| 1          | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17   |
|            |  | по ул.<br>Долматова<br>от ТК К-129-<br>ТК К-130   |  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |           |      |      |      |
| 3.1.<br>25 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК<br>К-46 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Спасокук<br>оцкого от ТК<br>К-45- ТК К-<br>46              | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2020  | 2020  | 8 326  | 0                              |      | 8<br>326  | 0    | 0    | 0    |
| 3.1.<br>26 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК<br>К-44 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Спасокук<br>оцкого от ТК<br>К-10- ТК К-<br>44              | 278  | м           | Минералов<br>атная Ø250             | ППУ<br>изоляция<br>Ø250                 | 2020  | 2020  | 16<br>769  | 0                              |      | 1676<br>9 | 0    | 0    | 0    |
| 3.1.<br>27 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Льянщиков ТК К-90 до К91              | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Льянщи<br>ков ТК К-90<br>до К91 от ТК<br>К-48В- ТК<br>К-51 | 114  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2022  | 2022  | 8 059  | 0                              |      | 0         | 0    | 8059 | 0    |
| 3.1.<br>28 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Борьбы ТК-5 до К-5А                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Борьбы ТК-5<br>до К-5А                                    | 43   | м           | Минералов<br>атная Ø600             | ППУ<br>изоляция<br>Ø600                 | 2019  | 2019  | 3 935  | 0                              | 3935 |           | 0    | 0    | 0    |
| 3.1.<br>29 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-87Б - К-89                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.  | 264  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020  | 16<br>945  | 0                              |      | 16<br>945 | 0    | 0    | 0    |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |        |        |          |
|------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|
|            |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021   | 2022   | 2023     |
|            |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 1          | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15     | 16     | 17       |
|            |  | Беговая ТК-87Б - К-89   |  |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 3.1.<br>30 | Реконструкция участка тепловой сети ул. Никитская 1ТК-51 до ТК-53          | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Никитская<br>1ТК-51 до К-53                   | 192  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2022  | 2022   | 13<br>574  | 0                              |      | 0         | 0      | 13 574 | 0        |
| 3.1.<br>31 | Реконструкция участка тепловой сети ул. Беговая ТК-100-ТК-101              | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. ул.<br>Беговая ТК-100-ТК-101                     | 33   | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2023  | 2023   | 1 982  | 0                              |      | 0         | 0      | 0      | 1<br>982 |
| 3.1.<br>32 | Реконструкция участка тепловой сети 2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по 2ТК-25 -<br>2ТК-28 ул.<br>Профсоюзна<br>я            | 290  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 19<br>544  |                                |      |           | 19 544 | 0      |          |
| 3.1.<br>33 | Реконструкция участка тепловой сети ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК К-45 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Спасокукоцк<br>ого от ТК К-44- ТК К-45        | 196  | м           | Минералов<br>атная Ø250             | ППУ<br>изоляция<br>Ø250                 | 2020  | 2020   | 11<br>823  |                                |      | 11<br>823 | 0      | 0      |          |
| 3.1.<br>34 | Реконструкция участка тепловой сети ул. Новый быт К-56 - К-86              | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Новый быт<br>от камеры К-84 до<br>камеры К-86 | 254  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 17<br>118  |                                |      |           | 17 118 |        |          |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта                                      | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |        |        |          |
|------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|
|            |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021   | 2022   | 2023     |
|            |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |        |        |          |
| 1          | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15     | 16     | 17       |
| 3.1.<br>35 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Советской<br>от ТК К-34-<br>ТК К-35 | 98   | м           | Минералов<br>атная Ø150             | ППУ<br>изоляция<br>Ø150                 | 2023  | 2023  | 5 150  |                                |      |           |        |        | 5<br>150 |
| 3.1.<br>36 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7          | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Боевая 7ТК-<br>6 - 7ТК-7            | 189  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020  | 12<br>131  |                                |      | 12<br>131 |        |        |          |
| 3.1.<br>37 | К-54а-К-55 ул. Задорина  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 232  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 14<br>891  |                                |      | 14<br>891 |        |        |          |
| 3.1.<br>38 | К-26-К-74а ул. Симановского  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 597  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2020  | 2020  | 31<br>067  |                                |      | 31<br>067 |        |        |          |
| 3.1.<br>39 | К-54а-К-136 пр-т Рабочий   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 10<br>270  |                                |      | 10<br>270 |        |        |          |
| 3.1.<br>40 | К-17 - К-18 ул. Новикова   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 149  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 9 563  |                                |      | 9<br>563  |        |        |          |
| 3.1.<br>41 | К-18в - К-20а ул.Катушечная  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 261  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 16<br>752  |                                |      | 16<br>752 |        |        |          |
| 3.1.<br>42 | К-20а - К-22 ул.Катушечная   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 432  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2022  | 2022  | 30<br>541  |                                |      |           |        | 30 541 |          |
| 3.1.<br>43 | К-56-К-60 ул. 5-я Рабочая  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 405  | м           | Минералов<br>атная Ø273             | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2021  | 2021  | 22<br>130  |                                |      |           | 22 130 |        |          |
| 3.1.<br>44 | 1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 74   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021  | 7 452  |                                |      |           | 7 452  |        |          |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий       | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |        |        |      |
|------------|--------------------------------|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|--------|--------|------|
|            |                                |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 |        |        |      |
|            |                                |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      | 2021   | 2022   | 2023 |
| 1          | 2                              | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15     | 16     | 17   |
| 3.1.<br>45 | 1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 118  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 11<br>882  |                                |      |      | 11 882 |        |      |
| 3.1.<br>46 | 1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 30   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 3 021  |                                |      |      | 3 021  |        |      |
| 3.1.<br>47 | 1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 58   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 5 907  |                                |      |      | 5 907  |        |      |
| 3.1.<br>48 | 1ТК-53-1-1ТК-53-4 ул. Войкова  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 202,6  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2021  | 2021   | 13<br>654  |                                |      |      | 13 654 |        |      |
| 3.1.<br>49 | 1ТК-63-1ТК-66 ул. Энгельса     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 451  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 30<br>395  |                                |      |      | 30 395 |        |      |
| 3.1.<br>50 | 1ТК-53-1ТК-53-1 ул. Войкова    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 120  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 8 087  |                                |      |      | 8 087  |        |      |
| 3.1.<br>51 | 1ТК-53-8-1ТК-53-12 ул. Войкова | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 213,3  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2021  | 2021   | 14<br>375  |                                |      |      | 14 375 |        |      |
| 3.1.<br>52 | 1ТК-53-7-1ТК-53-8 ул. Войкова  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 84,4   | м           | ППМ Ø300                            | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2021  | 2021   | 5 688  |                                |      |      | 5 688  |        |      |
| 3.1.<br>53 | 1ТК-26-1-1ТК-27 ул. Гагарина   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 162  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 16<br>246  |                                |      |      | 16 246 |        |      |
| 3.1.<br>54 | 1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 126  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 12<br>821  |                                |      |      | 12 821 |        |      |
| 3.1.<br>55 | 1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 238  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2022  | 2022   | 25<br>140  |                                |      |      |        | 25 140 |      |
| 3.1.<br>56 | К-139-К-143 ул. Новополянская  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 467  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2022  | 2022   | 33<br>015  |                                |      |      |        | 33 015 |      |



| №<br>п/п  | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |            |            |         |         |            |
|---|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------------|------------|---------|---------|------------|
|   |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019       | 2020       | 2021    | 2022    | 2023       |
|   |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |            |            |         |         |            |
| 1   | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13         | 14         | 15      | 16      | 17         |
| 3.1.<br>57  | К-143-К-17а ул. Новополянская  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 148  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2022  | 2022  | 10<br>463  |                                |            |            |         | 10 463  |            |
| 3.1.<br>58  | К-18в-1тк-66 ул. М. Новикова   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 670  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2022  | 2022  | 47<br>366  |                                |            |            |         | 47 366  |            |
| 3.1.<br>59  | К-50-К-52а ул. Красная Слобода   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 428  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2022  | 2022  | 30<br>258  |                                |            |            |         | 30 258  |            |
| 3.1.<br>60  | 2ТК-14-2ТК-16 ул. Сутырина   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 220  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2022  | 2022  | 15<br>553  |                                |            |            |         | 15 553  |            |
| 3.1.<br>61  | К-137-К-139 пр-т Рабочий   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 88   | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2023  | 2023  | 6 520  |                                |            |            |         |         | 6<br>520   |
| 3.1.<br>62  | К-13-ТК-1 мр-н Паново  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 679,5  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2023  | 2023  | 50<br>344  |                                |            |            |         |         | 50<br>344  |
| 3.1.<br>63  | К-18-Т.5, К-18-1-К-21Т.5-К-18-1, К-<br>19-2-Т-6 ул. Крупской                               | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 488,2  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2023  | 2023  | 36<br>170  |                                |            |            |         |         | 36<br>170  |
| 3.1.<br>64  | 6ТК-14-6ТК-18 ул. Индустриальная   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 721  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2023  | 2023  | 53<br>418  |                                |            |            |         |         | 53<br>418  |
| 3.1.<br>65  | ЦТП № 1- К-13 мр-н Паново  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 497,1  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2023  | 2023  | 36<br>830  |                                |            |            |         |         | 36<br>830  |
| 3.1.<br>66  | 6ТК-11-1-6ТК-11-2 ул.<br>Индустриальная  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 656  | м           | Минералов<br>атная Ø325             | ППУ<br>изоляция<br>Ø325                 | 2021  | 2021  | 44<br>210  |                                |            |            | 44 210  |         |            |
| Всего по группе 3.1.  |  |  |  |             |                                     |   |   |   | 1 194<br>434   | 22 762                         | 182<br>003 | 238<br>481 | 244 606 | 259 814 | 246<br>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.<br>1.  | Реконструкция распределительных<br>тепловых сетей от магистральной<br>тепловой камеры К-88 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных   | м.п.        | 5164                                | 5164                                    | 2019  | 2019  | 68<br>337  |                                | 6833<br>7  |            |         |         |            |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |       |      |      |      |      |
|------------|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|-------|------|------|------|------|
|            |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|            |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |       |      |      |      |      |
| 1          | 2   | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13    | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>2. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-87  |   | и надземных участков отопления в двухтрубно м исчислени и,   | м.п.        | 1058                                | 1058                                    | 2019  | 2019   | 13 028   |                                | 13028 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>3. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-14а |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 1118                                | 1118                                    | 2019  | 2019   | 13 389   |                                | 13389 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>4. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а |   |  | м.п.        | 207                                 | 207                                     | 2019  | 2019   | 2 784  |                                | 2784  |      |      |      |      |
| 5.1.<br>5. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21  |   |  | м.п.        | 885                                 | 885                                     | 2019  | 2019   | 10 771   |                                | 10771 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>6. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21а |   |  | м.п.        | 919                                 | 919                                     | 2019  | 2019   | 11 656   |                                | 11656 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>7. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-25а |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 947                                 | 947                                     | 2019  | 2019   | 13 434   |                                | 13434 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>8. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-26  |   |  | м.п.        | 866                                 | 866                                     | 2019  | 2019   | 12 391   |                                | 12391 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>9. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-19  |   | Протяженн<br>ость<br>подземных   | м.п.        | 303                                 | 303                                     | 2019  | 2019   | 3 776  |                                | 3776  |      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |            |           |      |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------------|-----------|------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019       | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |            |           |      |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13         | 14        | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>10. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-41  |  | участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 862                                 | 862                                     | 2019  | 2019  | 10<br>664  |                                | 1066<br>4  |           |      |      |      |
| 5.1.<br>11. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-42 вправо   |  | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 779                                 | 779                                     | 2019  | 2019  | 9 236  |                                | 9236       |           |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>13. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-82  |  |  | м.п.        | 816                                 | 816                                     | 2019  | 2019  | 11<br>019  |                                | 1101<br>9  |           |      |      |      |
| 5.1.<br>14. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-99  |  |  | м.п.        | 191                                 | 191                                     | 2019  | 2019  | 2 315  |                                | 2315       |           |      |      |      |
| 5.1.<br>15. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-100   |  |  | м.п.        | 1258                                | 1258                                    | 2019  | 2019  | 15<br>779  |                                | 1577<br>9  |           |      |      |      |
| 5.1.<br>16. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-101   |  |  | м.п.        | 776                                 | 776                                     | 2019  | 2019  | 9 312  |                                | 9312       |           |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>18. | Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Машиностроителей,7,9,11, ул. Голубкова,8,10,14,16, ул. Стопани,29,31,ул.Профсоюзная,30,30 а,32,32а,34,28,28а. |  | Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и   | м.п.        | 1278                                | 1278                                    | 2019  | 2019  | 8 395  |                                | 8395       |           |      |      |      |
|             | Итого в 2019 году   |  |  |             |                                     |   |   |   | 225<br>381   |                                | 2253<br>81 |           |      |      |      |
| 5.1.<br>19. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-11  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных   | м.п.        | 1026                                | 1026                                    | 2020  | 2020  | 12<br>781  |                                |            | 1278<br>1 |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |      |      |      |
|-------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-------|------|------|------|
|             |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)         | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |       |      |      |      |
| 1           | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14    | 15   | 16   | 17   |
|             |  |   | и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,                |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |       |      |      |      |
| 5.1.<br>20. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115 |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 567                                 | 567                                     | 2020  | 2020   | 6 715  |                                |      | 6715  |      |      |      |
| 5.1.<br>21. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129            |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и  | м.п.        | 660                                 | 660                                     | 2020  | 2020   | 8 989  |                                |      | 8989  |      |      |      |
| 5.1.<br>22. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134            |   | надземных<br>участков<br>отопления<br>в  | м.п.        | 875                                 | 875                                     | 2020  | 2020   | 11 990   |                                |      | 11990 |      |      |      |
| 5.1.<br>23. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137            |   | двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,  | м.п.        | 457                                 | 457                                     | 2020  | 2020   | 7 020  |                                |      | 7020  |      |      |      |
| 5.1.<br>24. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-138            |   |  | м.п.        | 503                                 | 503                                     | 2020  | 2020   | 6 740  |                                |      | 6740  |      |      |      |
| 5.1.<br>25. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а        |   |  | м.п.        | 581                                 | 581                                     | 2020  | 2020   | 7 484  |                                |      | 7484  |      |      |      |
| 5.1.<br>26. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18             |   | Протяженн<br>ость<br>подземных   | м.п.        | 454                                 | 454                                     | 2020  | 2020   | 5 492  |                                |      | 5492  |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |      |
|-------------|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|------|
|             |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |      |      |
| 1           | 2   | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>27. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18а               |   | участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 651                                 | 651                                     | 2020  | 2020  | 7 965  |                                |      | 7965      |      |      |      |
| 5.1.<br>28. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-35                |   | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 2503                                | 2503                                    | 2020  | 2020  | 33<br>704  |                                |      | 3370<br>4 |      |      |      |
| 5.1.<br>29. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-43                |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1225                                | 1225                                    | 2020  | 2020  | 15<br>265  |                                |      | 1526<br>5 |      |      |      |
| 5.1.<br>30. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-45,К-45а           |   |  | м.п.        | 2591                                | 2591                                    | 2020  | 2020  | 44<br>113  |                                |      | 4411<br>3 |      |      |      |
| 5.1.<br>31. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-46                |   |  | м.п.        | 2086                                | 2086                                    | 2020  | 2020  | 25<br>732  |                                |      | 2573<br>2 |      |      |      |
| 5.1.<br>32. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55                |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 370                                 | 370                                     | 2020  | 2020  | 4 605  |                                |      | 4605      |      |      |      |
| 5.1.<br>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      |      |      |      |
| 5.1.<br>34. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60                |   | Протяженн<br>ость<br>подземных   | м.п.        | 3053                                | 3053                                    | 2020  | 2020  | 44<br>489  |                                |      | 4448<br>9 |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |      |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-------|------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |       |      |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14    | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>35. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-74а   |  | и надземных участков отопления в двухтрубном исчислении,                                 | м.п.        | 1326                                | 1326                                    | 2020  | 2020   | 17 048   |                                |      | 17048 |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>37. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-92,К-93  |  | Протяженность подземных  | м.п.        | 1123                                | 1123                                    | 2020  | 2020   | 15 612   |                                |      | 15612 |      |      |      |
| 5.1.<br>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   | 3 559  |                                |      | 3559  |      |      |      |
| 5.1.<br>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   | 16 528   |                                |      | 16528 |      |      |      |

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

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |                |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|----------------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021           | 2022 | 2023 |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |                |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15             | 16   | 17   |
|             |   |  | отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,   |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |                |      |      |
| 5.1.<br>49. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 244                                 | 244                                     | 2021  | 2021   | 3 082  |                                |      |      | 3081,98<br>28  |      |      |
| 5.1.<br>50. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36б |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1125                                | 1125                                    | 2021  | 2021   | 14<br>641  |                                |      |      | 14641,2        |      |      |
| 5.1.<br>51. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-37  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 708                                 | 708                                     | 2021  | 2021   | 8 789  |                                |      |      | 8789,00<br>64  |      |      |
| 5.1.<br>52. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38  |  |  | м.п.        | 1253                                | 1253                                    | 2021  | 2021   | 15<br>730  |                                |      |      | 15730,0<br>608 |      |      |
| 5.1.<br>53. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38а |  |  | м.п.        | 993                                 | 993                                     | 2021  | 2021   | 13<br>078  |                                |      |      | 13078,2<br>624 |      |      |



| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |               |               |      |  |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|---------------|---------------|------|--|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021          | 2022          | 2023 |  |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |               |               |      |  |
| 1           | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15            | 16            | 17   |  |
| 5.1.<br>54. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-48,К-48а,К-48г |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и   | м.п.        | 451                                 | 451                                     | 2021  | 2021  | 5 617  |                                |      |      | 5616,85<br>68 |               |      |  |
| 5.1.<br>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.<br>56. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-4а,К-4б,К-5а   |  |   | м.п.        | 577                                 | 577                                     | 2021  | 2021  | 7 414  |                                |      |      |               | 7414,01<br>64 |      |  |
| 5.1.<br>57. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-6             |  | Протяженность подземных участков<br>отопления в двухтрубном исчислении,<br>Протяженность надземных участков<br>отопления в двухтрубном исчислении | м.п.        | 479                                 | 479                                     | 2021  | 2021  | 6 020  |                                |      |      | 6020,32<br>2  |               |      |  |
| 5.1.<br>58. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-9             |  |   | м.п.        | 378                                 | 378                                     | 2021  | 2021  | 5 077  |                                |      |      |               | 5076,88<br>2  |      |  |
| 5.1.<br>59. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-51            |  |   | м.п.        | 600                                 | 600                                     | 2021  | 2021  | 7 688  |                                |      |      |               | 7687,53       |      |  |
| 5.1.<br>60. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-52,К-53        |  |   | м.п.        | 461                                 | 461                                     | 2021  | 2021  | 5 762  |                                |      |      |               | 5761,77<br>36 |      |  |
| 5.1.<br>61. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-54            |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,  | м.п.        | 392                                 | 392                                     | 2021  | 2021  | 4 966  |                                |      |      | 4966,24<br>44 |               |      |  |
| 5.1.<br>62. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,К-62,К-63   |  |   | м.п.        | 357                                 | 357                                     | 2021  | 2021  | 4 431  |                                |      |      |               | 4430,96<br>28 |      |  |
| 5.1.<br>63. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-64            |  |   | м.п.        | 447                                 | 447                                     | 2021  | 2021  | 6 303  |                                |      |      |               | 6303,49<br>32 |      |  |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |               |      |      |
|-------------|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|---------------|------|------|
|             |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021          | 2022 | 2023 |
|             |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |               |      |      |
| 1           | 2   | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15            | 16   | 17   |
| 5.1.<br>64. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-65          |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 2950                                | 2950                                    | 2021  | 2021   | 37<br>110  |                                |      |      | 37109,9<br>58 |      |      |
| 5.1.<br>65. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-67          |   |  | м.п.        | 619                                 | 619                                     | 2021  | 2021   | 7 754  |                                |      |      | 7754,34<br>24 |      |      |
| 5.1.<br>66. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-68,К-70      |   |  | м.п.        | 507                                 | 507                                     | 2021  | 2021   | 6 708  |                                |      |      | 6707,66<br>16 |      |      |
| 5.1.<br>67. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловых камер К-71,К-73,К-74 |   |  | м.п.        | 524                                 | 524                                     | 2021  | 2021   | 6 868  |                                |      |      | 6867,62<br>4  |      |      |
| 5.1.<br>68. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-75,К-76,К-77 |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 507                                 | 507                                     | 2021  | 2021   | 6 270  |                                |      |      | 6269,91<br>72 |      |      |
| 5.1.<br>69. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-8           |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 450                                 | 450                                     | 2021  | 2021   | 5 999  |                                |      |      | 5999,37<br>96 |      |      |
|             | Итого в 2021 году   |   |  |             |                                     |   |   |  | 287<br>294   |                                |      |      | 287 294       |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)   | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022           | 2023 |
|             |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |      |                |      |
| 1           | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
| 5.1.<br>70. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-17   |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,<br>Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 2492                                | 2492                                    | 2022  | 2022   | 38<br>526  |                                |      |      |      | 38525,5<br>92  |      |
| 5.1.<br>71. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29-6 |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления  | м.п.        | 1740                                | 1740                                    | 2022  | 2022   | 26<br>454  |                                |      |      |      | 26454,2<br>04  |      |
| 5.1.<br>72. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29а  |   | участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни   | м.п.        | 1021                                | 1021                                    | 2022  | 2022   | 13<br>910  |                                |      |      |      | 13909,7<br>676 |      |
| 5.1.<br>73. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-33   |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м  | м.п.        | 597                                 | 597                                     | 2022  | 2022   | 8 620  |                                |      |      |      | 8619,83<br>04  |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022           | 2023 |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |                |      |
| 1           | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
|             |   |  | исчислени<br>и,   |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |                |      |
| 5.1.<br>74. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 1ТК-34,1ТК-35,1ТК-36 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и   | м.п.        | 219                                 | 219                                     | 2022  | 2022  | 3 262  |                                |      |      |      | 3261,81<br>6   |      |
| 5.1.<br>75. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-38              |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 1666                                | 1666                                    | 2022  | 2022  | 31<br>699  |                                |      |      |      | 31699,1<br>952 |      |
| 5.1.<br>76. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-40              |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно  | м.п.        | 357                                 | 357                                     | 2022  | 2022  | 3 523  |                                |      |      |      | 3522,57<br>36  |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022           | 2023 |
|             |  |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |                |      |
| 1           | 2  | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
|             |  |  | м<br>исчисли<br>и   |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |                |      |
| 5.1.<br>77. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-46 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и | м.п.        | 4333                                | 4333                                    | 2022  | 2022  | 61<br>001  |                                |      |      |      | 61001,0<br>424 |      |
| 5.1.<br>78. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-53 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в                                    | м.п.        | 3747                                | 3747                                    | 2022  | 2022  | 61<br>263  |                                |      |      |      | 61263          |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |               |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|---------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                                     | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022          | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |               |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16            | 17   |
|             |  |  | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |               |      |
| 5.1.<br>79. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-55 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                            | м.п.        | 448                                 | 448                                     | 2022  | 2022  | 7 578  |                                |      |      |      | 7578,30<br>36 |      |
| 5.1.<br>80. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-58 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,         | м.п.        | 497                                 | 497                                     | 2022  | 2022  | 8 399  |                                |      |      |      | 8398,85<br>88 |      |
| 5.1.<br>81. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-62 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных   | м.п.        | 215                                 | 215                                     | 2022  | 2022  | 2 911  |                                |      |      |      | 2911,14<br>48 |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |               |           |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|------|---------------|-----------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022          | 2023      |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |      |               |           |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16            | 17        |
| 5.1.<br>82. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-21         |  | участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 399                                 | 399                                     | 2022  | 2022   | 7 729  |                                |      |      |      | 7728,58<br>92 |           |
| 5.1.<br>83. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-22         |  | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 204                                 | 204                                     | 2022  | 2022   | 3 994  |                                |      |      |      | 3994,31<br>52 |           |
| 5.1.<br>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  |  |  |             |                                     |   |   |  | 280<br>272   |                                |      |      |      | 280 272       |           |
| 5.1.<br>85. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-19         |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в                             | м.п.        | 1049                                | 1049                                    | 2023  | 2023   | 25<br>254  |                                |      |      |      |               | 2525<br>4 |
| 5.1.<br>86. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-21         |  | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 1113                                | 1113                                    | 2023  | 2023   | 17<br>839  |                                |      |      |      |               | 1783<br>9 |
| 5.1.<br>87. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-25         |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в                             | м.п.        | 2730                                | 2730                                    | 2023  | 2023   | 38<br>654  |                                |      |      |      |               | 3865<br>4 |
| 5.1.<br>88. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-29         |  | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,   | м.п.        | 1305                                | 1305                                    | 2023  | 2023   | 18<br>285  |                                |      |      |      |               | 1828<br>5 |
| 5.1.<br>89. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 2ТК-4-1,2ТК-4-2 |  | и, Протяженн<br>ость   | м.п.        | 1125                                | 1125                                    | 2023  | 2023   | 14<br>883  |                                |      |      |      |               | 1488<br>3 |
| 5.1.<br>90. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-7          |  | ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в   | м.п.        | 4169                                | 4169                                    | 2023  | 2023   | 63<br>849  |                                |      |      |      |               | 6384<br>9 |
| 5.1.<br>91. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6ТК-6          |  | двухтрубно<br>м  | м.п.        | 3699                                | 3699                                    | 2023  | 2023   | 63<br>700  |                                |      |      |      |               | 6370<br>0 |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |  | Год<br>начала<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |            |            |         |         |            |
|-------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|------------|------------|---------|---------|------------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)          | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |  |  |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019       | 2020       | 2021    | 2022    | 2023       |
|             |  |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия |  |   |  |                                |            |            |         |         |            |
| 1           | 2  | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8  | 9  | 10  | 11   | 12                             | 13         | 14         | 15      | 16      | 17         |
|             |  |  | исчисле<br>ни   |             |                                     |  |  |   |  |                                |            |            |         |         |            |
| 5.1.<br>92. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-27 влево |  | Протяжен<br>ность<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>нии | м.п.        | 2086                                | 2086                                       | 2023   | 2023  | 39<br>566  |                                |            |            |         |         | 3956<br>6  |
|             | Итого в 2023 году  |  |   |             |                                     |  |  |   | 282<br>029   |                                |            |            |         |         | 282<br>029 |
|             | Итого по разделу 5   |  |   |             |                                     |  |  |   | 1 376<br>400   | 0                              | 225<br>381 | 301<br>424 | 287 294 | 280 272 | 282<br>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-2          | Турбоагрегат ПТ-60-130/13 ст. №1. Модернизация турбоагрегата ПТ-60-130/13 ст. №1.  |
| Костромская ТЭЦ-2          | Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №1. Модернизация котлоагрегата БКЗ-210-140-7 ст. №1.  |
| Костромская ТЭЦ-2          | Турбоагрегат Т-100/120-130 ст. №2. Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности $N = 120$ МВт.      |
| 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. |

| Принадлежность к источнику          | Наименование мероприятия   |
|-------------------------------------|--|
| МУП г. Костромы<br>«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

[illegible]

[illegible]

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.

Таблица 5.5.1.

| Принадлежность к источнику       | Наименование мероприятия   |
|----------------------------------|--|
| МУП г. Костромы «Городские сети» | Для котельной по пр-д Речной, 7: – устройства котлов наружного размещения      |
| 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.

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:  $t_{пс} = 18 + (18 - t_{нар}) \sqrt[4]{(t_{пс} - 18) / (18 - t_{рно})}$ ;

для температуры обратной сетевой воды:  $t_{ос} = 18 + (18 - t_{нар}) \sqrt[4]{(t_{ос} - 18) / (18 - t_{рно})}$ ,

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 ( $t_{\text{срезар}} = +8^{\circ}\text{C}$ ) 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  $t_{\text{BH}}^{\text{p}}$  – расчетная температура воздуха внутри отапливаемого помещения,  $^{\circ}\text{C}$ ; равна  $18^{\circ}\text{C}$  при определении  $t_{\text{nc}}$  и  $t_{\text{oc}}$  (см. выше);  $B, n$  – постоянные величины для данного расхода сетевой воды, определяющие тепловую характеристику системы отопления здания

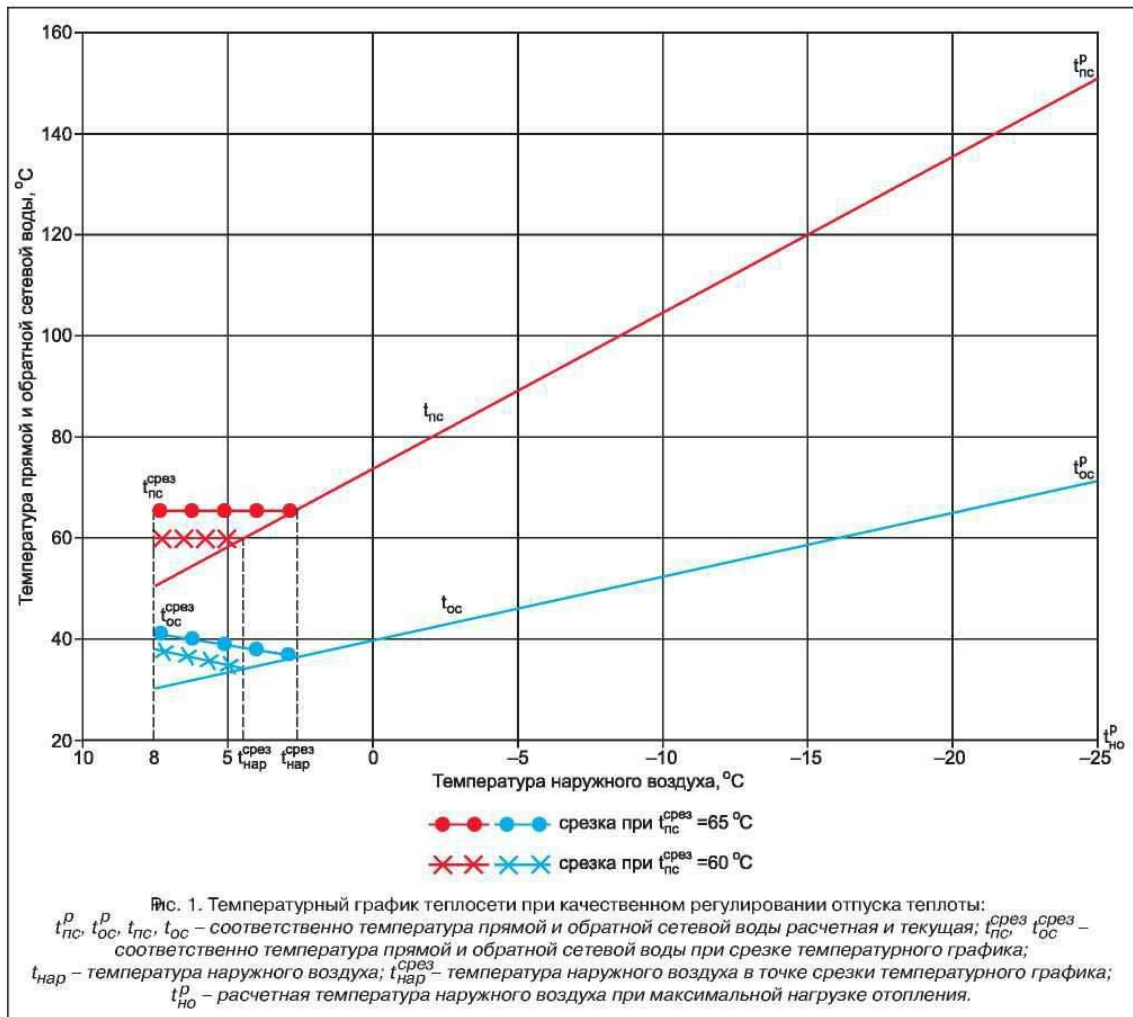


График 5.8.1

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



независимом присоединении систем отопления, а также при установке на ИТП водоструйных элеваторов с регулируемым сечением рабочего сопла.

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:

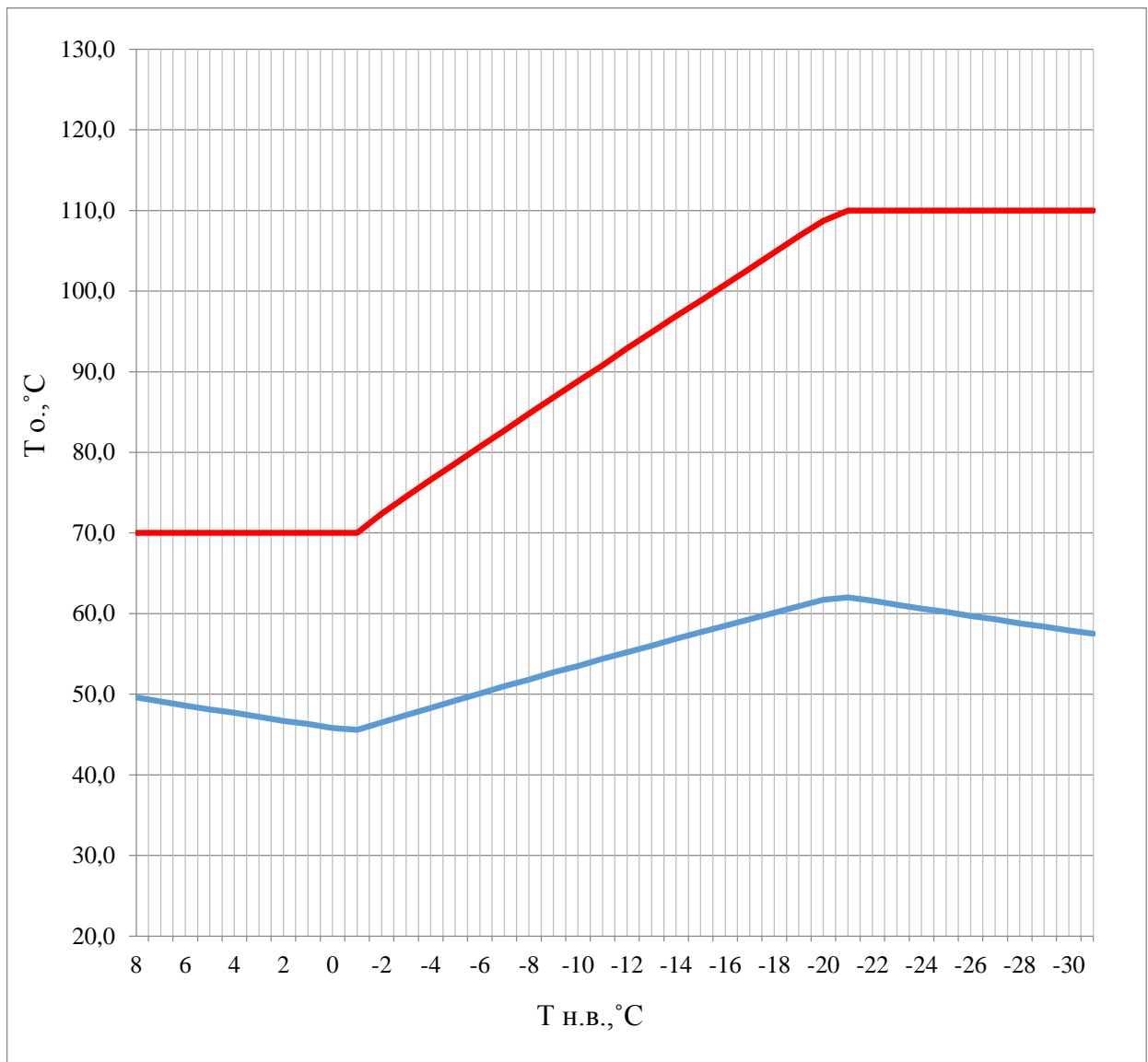
$$B = B_{\text{пер}} + B_{\text{тп}} + B_{\text{пз}} + B_{\text{ээ}} + B_{\text{св}} = \min,$$

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 котельных ул. Пастуховская, 37 и  
ул. Лесная, 27 стр. 1 (Костромской онкологический диспансер)  
(130-70 °С)**

График 5.8.2



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

Таблица к графику 5.8.2

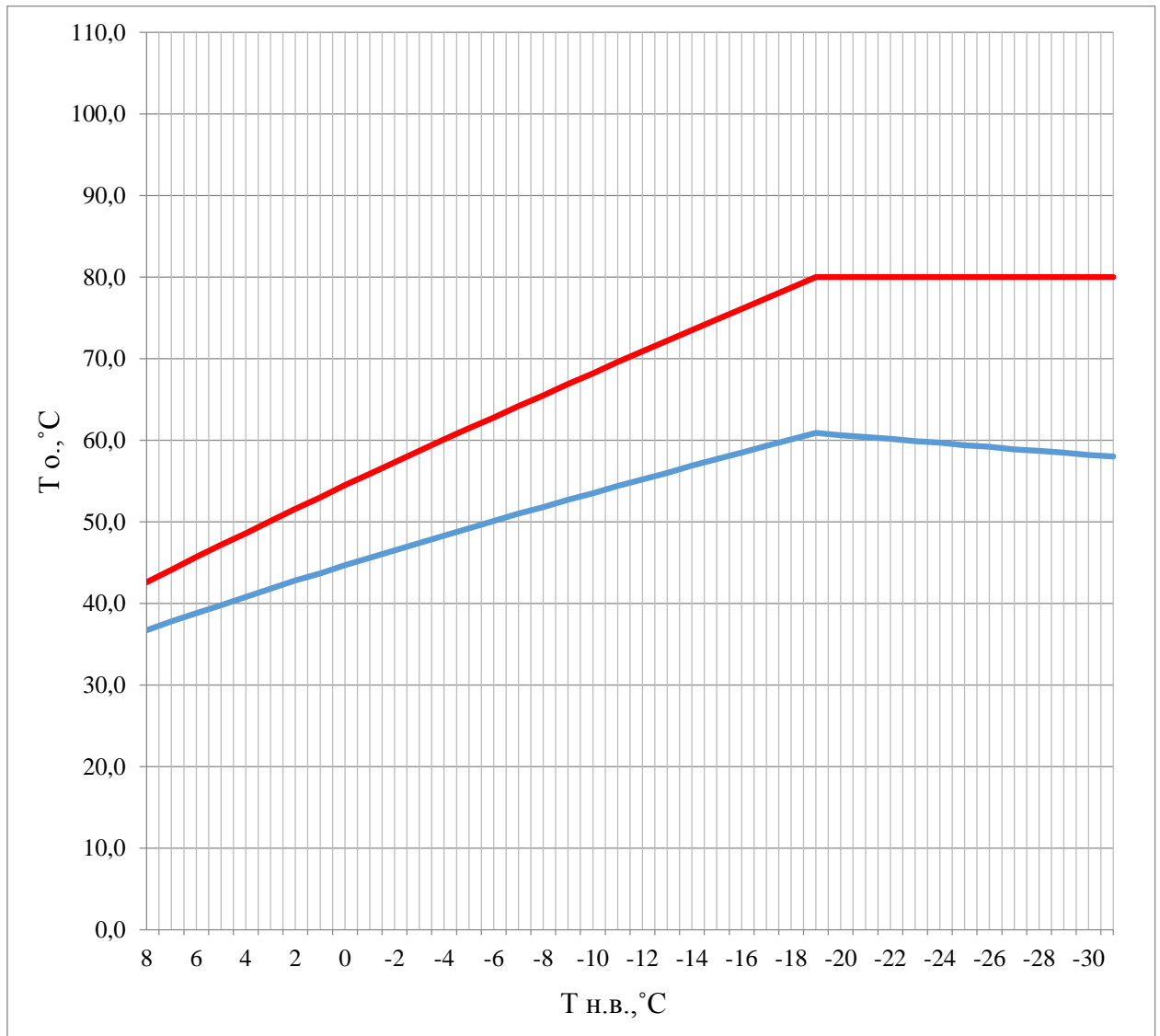
| Температура, °C   |                       |                       |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Наружного воздуха | В подающей магистрали | В обратной магистрали |
| 8                 | 70,0                  | 49,6                  |
| 7                 | 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                | 70,0                  | 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:

ул. Советская, 122а; ул. Советская, 22а; ул. Солоница, 5; ул. Водяная, 95а;  
ул. Славщиков, 4; ул. Речной проезд, 7; д. Некрасово; ул. Ю. Смирнова, 41а;  
ул. Просвещения, 22 стр.1; Кинешемское шоссе, 72; Кинешемское шоссе, 86;  
ул. Почтовая, 9; ул. Голубкова, 9а; Городок военный 1-й, 10; поселок Учхоза;  
ул. Ю. Беленогова, 18/1; ул. 2-я Загородная, 40а; ул. Машиностроителей, 6;  
ул. Шагова, 205 стр.1; п. Санаторий Костромской; ул. Вокзальная, 1;  
ул. Вокзальная, 56, пр-д Речной, 7

(95-70 °С)

График 5.8.3



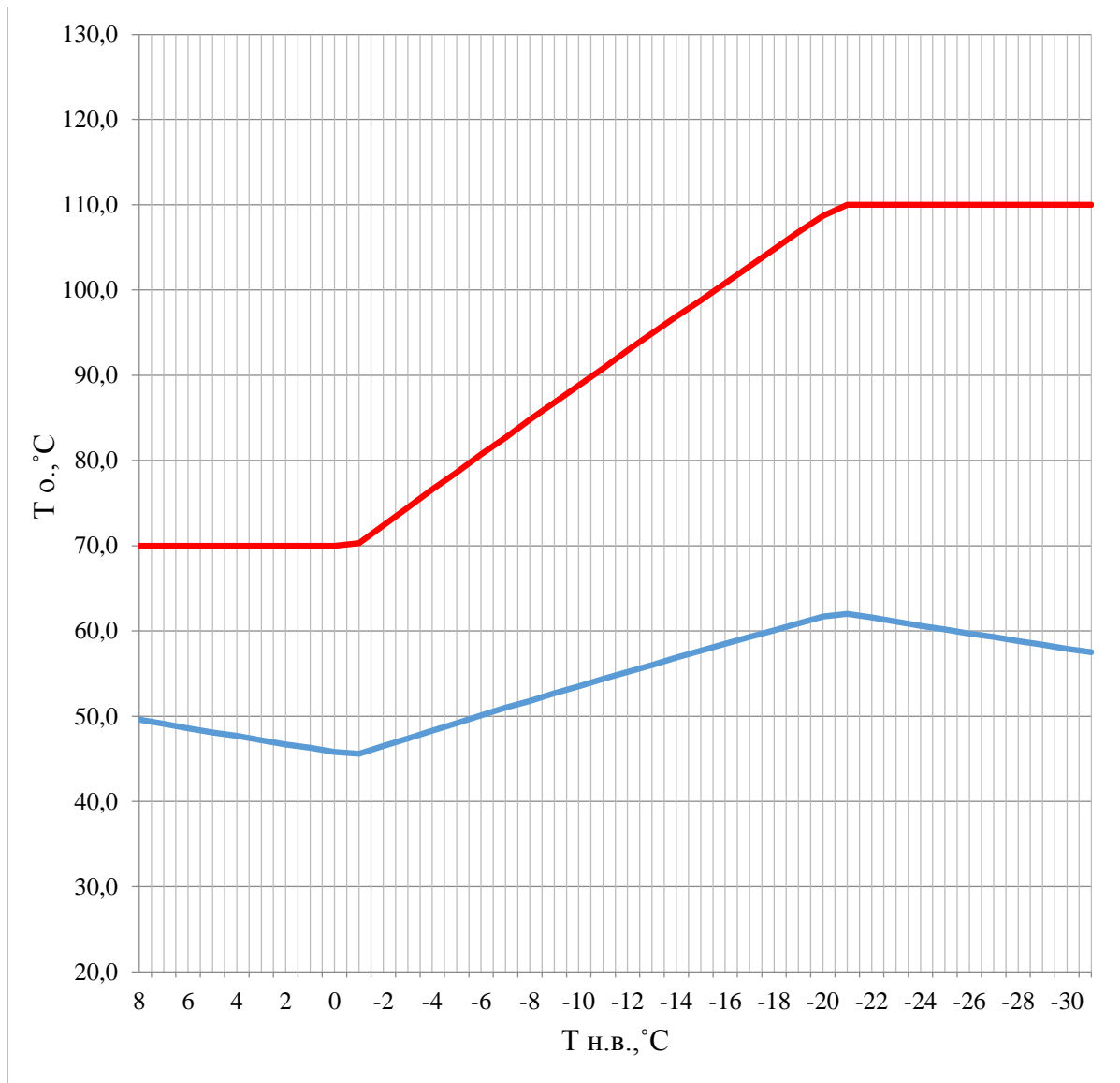
При существующей загрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к графику 5.8.3

| 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 5.8.4



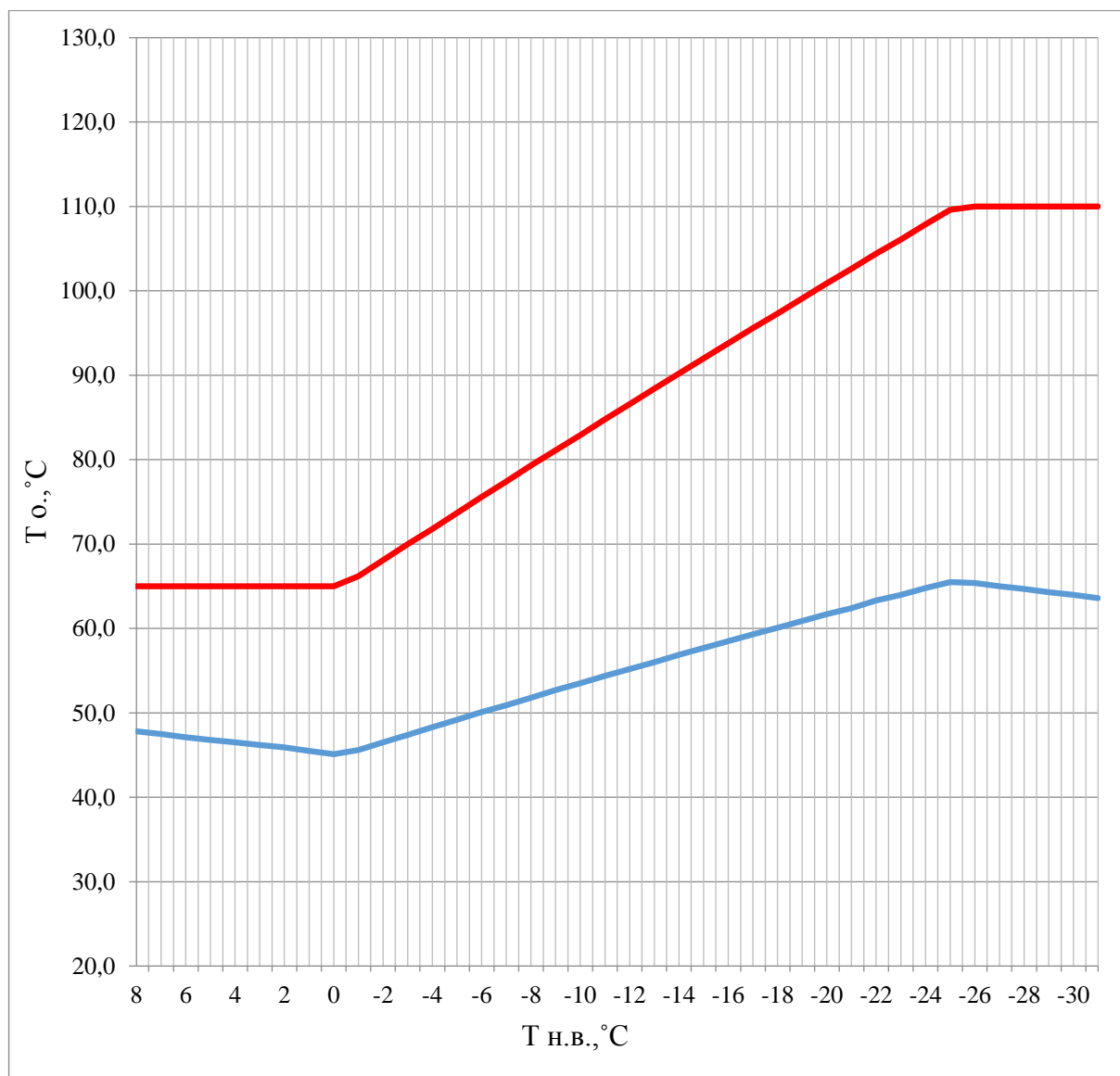
При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.



| 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**  
**(130-70 °С)**

График 5.8.5



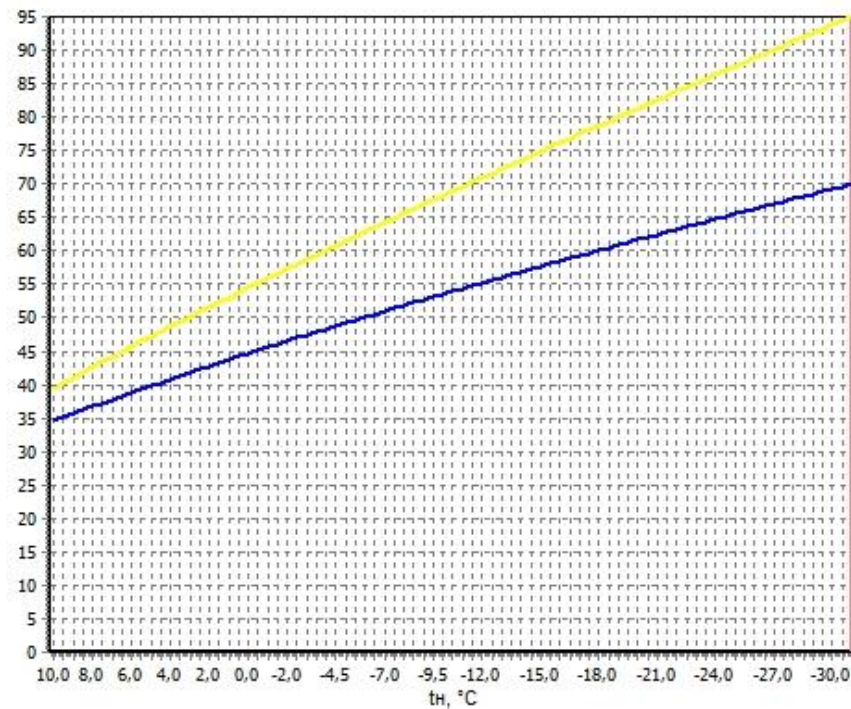
При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к графику 5.8.5

| Температура, °C   |                       |                       |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Наружного воздуха | В подающей магистрали | В обратной магистрали |
| 8                 | 65,0                  | 47,8                  |
| 7                 | 65,0                  | 47,5                  |
| 6                 | 65,0                  | 47,1                  |
| 5                 | 65,0                  | 46,8                  |
| 4                 | 65,0                  | 46,5                  |
| 3                 | 65,0                  | 46,2                  |
| 2                 | 65,0                  | 45,9                  |
| 1                 | 65,0                  | 45,5                  |
| 0                 | 65,0                  | 45,1                  |
| -1                | 66,2                  | 45,6                  |
| -2                | 68,1                  | 46,5                  |
| -3                | 70,0                  | 47,4                  |
| -4                | 71,8                  | 48,3                  |
| -5                | 73,7                  | 49,2                  |
| -6                | 75,6                  | 50,1                  |
| -7                | 77,4                  | 50,9                  |
| -8                | 79,3                  | 51,8                  |
| -9                | 81,1                  | 52,7                  |
| -10               | 82,9                  | 53,5                  |
| -11               | 84,8                  | 54,4                  |
| -12               | 86,6                  | 55,2                  |
| -13               | 88,4                  | 56,0                  |
| -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               | 100,9                 | 61,7                  |
| -21               | 102,6                 | 62,4                  |
| -22               | 104,4                 | 63,3                  |
| -23               | 106,1                 | 64,0                  |
| -24               | 107,9                 | 64,8                  |
| -25               | 109,6                 | 65,5                  |
| -26               | 110,0                 | 65,4                  |
| -27               | 110,0                 | 65,0                  |
| -28               | 110,0                 | 64,7                  |
| -29               | 110,0                 | 64,3                  |
| -30               | 110,0                 | 64,0                  |
| -31               | 110,0                 | 63,6                  |

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

График 5.8.6



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

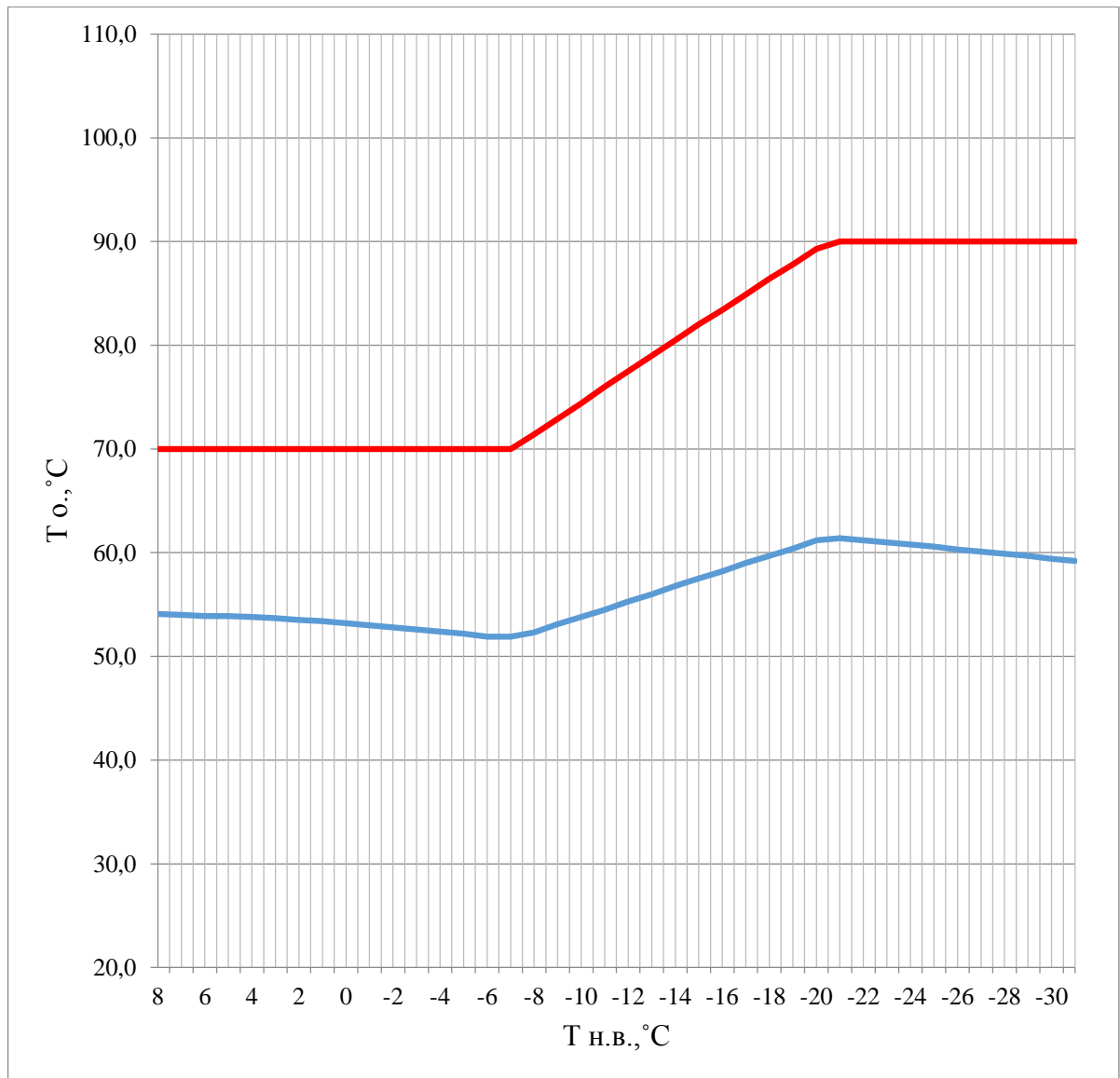
Таблица к графику 5.8.6

| Температура, °C          |                                     |                                 | Температура, °C          |                                     |                                 | Температура, °C          |                                     |                                 |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Наружно<br>го<br>воздуха | В<br>подающе<br>й<br>магистра<br>ли | В<br>обратной<br>магистра<br>ли | Наружно<br>го<br>воздуха | В<br>подающе<br>й<br>магистра<br>ли | В<br>обратной<br>магистра<br>ли | Наружно<br>го<br>воздуха | В<br>подающе<br>й<br>магистра<br>ли | В<br>обратной<br>магистра<br>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, °C          |                                     |                                 | Температура, °C          |                                     |                                 | Температура, °C          |                                     |                                 |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Наружно<br>го<br>воздуха | В<br>подающе<br>й<br>магистра<br>ли | В<br>обратной<br>магистра<br>ли | Наружно<br>го<br>воздуха | В<br>подающе<br>й<br>магистра<br>ли | В<br>обратной<br>магистра<br>ли | Наружно<br>го<br>воздуха | В<br>подающе<br>й<br>магистра<br>ли | В<br>обратной<br>магистра<br>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, 45  
(105-70 °С)**

График 5.8.7

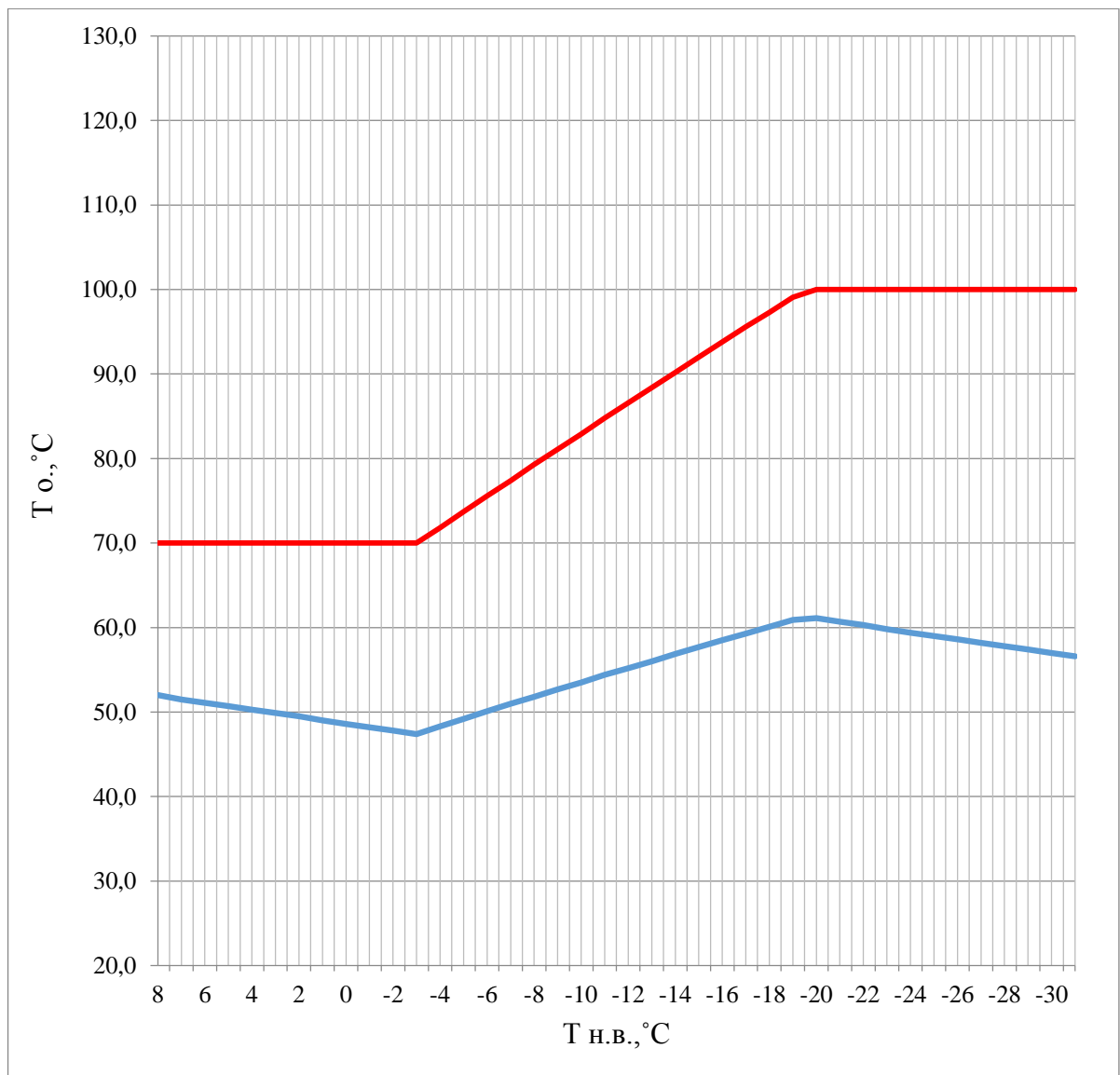


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

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

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

График 5.8.8



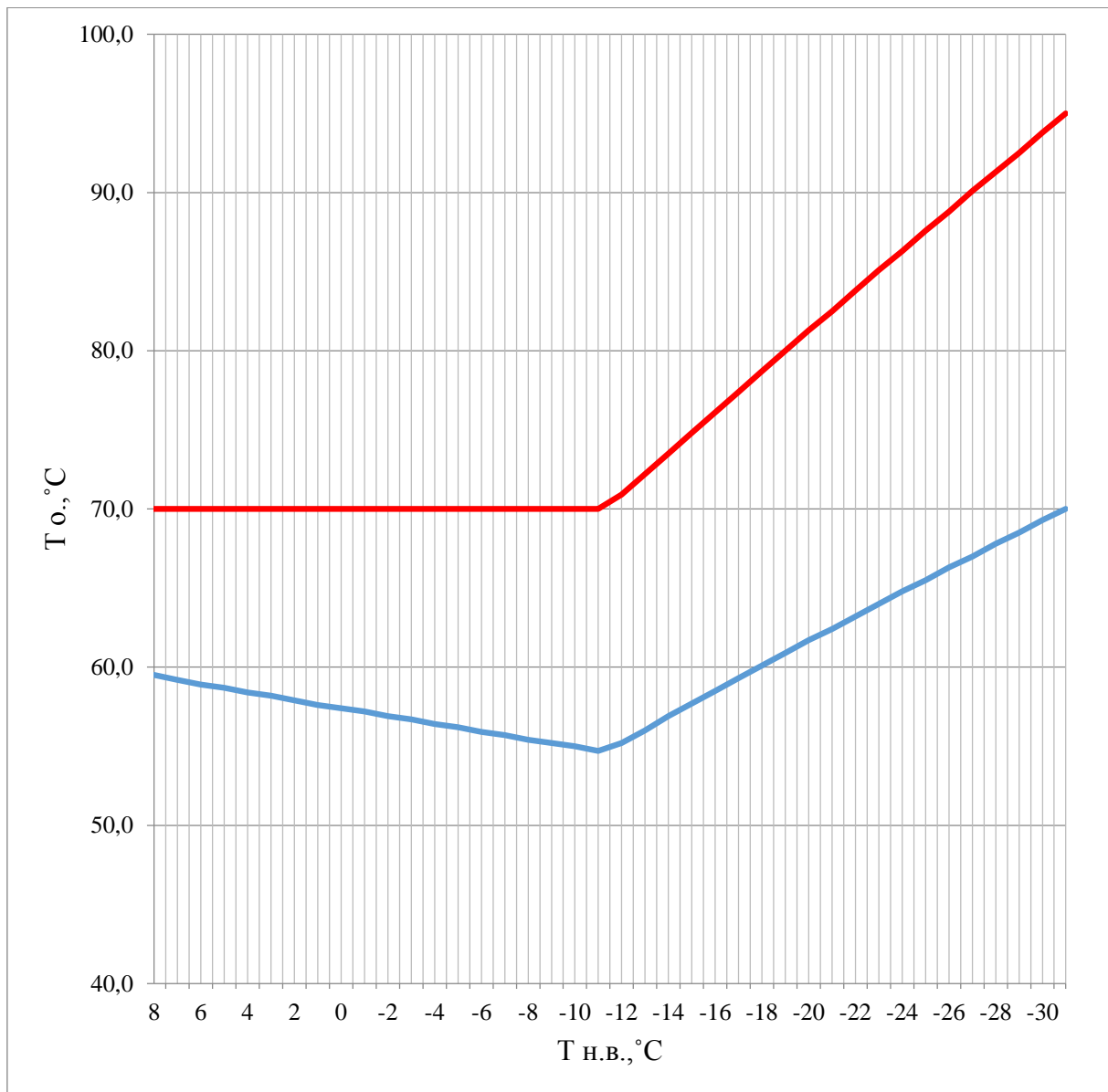
При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.



| 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 котельной БМК-0,35 МВт****ул. Красная Байдарка, 1, 3.****(95-70 °С)**

График 5.8.9



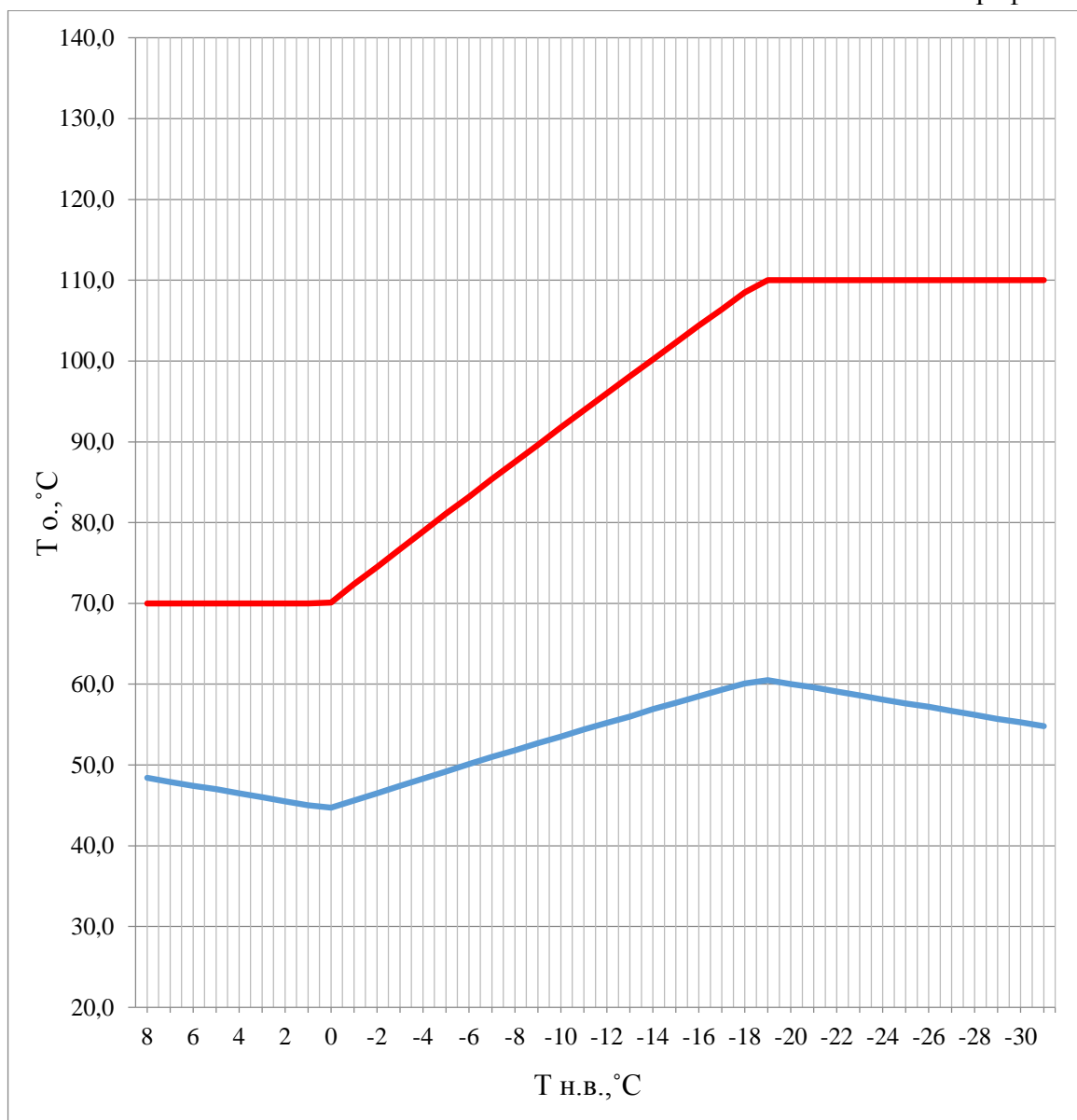
При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к графику 5.8.9

| Температура, °C   |                       |                       |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 °C)**

График 5.8.10



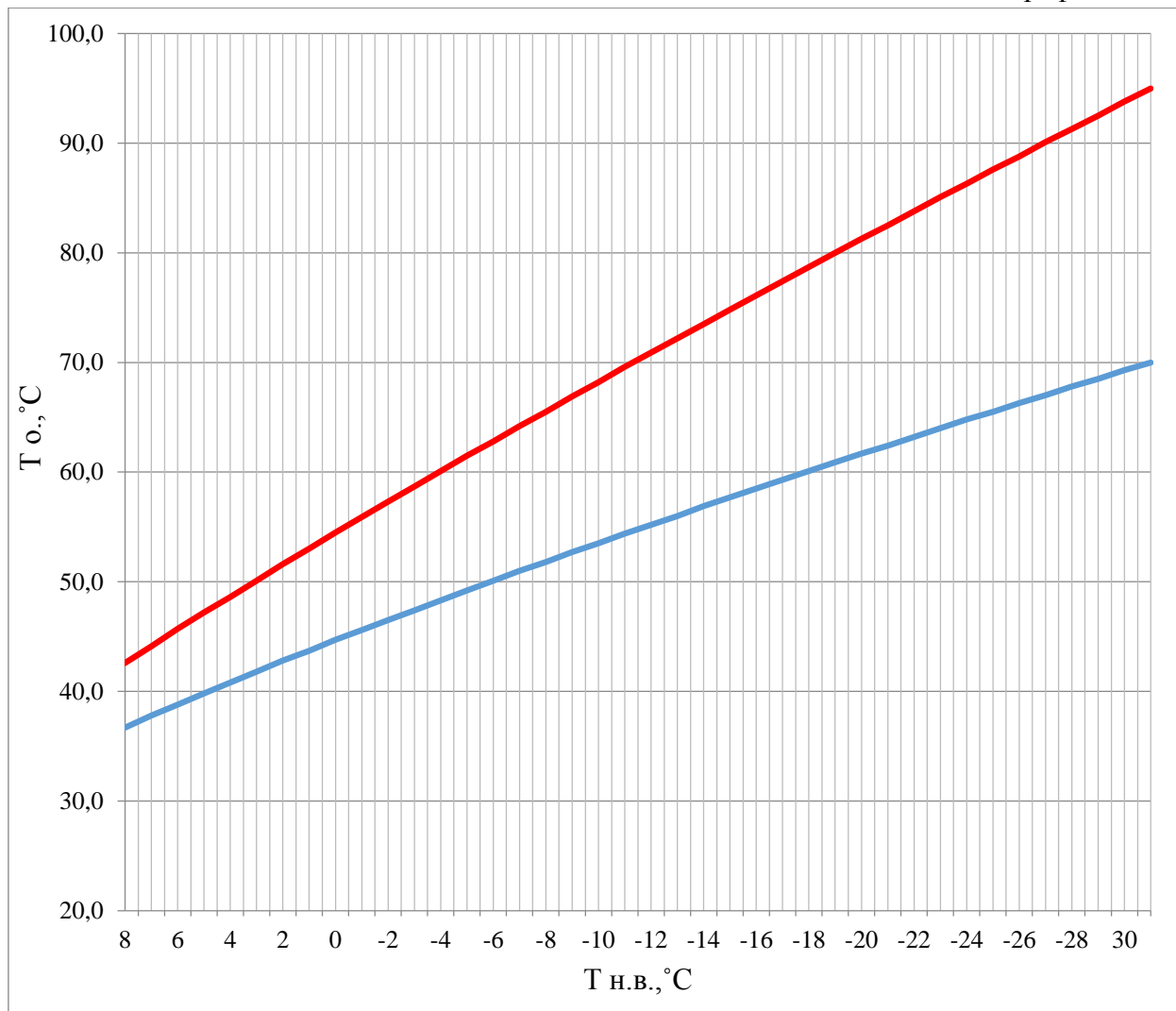
При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к графику 5.8.10

| Температура, °C   |                       |                       |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 котельных:**  
**ул. Машиностроителей, 5 стр. 1; ул. Лесная, 27 стр. 1 (жилой фонд);**  
**ул. Партизанская, 37 стр.1; ул. Костромская, 48а;**  
**посёлок Новый, 15 (после ЦТП) \*; БМК-0,25 МВт, ул. Красная Байдарка, 7-8.**  
**(95-70 °С)**

График 5.8.11

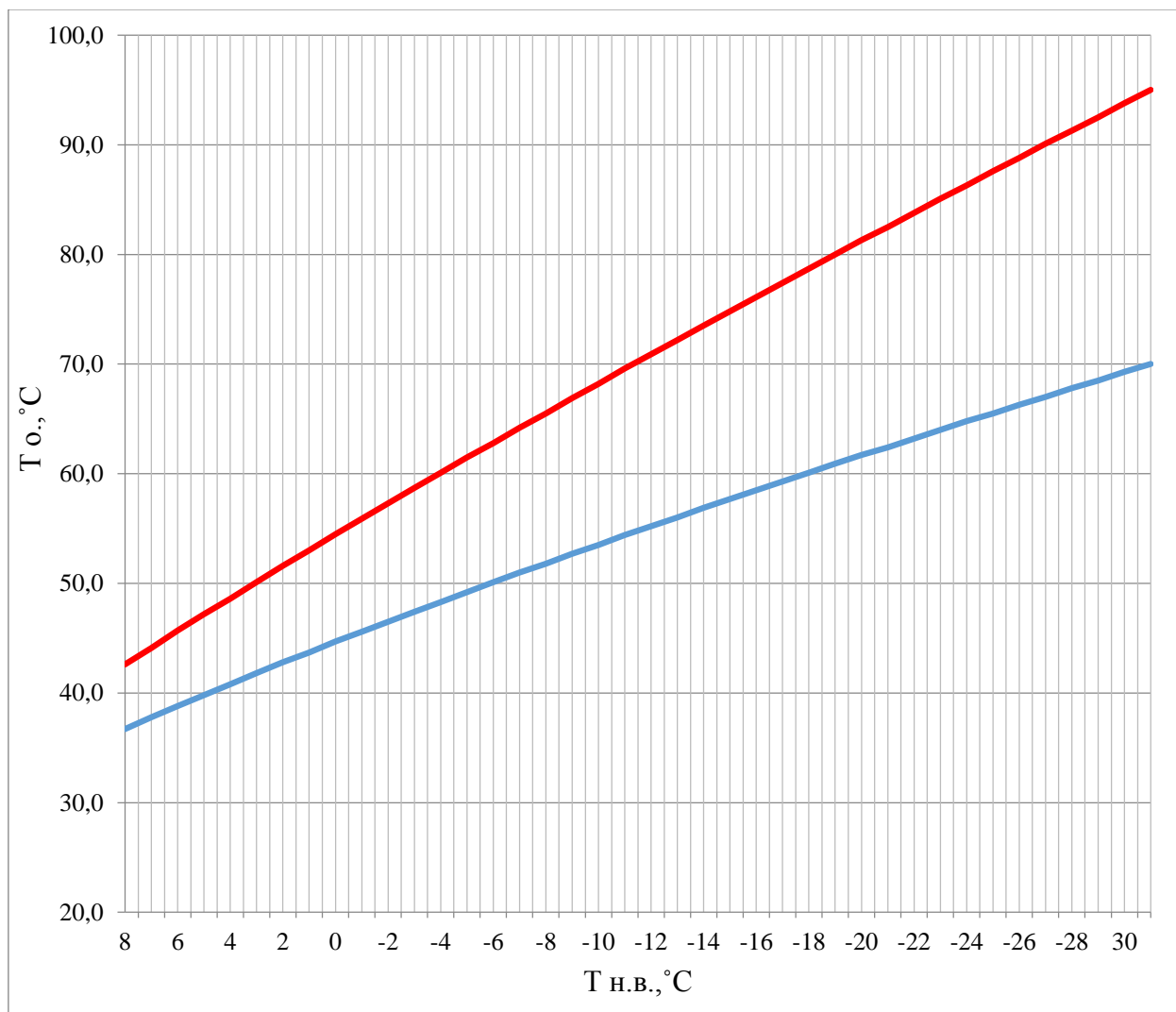


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

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

**Температурный график сетевой воды для ЦТП ул. Запрудня, 19**  
**Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»; пр-д Строительный, 36 РК-2 ПАО «ТГК-2»**  
**(95-70 °С)**

График 5.8.12



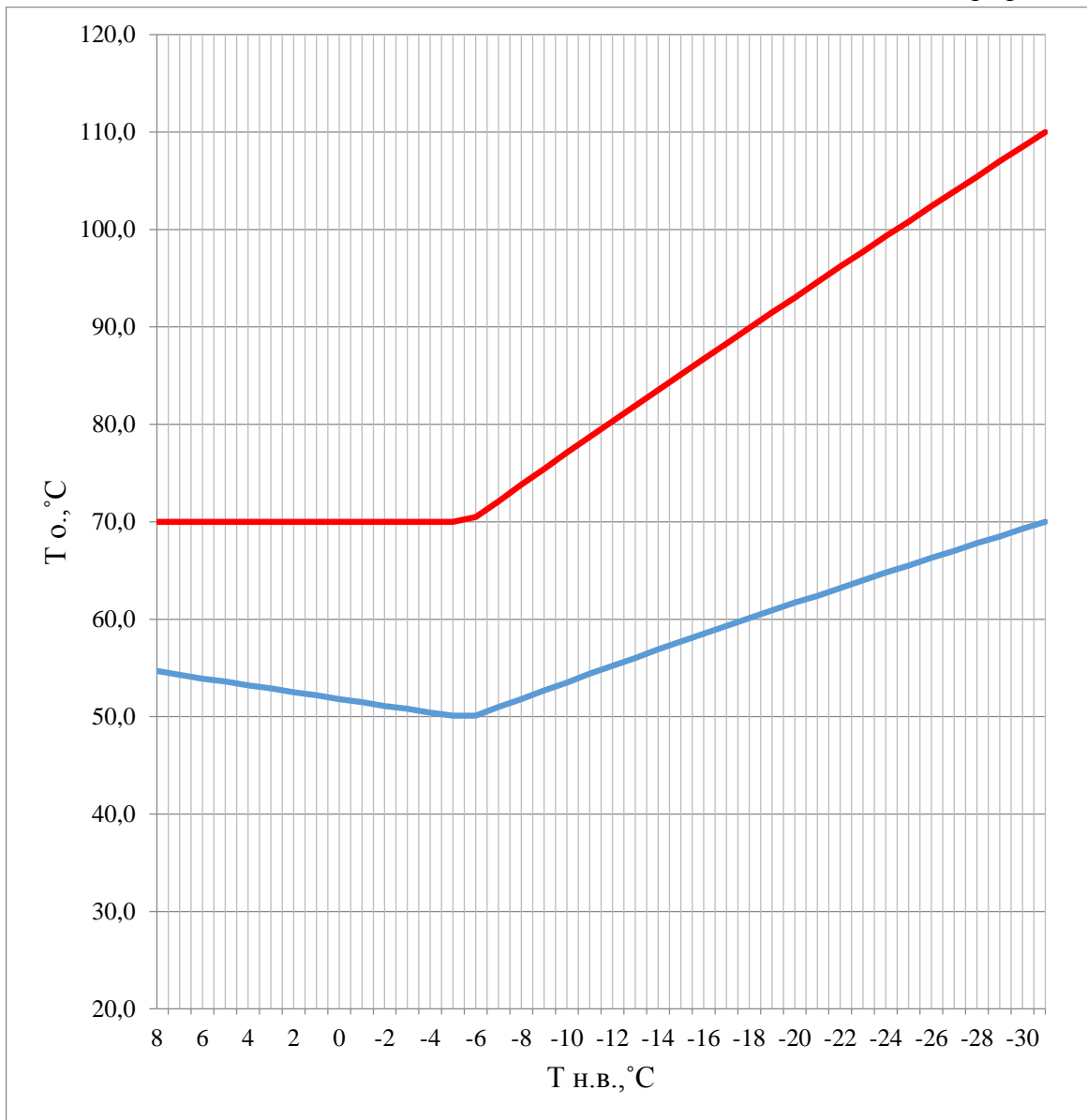
При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.



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

**Температурный график сетевой воды для котельной ул. Никитская, 47 б  
АО «ГУ ЖКХ»  
(110-70 °С)**

График 5.8.13



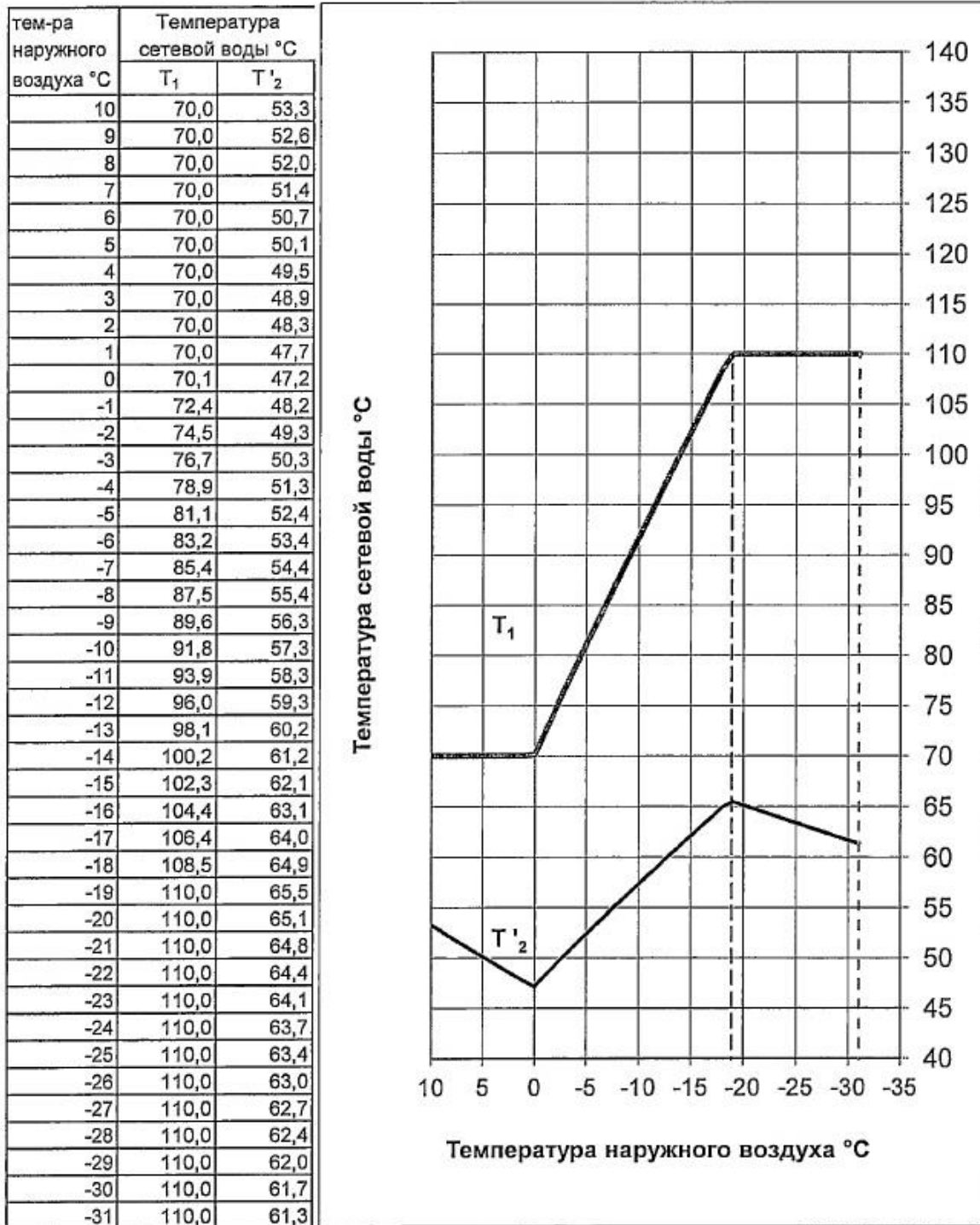
При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

Таблица к графику 5.8.13

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

**Температурный график сетевой воды для Костромской ТЭЦ-1, Костромской ТЭЦ-2,  
котельной РК-2**

График 5.8.14



$T_1$  - температура сетевой воды в подающем трубопроводе

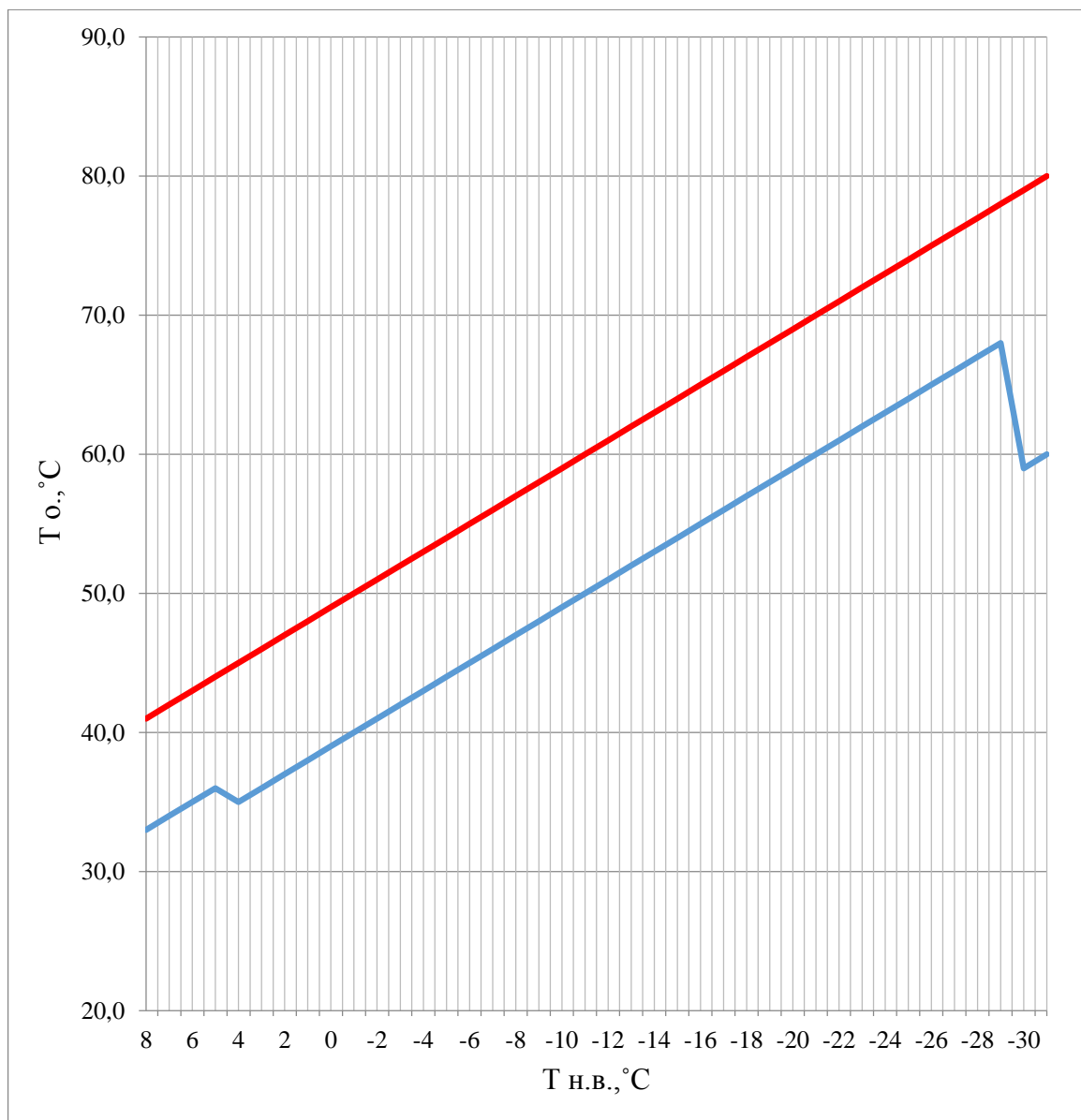
$T'_2$  - температура сет. воды в обратном трубопроводе.

Исполнительный директор  
ПАО "ТГК-2" г.Кострома

В.Л. Владимиров

**Температурный график сетевой воды для котельной ул. Ленина, 154****ООО «Современные Технологии Теплоснабжения»****(80-60 °C)**

График 5.8.15

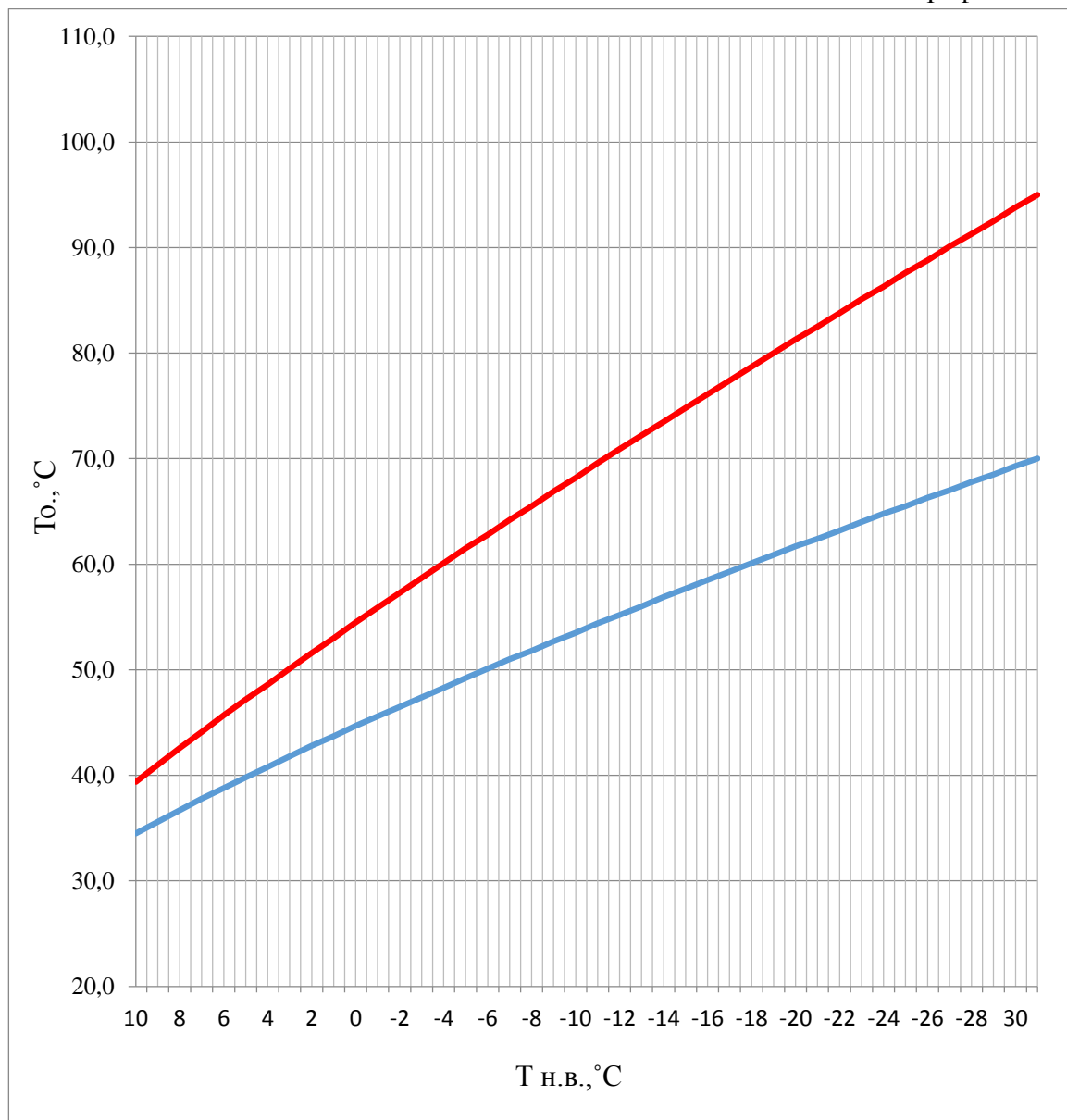


При существующей нагрузке системы теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей данный температурный график способен обеспечить поддержание комфортной температуры и влажности воздуха в отапливаемых помещениях.

| Температура, °C   |                       |                       |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Наружного воздуха | В подающей магистрали | В обратной магистрали |
| 8                 | 41                    | 33                    |
| 7                 | 42                    | 34                    |
| 6                 | 43                    | 35                    |
| 5                 | 44                    | 36                    |
| 4                 | 45                    | 35                    |
| 3                 | 46                    | 36                    |
| 2                 | 47                    | 37                    |
| 1                 | 48                    | 38                    |
| 0                 | 49                    | 39                    |
| -1                | 50                    | 40                    |
| -2                | 51                    | 41                    |
| -3                | 52                    | 42                    |
| -4                | 53                    | 43                    |
| -5                | 54                    | 44                    |
| -6                | 55                    | 45                    |
| -7                | 56                    | 46                    |
| -8                | 57                    | 47                    |
| -9                | 58                    | 48                    |
| -10               | 59                    | 49                    |
| -11               | 60                    | 50                    |
| -12               | 61                    | 51                    |
| -13               | 62                    | 52                    |
| -14               | 63                    | 53                    |
| -15               | 64                    | 54                    |
| -16               | 65                    | 55                    |
| -17               | 66                    | 56                    |
| -18               | 67                    | 57                    |
| -19               | 68                    | 58                    |
| -20               | 69                    | 59                    |
| -21               | 70                    | 60                    |
| -22               | 71                    | 61                    |
| -23               | 72                    | 62                    |
| -24               | 73                    | 63                    |
| -25               | 74                    | 64                    |
| -26               | 75                    | 65                    |
| -27               | 76                    | 66                    |
| -28               | 77                    | 67                    |
| -29               | 78                    | 68                    |
| -30               | 79                    | 59                    |
| -31               | 80                    | 60                    |

**Температурный график сетевой воды для котельной пр-д Апкраксинский, 45  
ООО «Перспектива»  
(95-70 °C)**

График 5.8.16



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

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



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

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

Таблица 5.9.1.

| № п/п | Наименование источника теплоснабжения     | Перспективная установленная тепловая мощность на 2028 год, Гкал/ч | Предложение по сроку ввода в эксплуатацию новой мощности, год |
|-------|---|---|---|
| 1     | Костромская ТЭЦ-1                         | 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   | -   |
| 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<br>ул. Смирнова Юрия, 41а     | Костромская ТЭЦ-2                          | 100  | 150                  |
| ИТОГО:                                  |  | 100  | -                    |

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<br>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

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий                                   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |      |      |      |  |
|--|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-------|------|------|------|--|
|  |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |  |
|  |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия |   |  |  |                                |      |       |      |      |      |  |
| 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.<br>1.   | Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская,37а  | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений    | 2020  | 2020   | 249  |                                |      | 249   |      |      |      |  |
| 1.1.<br>2.   | Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальная,5 | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений    | 2020  | 2020   | 1 815  |                                |      | 1 815 |      |      |      |  |
| 1.1.<br>3.   | Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова,17     | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м           | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений    | 2020  | 2020   | 1 815  |                                |      | 1 815 |      |      |      |  |

| №<br>п/п  | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |          |      |      |      |
|---|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|----------|------|------|------|
|   |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020     | 2021 | 2022 | 2023 |
|   |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |          |      |      |      |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14       | 15   | 16   | 17   |
| Всего по группе 1.  |   |   |  |             |                                     |   |   |   | 3 879  | 0                              |      | 3<br>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.<br>1   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. М. Гора, 6 К-36а-ж/д             | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. М.<br>Гора от<br>камеры 6К<br>до камеры 3<br>ба- ж/д                   | 125  | м           | Минералов<br>атная Ø159             | ППМ<br>изоляция<br>Ø159                 | 2019  | 2019  | 5 430  | 0                              | 5430 |          |      |      |      |
| 3.1.<br>2   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. В. Терешкова К-7-К-76            | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Терешкова<br>от камеры К-<br>7 до камеры<br>К-76                    | 165  | м           | Минералов<br>атная Ø159             | ППМ<br>изоляция<br>Ø159                 | 2019  | 2019  | 6 178  |                                | 6178 |          |      |      |      |
| 3.1.<br>3   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Долгая поляна 6ТК-8-2Б - 6ТК-8-3 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Долгая<br>поляна от<br>камеры 6ТК-<br>8-2Б до<br>камеры 6ТК-<br>8-3 | 96   | м           | Пенополиу<br>ретан Ø325             | ППМ<br>изоляция<br>Ø325                 | 2019  | 2019  | 3 151  |                                | 3151 |          |      |      |      |
| 3.1.<br>4   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Индустриальная 2ТК-4 - 2ТК-4-1   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Индустриаль<br>ная от<br>камеры 2ТК-                                | 125  | м           | Минералов<br>атная Ø273             | ППМ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2019  | 2019  | 3 852  |                                | 3852 |          |      |      |      |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |           |      |      |      |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|-----------|------|------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |           |      |      |      |      |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13        | 14   | 15   | 16   | 17   |
|            |   | 4 до камеры<br>2ТК-4-1   |  |             |                                     |   |   |  |  |                                |           |      |      |      |      |
| 3.1.<br>5  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Силикатная К-6 -К-7                        | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Силикатн<br>ая К-6 -К-7                       | 28   | м           | Минералов<br>атная Ø530             | ППМ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2019  | 2019   | 2 562  |                                | 2562      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>6  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Красная Слобода от ТК К-48В- ТК<br>К-50    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Красная<br>Слобода от<br>ТК К-48В-<br>ТК К-50 | 348  | м           | Минералов<br>атная Ø400             | ППМ<br>изоляция<br>Ø400                 | 2019  | 2019   | 21<br>313  |                                | 2131<br>3 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>7  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по 8 Марта<br>1ТК--54- 1<br>ТК-56                      | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø530             | ППМ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2019  | 2019   | 9 370  |                                | 9370      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>8  | Перевод потребителей с котельной<br>ул. Ю. Смирнова,41а на коллектора<br>ТЭЦ-2 ТТК-2. | Строительст<br>во участка<br>тепловой<br>сети  | 120  | м           |                                     | ППМ<br>изоляция<br>Ø150                 | 2019  | 2019   | 5 282  |                                | 5282      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>9  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Сутырина 2ТК-17 - 2ТК-18                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   |  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППМ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2019  | 2019   | 23<br>962  | 22762                          | 1200      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>10 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Федосеева К-4 -К-5                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 202  | м           | Минералов<br>атная Ø630             | ППУ<br>изоляция<br>Ø630                 | 2019  | 2019   | 18<br>485  | 0                              | 1848<br>5 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>11 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Борьбы К-5а К-10                           | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. ул.<br>Борьбы К-5<br>К-10                       | 1057   | м           | Минералов<br>атная Ø630             | ППУизол<br>яция<br>Ø630                 | 2019  | 2019   | 96<br>726  | 0                              | 9672<br>6 |      |      |      |      |



| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |  |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |           |
|------------|---|--|--|-------------|--|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|-----------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                    |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023      |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия    | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |      |           |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                      | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17        |
| 3.1.<br>12 | К-41а-К-42 ул. Князева  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 91   | м           | Минералов<br>атная Ø219                | ППУ<br>изоляция<br>Ø219                 | 2019  | 2019  | 4 519  | 0                              | 4519 |           |      |      |           |
| 3.1.<br>13 | К-123-К-124 пер. Кирпичный  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 45   | м           | Минералов<br>атная Ø400                | ППУ<br>изоляция<br>Ø400                 | 2020  | 2020  | 2 888  |                                |      | 2888      |      |      |           |
| 3.1.<br>14 | К-123-К-126 пер. Кирпичный  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 159  | м           | Минералов<br>атная Ø273                | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2020  | 2020  | 9 591  |                                |      | 9591      |      |      |           |
| 3.1.<br>15 | К-402-К-404 ул. Островского   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 86   | м           | Минералов<br>атная Ø426                | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 5 520  |                                |      | 5520      |      |      |           |
| 3.1.<br>16 | К-404-К-37а ул. Островского   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 225  | м           | Минералов<br>атная Ø300                | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020  | 14<br>441  |                                |      | 1444<br>1 |      |      |           |
| 3.1.<br>17 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Горького К-15-15а, К16а-К-17а                                  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Горького от<br>камеры К-15<br>до К-15а, от<br>камеры К-<br>16а до К-17а      | 300  | м           | Минералов<br>атная Ø530                | ППУ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2020  | 2020  | 28<br>771  | 0                              |      | 28<br>771 | 0    | 0    | 0         |
| 3.1.<br>18 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до<br>СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Никитская<br>от Т.2(1ТК-<br>146-14) до<br>СК-3, СК-3-<br>СК-7, СК-8-<br>СК15 | 611,6  | м           | Минералов<br>атная<br>Ø273/219/1<br>59 | ППУ<br>изоляция<br>Ø273/219<br>/159     | 2023  | 2023  | 34<br>105  | 0                              |      | 0         | 0    | 0    | 34<br>105 |
| 3.1.<br>19 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Калиновская К-20А-К-80   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.   | 246  | м           | Минералов<br>атная Ø273                | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2023  | 2023  | 17<br>129  | 0                              |      | 0         | 0    | 0    | 17<br>129 |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |       |      |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|-------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021  | 2022 | 2023 |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |       |      |      |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15    | 16   | 17   |
|            |   | Калиновкая<br>от камеры К-<br>20А до<br>камеры К-80  |  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |           |       |      |      |
| 3.1.<br>20 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Задорина К-51А - К-52А                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Задорина от<br>камеры К-<br>51А до<br>камеры К-<br>52А | 145  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 9 307  | 0                              |      | 9<br>307  | 0     | 0    | 0    |
| 3.1.<br>21 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Коммунаров СК-1 - СК-7                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Коммунаров<br>от камеры<br>СК-1 до<br>камеры СК-7      | 221  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2021  | 2021  | 12<br>076  | 0                              |      | 0         | 12076 | 0    | 0    |
| 3.1.<br>22 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А                     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Ю.Пионеров<br>К-118-- ТК<br>К52А                       | 180  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2020  | 2020  | 11<br>168  | 0                              |      | 11<br>168 | 0     | 0    | 0    |
| 3.1.<br>23 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая<br>31ЦТП-К-101 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Беговая ТК-<br>К-100-СК-1 -<br>Беговая 31К-<br>101     | 197  | м           | Минералов<br>атная Ø100             | ППУ<br>изоляция<br>Ø100                 | 2020  | 2020  | 8 258  | 0                              |      | 8<br>258  | 0     | 0    | 0    |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |        |      |
|------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|--------|------|
|            |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022   | 2023 |
|            |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |        |      |
| 1          | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16     | 17   |
| 3.1.<br>24 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Долматова от ТК К-129- ТК К-130       | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Долматова<br>от ТК К-129-<br>ТК К-130                     | 256  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2022  | 2022  | 14<br>674  | 0                              |      | 0         | 0    | 14 674 | 0    |
| 3.1.<br>25 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК<br>К-46 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Спасокук<br>оцкого от ТК<br>К-45- ТК К-<br>46              | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2020  | 2020  | 8 326  | 0                              |      | 8<br>326  | 0    | 0      | 0    |
| 3.1.<br>26 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК<br>К-44 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Спасокук<br>оцкого от ТК<br>К-10- ТК К-<br>44              | 278  | м           | Минералов<br>атная Ø250             | ППУ<br>изоляция<br>Ø250                 | 2020  | 2020  | 16<br>769  | 0                              |      | 1676<br>9 | 0    | 0      | 0    |
| 3.1.<br>27 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Льянщиков ТК К-90 до К91              | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Льянщи<br>ков ТК К-90<br>до К91 от ТК<br>К-48В- ТК<br>К-51 | 114  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2022  | 2022  | 8 059  | 0                              |      | 0         | 0    | 8059   | 0    |
| 3.1.<br>28 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Борьбы ТК-5 до К-5А                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Борьбы ТК-5<br>до К-5А                                    | 43   | м           | Минералов<br>атная Ø600             | ППУ<br>изоляция<br>Ø600                 | 2019  | 2019  | 3 935  | 0                              | 3935 |           | 0    | 0      | 0    |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |        |        |          |
|------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|
|            |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021   | 2022   | 2023     |
|            |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 1          | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15     | 16     | 17       |
| 3.1.<br>29 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-87Б - К-89                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Беговая ТК-<br>87Б - К-89                  | 264  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020   | 16<br>945  | 0                              |      | 16<br>945 | 0      | 0      | 0        |
| 3.1.<br>30 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Никитская 1ТК-51 до ТК-53             | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Никитская<br>1ТК-51 до К-<br>53            | 192  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2022  | 2022   | 13<br>574  | 0                              |      | 0         | 0      | 13 574 | 0        |
| 3.1.<br>31 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-100-ТК-101                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. ул.<br>Беговая ТК-<br>100-ТК-101              | 33   | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2023  | 2023   | 1 982  | 0                              |      | 0         | 0      | 0      | 1<br>982 |
| 3.1.<br>32 | Реконструкция участка тепловой сети<br>2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная            | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по 2ТК-25 -<br>2ТК-28 ул.<br>Профсоюзна<br>я         | 290  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 19<br>544  |                                |      |           | 19 544 | 0      |          |
| 3.1.<br>33 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК<br>К-45 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Спасокукоцк<br>ого от ТК К-<br>44- ТК К-45 | 196  | м           | Минералов<br>атная Ø250             | ППУ<br>изоляция<br>Ø250                 | 2020  | 2020   | 11<br>823  |                                |      | 11<br>823 | 0      | 0      |          |
| 3.1.<br>34 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Новый быт К-56 - К-86                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Новый быт                                  | 254  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 17<br>118  |                                |      |           | 17 118 |        |          |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта                                      | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |        |        |          |
|------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|
|            |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021   | 2022   | 2023     |
|            |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 1          | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15     | 16     | 17       |
|            |  | от камеры К-84 до<br>камеры К-86  |  |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 3.1.<br>35 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Советской<br>от ТК К-34-<br>ТК К-35 | 98   | м           | Минералов<br>атная Ø150             | ППУ<br>изоляция<br>Ø150                 | 2023  | 2023   | 5 150  |                                |      |           |        |        | 5<br>150 |
| 3.1.<br>36 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7          | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Боевая 7ТК-<br>6 - 7ТК-7            | 189  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020   | 12<br>131  |                                |      | 12<br>131 |        |        |          |
| 3.1.<br>37 | К-54а-К-55 ул. Задорина  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 232  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 14<br>891  |                                |      | 14<br>891 |        |        |          |
| 3.1.<br>38 | К-26-К-74а ул. Симановского  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 597  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2020  | 2020   | 31<br>067  |                                |      | 31<br>067 |        |        |          |
| 3.1.<br>39 | К-54а-К-136 пр-т Рабочий   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 10<br>270  |                                |      | 10<br>270 |        |        |          |
| 3.1.<br>40 | К-17 - К-18 ул. Новикова   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 149  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 9 563  |                                |      | 9<br>563  |        |        |          |
| 3.1.<br>41 | К-18в - К-20а ул.Катушечная  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 261  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 16<br>752  |                                |      | 16<br>752 |        |        |          |
| 3.1.<br>42 | К-20а - К-22 ул.Катушечная   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 432  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2022  | 2022   | 30<br>541  |                                |      |           |        | 30 541 |          |
| 3.1.<br>43 | К-56-К-60 ул. 5-я Рабочая  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 405  | м           | Минералов<br>атная Ø273             | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2021  | 2021   | 22<br>130  |                                |      |           | 22 130 |        |          |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий       | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |        |        |      |
|------------|--------------------------------|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|--------|--------|------|
|            |                                |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 |      |      |        |        |      |
|            |                                |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                | 2019 | 2020 | 2021   | 2022   | 2023 |
| 1          | 2                              | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15     | 16     | 17   |
| 3.1.<br>44 | 1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 74   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 7 452  |                                |      |      | 7 452  |        |      |
| 3.1.<br>45 | 1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 118  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 11<br>882  |                                |      |      | 11 882 |        |      |
| 3.1.<br>46 | 1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 30   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 3 021  |                                |      |      | 3 021  |        |      |
| 3.1.<br>47 | 1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 58   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 5 907  |                                |      |      | 5 907  |        |      |
| 3.1.<br>48 | 1ТК-53-1-1ТК-53-4 ул. Войкова  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 202,6  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2021  | 2021   | 13<br>654  |                                |      |      | 13 654 |        |      |
| 3.1.<br>49 | 1ТК-63-1ТК-66 ул. Энгельса     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 451  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 30<br>395  |                                |      |      | 30 395 |        |      |
| 3.1.<br>50 | 1ТК-53-1ТК-53-1 ул. Войкова    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 120  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 8 087  |                                |      |      | 8 087  |        |      |
| 3.1.<br>51 | 1ТК-53-8-1ТК-53-12 ул. Войкова | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 213,3  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2021  | 2021   | 14<br>375  |                                |      |      | 14 375 |        |      |
| 3.1.<br>52 | 1ТК-53-7-1ТК-53-8 ул. Войкова  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 84,4   | м           | ППМ Ø300                            | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2021  | 2021   | 5 688  |                                |      |      | 5 688  |        |      |
| 3.1.<br>53 | 1ТК-26-1-1ТК-27 ул. Гагарина   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 162  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 16<br>246  |                                |      |      | 16 246 |        |      |
| 3.1.<br>54 | 1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 126  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 12<br>821  |                                |      |      | 12 821 |        |      |
| 3.1.<br>55 | 1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 238  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2022  | 2022   | 25<br>140  |                                |      |      |        | 25 140 |      |



| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |           |      |      |      |      |
|------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|-----------|------|------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                            | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019      | 2020 |      |      |      |
|            |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |           |      | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1          | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13        | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>1. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-88  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни, | м.п.        | 5164                                | 5164                                    | 2019  | 2019   | 68<br>337  |                                | 6833<br>7 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>2. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-87  |  |   | м.п.        | 1058                                | 1058                                    | 2019  | 2019   | 13<br>028  |                                | 1302<br>8 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>3. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-14а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни                    | м.п.        | 1118                                | 1118                                    | 2019  | 2019   | 13<br>389  |                                | 1338<br>9 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>4. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а |  |   | м.п.        | 207                                 | 207                                     | 2019  | 2019   | 2 784  |                                | 2784      |      |      |      |      |
| 5.1.<br>5. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21  |  |   | м.п.        | 885                                 | 885                                     | 2019  | 2019   | 10<br>771  |                                | 1077<br>1 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>6. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21а |  |   | м.п.        | 919                                 | 919                                     | 2019  | 2019   | 11<br>656  |                                | 1165<br>6 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>7. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-25а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни, | м.п.        | 947                                 | 947                                     | 2019  | 2019   | 13<br>434  |                                | 1343<br>4 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>8. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-26  |  |   | м.п.        | 866                                 | 866                                     | 2019  | 2019   | 12<br>391  |                                | 1239<br>1 |      |      |      |      |



| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии мероп<br>риятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии мероп<br>риятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |         |      |      |      |      |
|-------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|---------|------|------|------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)          | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |  |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероп<br>риятия |   |   |  |                                |         |      |      |      |      |
| 1           | 2  | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13      | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>9.  | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-19   |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 303                                 | 303                                     | 2019  | 2019  | 3 776  |                                | 3776    |      |      |      |      |
| 5.1.<br>10. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-41   |  |   | м.п.        | 862                                 | 862                                     | 2019  | 2019  | 10 664   |                                | 10664   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>11. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-42 вправо  |  |   | м.п.        | 779                                 | 779                                     | 2019  | 2019  | 9 236  |                                | 9236    |      |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>13. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-82   |  |   | м.п.        | 816                                 | 816                                     | 2019  | 2019  | 11 019   |                                | 11019   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>14. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-99   |  |   | м.п.        | 191                                 | 191                                     | 2019  | 2019  | 2 315  |                                | 2315    |      |      |      |      |
| 5.1.<br>15. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-100  |  |   | м.п.        | 1258                                | 1258                                    | 2019  | 2019  | 15 779   |                                | 15779   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>16. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-101  |  |   | м.п.        | 776                                 | 776                                     | 2019  | 2019  | 9 312  |                                | 9312    |      |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>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. |  | Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и            | м.п.        | 1278                                | 1278                                    | 2019  | 2019  | 8 395  |                                | 8395    |      |      |      |      |
|             | Итого в 2019 году  |  |   |             |                                     |   |   |   | 225 381  |                                | 2253 81 |      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |      |      |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>19. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-11             |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1026                                | 1026                                    | 2020  | 2020   | 12<br>781  |                                |      | 1278<br>1 |      |      |      |
| 5.1.<br>20. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 567                                 | 567                                     | 2020  | 2020   | 6 715  |                                |      | 6715      |      |      |      |
| 5.1.<br>21. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129            |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 660                                 | 660                                     | 2020  | 2020   | 8 989  |                                |      | 8989      |      |      |      |
| 5.1.<br>22. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134            |  |  | м.п.        | 875                                 | 875                                     | 2020  | 2020   | 11<br>990  |                                |      | 1199<br>0 |      |      |      |
| 5.1.<br>23. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137            |  |  | м.п.        | 457                                 | 457                                     | 2020  | 2020   | 7 020  |                                |      | 7020      |      |      |      |
| 5.1.<br>24. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-138            |  |  | м.п.        | 503                                 | 503                                     | 2020  | 2020   | 6 740  |                                |      | 6740      |      |      |      |
| 5.1.<br>25. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а        |  |  | м.п.        | 581                                 | 581                                     | 2020  | 2020   | 7 484  |                                |      | 7484      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |      |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-------|------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |       |      |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14    | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>26. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 454                                 | 454                                     | 2020  | 2020  | 5 492  |                                |      | 5492  |      |      |      |
| 5.1.<br>27. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18а               |  |  | м.п.        | 651                                 | 651                                     | 2020  | 2020  | 7 965  |                                |      | 7965  |      |      |      |
| 5.1.<br>28. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-35                |  |  | м.п.        | 2503                                | 2503                                    | 2020  | 2020  | 33 704   |                                |      | 33704 |      |      |      |
| 5.1.<br>29. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-43                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1225                                | 1225                                    | 2020  | 2020  | 15 265   |                                |      | 15265 |      |      |      |
| 5.1.<br>30. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-45,К-45а           |  |  | м.п.        | 2591                                | 2591                                    | 2020  | 2020  | 44 113   |                                |      | 44113 |      |      |      |
| 5.1.<br>31. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-46                |  |  | м.п.        | 2086                                | 2086                                    | 2020  | 2020  | 25 732   |                                |      | 25732 |      |      |      |
| 5.1.<br>32. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 370                                 | 370                                     | 2020  | 2020  | 4 605  |                                |      | 4605  |      |      |      |
| 5.1.<br>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  |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |      |      |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>34. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60               |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 3053                                | 3053                                    | 2020  | 2020   | 44<br>489  |                                |      | 4448<br>9 |      |      |      |
| 5.1.<br>35. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-74а              |  |  | м.п.        | 1326                                | 1326                                    | 2020  | 2020   | 17<br>048  |                                |      | 1704<br>8 |      |      |      |
| 5.1.<br>36. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-84,К-86           |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 113                                 | 113                                     | 2020  | 2020   | 1 380  |                                |      | 1380      |      |      |      |
| 5.1.<br>37. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-92,К-93           |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1123                                | 1123                                    | 2020  | 2020   | 15<br>612  |                                |      | 1561<br>2 |      |      |      |
| 5.1.<br>38. | Перевод потребителей с котельной ул.Советская 22а на коллектора котельной ул.Пастуховская,37а      |  |  | м.п.        |                                     |   | 2020  | 2020   | 3 559  |                                |      | 3559      |      |      |      |
| 5.1.<br>39. | Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Беговая,29а,29б, м-н Юбилейный, 1,2,3,4,5,6,7, |  | Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.   | м.п.        | 1910                                | 1910                                    | 2020  | 2020   | 16<br>528  |                                |      | 1652<br>8 |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |            |                |      |      |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------------|----------------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)          | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020       | 2021           | 2022 | 2023 |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |            |                |      |      |
| 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<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |            |                |      |      |
|             | Итого в 2020 году   |  |   |             |                                     |   |   |   | 301<br>424   |                                |      | 3014<br>24 |                |      |      |
| 5.1.<br>40. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной неподвижной опоры 2Н-19 и тепловой камеры К-117 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и   | м.п.        | 1862                                | 1862                                    | 2021  | 2021  | 23<br>779  |                                |      |            | 23779,1<br>892 |      |      |
| 5.1.<br>41. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-121,К-125,К-127,К-128          |  | надземных<br>участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 324                                 | 324                                     | 2021  | 2021  | 4 317  |                                |      |            | 4316,94<br>72  |      |      |
| 5.1.<br>42. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-124                           |  | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,  | м.п.        | 1452                                | 1452                                    | 2021  | 2021  | 21<br>000  |                                |      |            | 20999,8<br>2   |      |      |
| 5.1.<br>43. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-13                            |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 1240                                | 1240                                    | 2021  | 2021  | 15<br>872  |                                |      |            | 15871,8<br>912 |      |      |
| 5.1.<br>44. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-130а,К-131                     |  |   | м.п.        | 486                                 | 486                                     | 2021  | 2021  | 6 340  |                                |      |            | 6339,89<br>28  |      |      |
| 5.1.<br>45. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-136,К-139,К-140,К-141          |  |   | м.п.        | 325                                 | 325                                     | 2021  | 2021  | 4 718  |                                |      |            | 4717,64<br>52  |      |      |
| 5.1.<br>46. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-142,К-143                      |  |   | м.п.        | 642                                 | 642                                     | 2021  | 2021  | 9 372  |                                |      |            | 9371,66<br>88  |      |      |
| 5.1.<br>47. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-32                             |  |   | м.п.        | 1271                                | 1271                                    | 2021  | 2021  | 16<br>067  |                                |      |            | 16067,4<br>924 |      |      |
| 5.1.<br>48. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-33                            |  | Протяженн<br>ость<br>подземных  | м.п.        | 308                                 | 308                                     | 2021  | 2021  | 3 942  |                                |      |            | 3941,78<br>16  |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |                |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|----------------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021           | 2022 | 2023 |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |                |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15             | 16   | 17   |
|             |   |  | и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,                                   |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |                |      |      |
| 5.1.<br>49. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 244                                 | 244                                     | 2021  | 2021   | 3 082  |                                |      |      | 3081,98<br>28  |      |      |
| 5.1.<br>50. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36б |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1125                                | 1125                                    | 2021  | 2021   | 14<br>641  |                                |      |      | 14641,2        |      |      |
| 5.1.<br>51. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-37  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 708                                 | 708                                     | 2021  | 2021   | 8 789  |                                |      |      | 8789,00<br>64  |      |      |
| 5.1.<br>52. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38  |  | и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 1253                                | 1253                                    | 2021  | 2021   | 15<br>730  |                                |      |      | 15730,0<br>608 |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии мероп<br>риятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии мероп<br>риятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |                |      |      |
|-------------|---|---|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|----------------|------|------|
|             |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021           | 2022 | 2023 |
|             |   |   |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероп<br>риятия |   |  |  |                                |      |      |                |      |      |
| 1           | 2   | 4   | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15             | 16   | 17   |
| 5.1.<br>53. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38а           |   | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и   | м.п.        | 993                                 | 993                                     | 2021  | 2021   | 13<br>078  |                                |      |      | 13078,2<br>624 |      |      |
| 5.1.<br>54. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-48,К-48а,К-48г |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                                       | м.п.        | 451                                 | 451                                     | 2021  | 2021   | 5 617  |                                |      |      | 5616,85<br>68  |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>56. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-4а,К-4б,К-5а   |   |   | м.п.        | 577                                 | 577                                     | 2021  | 2021   | 7 414  |                                |      |      | 7414,01<br>64  |      |      |
| 5.1.<br>57. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-6             |   |   | м.п.        | 479                                 | 479                                     | 2021  | 2021   | 6 020  |                                |      |      | 6020,32<br>2   |      |      |
| 5.1.<br>58. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-9             |   | Протяженность участков<br>отопления в двухтрубном исчислении,<br>Протяженность надземных участков<br>отопления в двухтрубном исчислении | м.п.        | 378                                 | 378                                     | 2021  | 2021   | 5 077  |                                |      |      | 5076,88<br>2   |      |      |
| 5.1.<br>59. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-51            |   |   | м.п.        | 600                                 | 600                                     | 2021  | 2021   | 7 688  |                                |      |      | 7687,53        |      |      |
| 5.1.<br>60. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-52,К-53        |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в  | м.п.        | 461                                 | 461                                     | 2021  | 2021   | 5 762  |                                |      |      | 5761,77<br>36  |      |      |
| 5.1.<br>61. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-54            |   |   | м.п.        | 392                                 | 392                                     | 2021  | 2021   | 4 966  |                                |      |      | 4966,24<br>44  |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |               |               |      |  |
|-------------|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|---------------|---------------|------|--|
|             |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021          | 2022          | 2023 |  |
|             |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |               |               |      |  |
| 1           | 2   | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15            | 16            | 17   |  |
| 5.1.<br>62. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,К-62,К-63 |   | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,   | м.п.        | 357                                 | 357                                     | 2021  | 2021   | 4 431  |                                |      |      | 4430,96<br>28 |               |      |  |
| 5.1.<br>63. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-64          |   |  | м.п.        | 447                                 | 447                                     | 2021  | 2021   | 6 303  |                                |      |      |               | 6303,49<br>32 |      |  |
| 5.1.<br>64. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-65          |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 2950                                | 2950                                    | 2021  | 2021   | 37<br>110  |                                |      |      | 37109,9<br>58 |               |      |  |
| 5.1.<br>65. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-67          |   |  | м.п.        | 619                                 | 619                                     | 2021  | 2021   | 7 754  |                                |      |      |               | 7754,34<br>24 |      |  |
| 5.1.<br>66. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-68,К-70      |   |  | м.п.        | 507                                 | 507                                     | 2021  | 2021   | 6 708  |                                |      |      |               | 6707,66<br>16 |      |  |
| 5.1.<br>67. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловых камер К-71,К-73,К-74 |   |  | м.п.        | 524                                 | 524                                     | 2021  | 2021   | 6 868  |                                |      |      |               | 6867,62<br>4  |      |  |
| 5.1.<br>68. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-75,К-76,К-77 |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 507                                 | 507                                     | 2021  | 2021   | 6 270  |                                |      |      | 6269,91<br>72 |               |      |  |
| 5.1.<br>69. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-8           |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м                    | м.п.        | 450                                 | 450                                     | 2021  | 2021   | 5 999  |                                |      |      | 5999,37<br>96 |               |      |  |



| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |         |                |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|---------|----------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)   | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021    | 2022           | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |         |                |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15      | 16             | 17   |
|             |  |  | исчислени<br>и,  |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |         |                |      |
|             | Итого в 2021 году  |  |  |             |                                     |   |   |  | 287<br>294   |                                |      |      | 287 294 |                |      |
| 5.1.<br>70. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-17   |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 2492                                | 2492                                    | 2022  | 2022   | 38<br>526  |                                |      |      |         | 38525,5<br>92  |      |
| 5.1.<br>71. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29-6 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 1740                                | 1740                                    | 2022  | 2022   | 26<br>454  |                                |      |      |         | 26454,2<br>04  |      |
| 5.1.<br>72. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29а  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 1021                                | 1021                                    | 2022  | 2022   | 13<br>910  |                                |      |      |         | 13909,7<br>676 |      |
| 5.1.<br>73. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-33   |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных   | м.п.        | 597                                 | 597                                     | 2022  | 2022   | 8 620  |                                |      |      |         | 8619,83<br>04  |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022           | 2023 |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |      |                |      |
| 1           | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
|             |   |  | участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,   |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |      |                |      |
| 5.1.<br>74. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 1ТК-34,1ТК-35,1ТК-36 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни  | м.п.        | 219                                 | 219                                     | 2022  | 2022   | 3 262  |                                |      |      |      | 3261,81<br>6   |      |
| 5.1.<br>75. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-38              |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 1666                                | 1666                                    | 2022  | 2022   | 31<br>699  |                                |      |      |      | 31699,1<br>952 |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022           | 2023 |
|             |  |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |                |      |
| 1           | 2  | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
| 5.1.<br>76. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-40 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и   | м.п.        | 357                                 | 357                                     | 2022  | 2022  | 3 523  |                                |      |      |      | 3522,57<br>36  |      |
| 5.1.<br>77. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-46 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и | м.п.        | 4333                                | 4333                                    | 2022  | 2022  | 61<br>001  |                                |      |      |      | 61001,0<br>424 |      |
| 5.1.<br>78. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-53 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м   | м.п.        | 3747                                | 3747                                    | 2022  | 2022  | 61<br>263  |                                |      |      |      | 61263          |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |               |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|---------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)   | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022          | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |               |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16            | 17   |
|             |  |  | исчисле<br>ни,<br>Протяжен<br>ность<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни,<br>Протяжен<br>ность<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |               |      |
| 5.1.<br>79. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-55 |  | Протяжен<br>ность<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни   | м.п.        | 448                                 | 448                                     | 2022  | 2022  | 7 578  |                                |      |      |      | 7578,30<br>36 |      |
| 5.1.<br>80. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-58 |  | Протяжен<br>ность<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления  | м.п.        | 497                                 | 497                                     | 2022  | 2022  | 8 399  |                                |      |      |      | 8398,85<br>88 |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |               |           |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|---------------|-----------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)         | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022          | 2023      |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |               |           |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16            | 17        |
|             |  |  | в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,   |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |               |           |
| 5.1.<br>81. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-62         |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 215                                 | 215                                     | 2022  | 2022  | 2 911  |                                |      |      |      | 2911,14<br>48 |           |
| 5.1.<br>82. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-21         |  |  | м.п.        | 399                                 | 399                                     | 2022  | 2022  | 7 729  |                                |      |      |      | 7728,58<br>92 |           |
| 5.1.<br>83. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-22         |  |  | м.п.        | 204                                 | 204                                     | 2022  | 2022  | 3 994  |                                |      |      |      | 3994,31<br>52 |           |
| 5.1.<br>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  |  |  |             |                                     |   |   |   | 280<br>272   |                                |      |      |      | 280 272       |           |
| 5.1.<br>85. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-19         |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 1049                                | 1049                                    | 2023  | 2023  | 25<br>254  |                                |      |      |      |               | 2525<br>4 |
| 5.1.<br>86. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-21         |  |  | м.п.        | 1113                                | 1113                                    | 2023  | 2023  | 17<br>839  |                                |      |      |      |               | 1783<br>9 |
| 5.1.<br>87. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-25         |  |  | м.п.        | 2730                                | 2730                                    | 2023  | 2023  | 38<br>654  |                                |      |      |      |               | 3865<br>4 |
| 5.1.<br>88. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-29         |  | двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни   | м.п.        | 1305                                | 1305                                    | 2023  | 2023  | 18<br>285  |                                |      |      |      |               | 1828<br>5 |
| 5.1.<br>89. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 2ТК-4-1,2ТК-4-2 |  |  | м.п.        | 1125                                | 1125                                    | 2023  | 2023  | 14<br>883  |                                |      |      |      |               | 1488<br>3 |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |  | Год<br>начала<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |            |            |         |         |            |
|-------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|------------|------------|---------|---------|------------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)          | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |  |  |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019       | 2020       | 2021    | 2022    | 2023       |
|             |  |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия |  |   |  |                                |            |            |         |         |            |
| 1           | 2  | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8  | 9  | 10  | 11   | 12                             | 13         | 14         | 15      | 16      | 17         |
| 5.1.<br>90. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-7      |  | и,<br>Протяженн<br>ость   | м.п.        | 4169                                | 4169                                       | 2023   | 2023  | 63<br>849  |                                |            |            |         |         | 6384<br>9  |
| 5.1.<br>91. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6ТК-6      |  | ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                                 | м.п.        | 3699                                | 3699                                       | 2023   | 2023  | 63<br>700  |                                |            |            |         |         | 6370<br>0  |
| 5.1.<br>92. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-27 влево |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 2086                                | 2086                                       | 2023   | 2023  | 39<br>566  |                                |            |            |         |         | 3956<br>6  |
|             | Итого в 2023 году  |  |   |             |                                     |  |  |   | 282<br>029   |                                |            |            |         |         | 282<br>029 |
|             | Итого по разделу 5   |  |   |             |                                     |  |  |   | 1 376<br>400   | 0                              | 225<br>381 | 301<br>424 | 287 294 | 280 272 | 282<br>029 |

## 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.

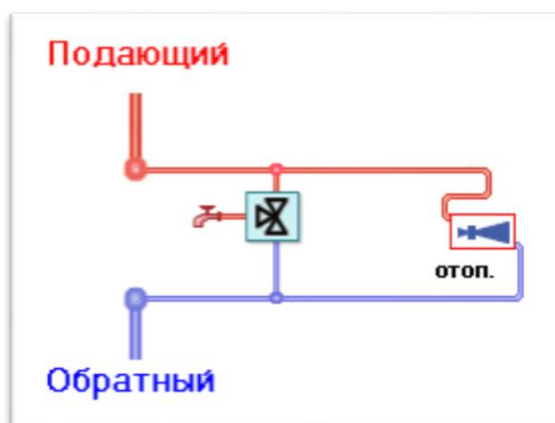


Рисунок 7.1. - Схема 26. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором и циркуляционной линией.

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).

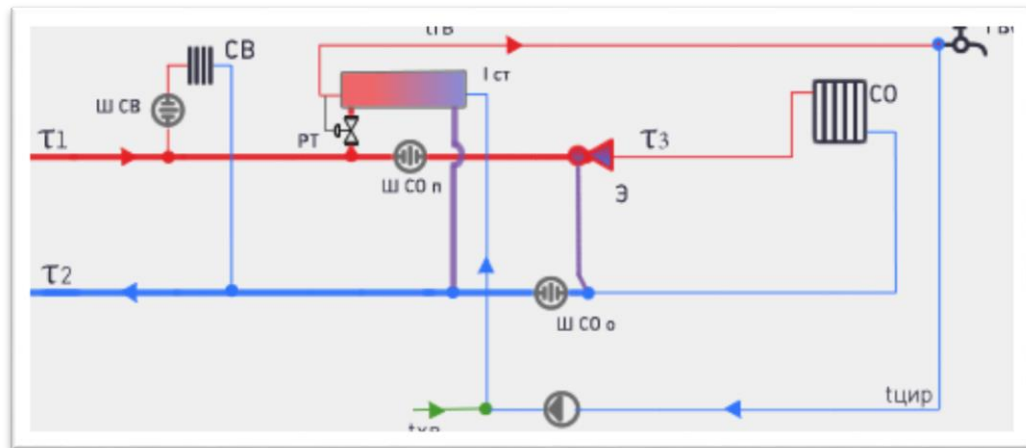


Рисунок 7.2. - Схема №19. Местный тепловой пункт с параллельным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО.

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.

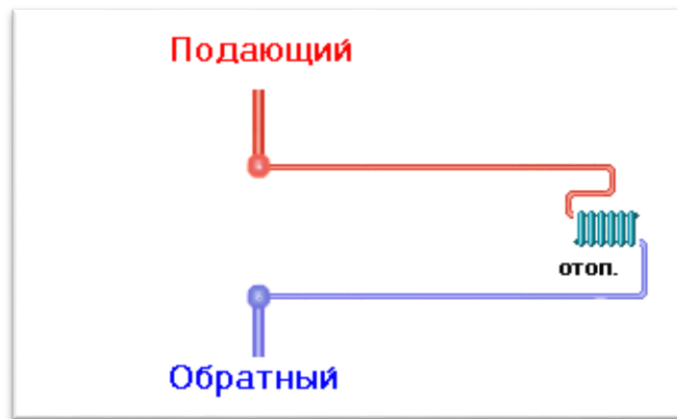


Рисунок 7.3. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором.

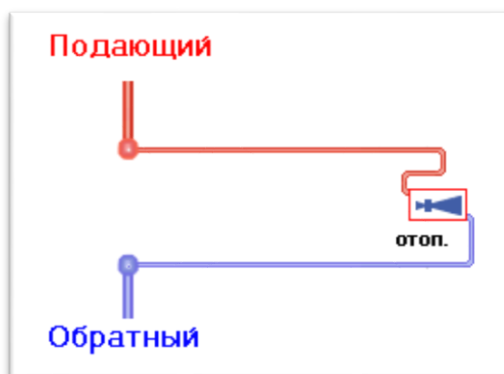


Рисунок 7.4. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором.

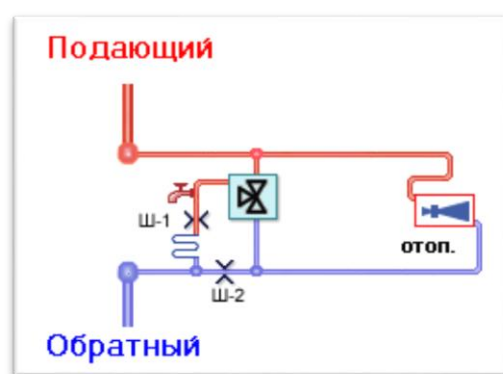


Рисунок 7.5. Местный тепловой пункт с открытым водоразбором и циркуляционной линией

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).

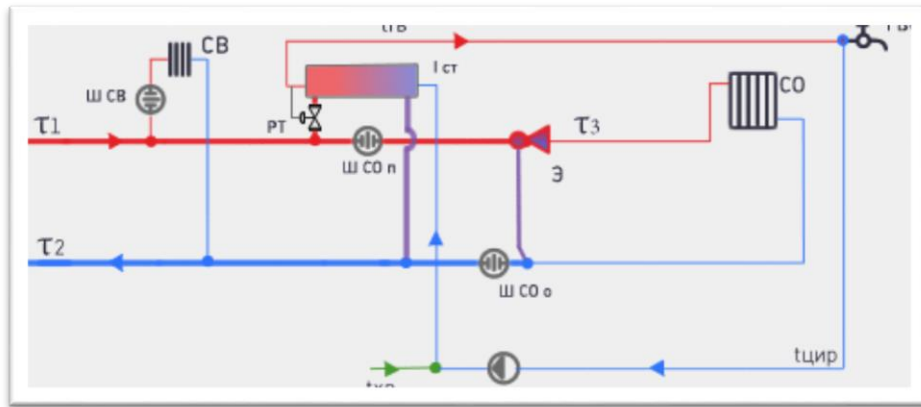


Рисунок 7.6. - Схема №19. Местный тепловой пункт с параллельным подключением подогревателей ГВС и элеваторным присоединением СО.

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»                      | ТР-40-230                               |             |             | ТР-32-250    | ТР-40-240    | ТР-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 потребуется 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, 476 (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, м<sup>3</sup>

Таблица 8.1.1

| Наименование источника теплоснабжения  | 2014    | 2015    | 2016    | 2017                      | 2018                       | 2019                          | 2020   | 2021-2023 | 2024-2028 |
|--|---------|---------|---------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|-----------|-----------|
| Котельная ул. Пастуховская, 37а        | 6865371 | 6080185 | 6080185 | 6080185                   | 6080185                    | 6380185                       | 6380185  | 6380185   | 6380185   |
| Котельная пос. Новый, 15               | 1915775 | 1793299 | 1793299 | 1793299                   | 1793299                    | 1793299                       | 1793299  | 1793299   | 5896354   |
| Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1       | 868903  | 853808  | 853808  | 853808                    | 853808                     | 1500000                       | 1500000  | 1500000   | 1500000   |
| Котельная ул. Советская, 122а          | 1469893 | 1381797 | 1381797 | 700000                    | 700000                     | 700000                        | 700000   | 700000    | 700000    |
| Котельная ул. Советская, 22а           | 464357  | 400746  | 400746  | 300000                    | 300000                     | 300000                        | Переключе<br>ние на<br>котельную<br>ул.<br>Пастуховск<br>ая, 37а |           |           |
| Котельная пр. Мира, 8/6                | 37883   | 42885   | 42885   | Закрытие<br>котельно<br>й |                            |                               |  |           |           |
| Котельная ул. Ленина, 154              |         | 84400   | 211000  | 211000                    | 211000                     | 211000                        | 211000   | 211000    | 211000    |
| Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1 | 62580   | 52459   | 52459   | 52459                     | 52459                      | 45000                         | 45000  | 45000     | 45000     |
| Котельная ул. Боровая, 4               | 4515234 | 3947270 | 3947270 | 3947270                   | 3947270                    | 3947270                       | 3500000  | 3500000   | 3500000   |
| Котельная ул. Солоница, 5              | 372721  | 338195  | 338195  | 338195                    | 338195                     | 300000                        | 300000   | 300000    | 300000    |
| Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1    | 195719  | 171039  | 171039  | 171039                    | 171039                     | 150000                        | 150000   | 150000    | 150000    |
| Котельная ул. Водяная, 95а             | 600544  | 586539  | 586539  | 586539                    | 1000000                    | 1000000                       | 1000000  | 1000000   | 1000000   |
| Котельная пр-д Речной, 7               | 64267   | 42711   | 42711   | 42711                     | 42711                      | закрыти<br>е<br>котельн<br>ой |  |           |           |
| Котельная ул. Просвещения, 22 стр. 1   | 453931  | 404779  | 404779  | 404779                    | 404779                     | 404779                        | 404779   | 404779    | 404779    |
| Котельная ул. Свердлова, 51а           | 290847  | 164914  | 164914  | 164914                    | переключение на ПАО "ТГК-2 |                               |  |           |           |

[illegible]



| Наименование источника теплоснабжения    | 2014         | 2015         | 2016         | 2017     | 2018     | 2019         | 2020     | 2021-2023   | 2024-2028    |
|--|--------------|--------------|--------------|----------|----------|--------------|----------|---|--------------|
| Котельная пос. Волжский                  | 528540       | 425575       | 425575       | 425575   | 425575   | 425575       | 425575   | 425575  | 425575       |
| Котельная Военный городок-1, 10          | 240140       | 187921       | 215809       | 210780   | 282960   | 282960       | 282960   | 282960  | 282960       |
| Котельная ул. Костромская, 99            | 2705600      | 4103055      | 4103055      | 4103055  | 4103055  | 4103055      | 4103055  | Переключе<br>ние на<br>котельную<br>пос. Новый,<br>15 |              |
| Котельная ул. Санаторий Костромской      | 1015710      | 1015710      | 1015710      | 1015710  | 1015710  | 1015710      | 1015710  | 1015710   | -            |
| Котельная ул. Московская, 105            | 2968200<br>0 | 3214680<br>0 | 3400840<br>0 | 37061998 | 38382400 | 3838240<br>0 | 38382400 | 38382400  | 3838240<br>0 |
| Котельная ул. Никитская, 47б             | 1261256<br>6 | 1261256<br>6 | 1261256<br>6 | 12612566 | 12612566 | 1261256<br>6 | 12612566 | 12612566  | 1261256<br>6 |
| Котельная ул. Костромская, 48а           |              |              | -            | 12830    | 20390    | 20390        | 20390    | 20390   | 20390        |
| Котельная ул. Вокзальная, 56             |              |              | 63544        | 73910    | 97910    | 97910        | 97910    | 97910   | 97910        |
| БМК-0,35 Мвт, ул. Красная Байдарка, 1, 3 |              |              | -            | -        | 47010    | 47010        | 47010    | 47010   | 47010        |
| БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-8   |              |              | -            | -        | 35000    | 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.  | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021 - 2023 | 2024 - 2028 |
|-------------------|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|-------------|
| Костромская ТЭЦ-1 | мазут       | Тыс.тонн | 3,385  | 3,531  | 5,327  | 5,327  | 1,244 | 1,330 | 1,330 | 1,330       | 1,330       |
|                   | торф        | Тыс.тонн | 8,304  | 8,033  | -      | -      | -     | -     | -     | -           | -           |
| Костромская ТЭЦ-2 | мазут       | Тыс.тонн | 14,142 | 13,535 | 14,364 | 14,364 | 3,904 | 3,009 | 3,009 | 3,009       | 3,009       |
| Котельная РК-2    | мазут       | Тыс.тонн | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0   | 0,794 | 0,787 | 0,787       | 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. Пастуховская, 37а        | Котельная ул. Просвещения, 22, стр. 1     |
| Котельная пос. Новый, 15               | Котельная ул. Сутырина, 8                 |
| Котельная ул. Лесная, 27 стр. 1        | Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а          |
| Котельная ул. Советская, 122а          | Котельная ш. Кинешемское, 72              |
| Котельная ул. Советская, 22а           | Котельная ш. Кинешемское, 86              |
| Котельная ул. Ленина, 154              | Котельная м/р-н Черноречье, 20а           |
| Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1 | Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1         |
| Котельная ул. Боровая, 4               | Котельная ул. Беленогова Юрия, 18         |
| Котельная ул. Солоница, 5              | Котельная ул. Машиностроителей, 6         |
| Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1    | Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1       |
| Котельная ул. Водяная, 95а             | Котельная ул. Машиностроителей, 5, стр. 1 |
| Котельная пр-д Речной, 7               | Котельная ул. Загородная 2-я, 40а         |
|  | 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, 56             |
| 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.                 | 2017 год   | 2018 год   | 2019 год   |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|
| Костромская ТЭЦ-1 | тыс. м <sup>3</sup> /год | 107580,59  | 114692,568 | 114229,267 |
|                   | % от итога               | 24,43      | 26,04      | 25,94      |
| Костромская ТЭЦ-2 | тыс. м <sup>3</sup> /год | 320129,311 | 293493,154 | 252124,768 |
|                   | % от итога               | 72,1       | 68,93      | 66,05      |
| Котельная РК-2    | тыс. м <sup>3</sup> /год | 16840,783  | 17593,034  | 15379,647  |
|                   | % от итога               | 3,79       | 4,13       | 4,03       |
| Итого             |                          | 444550,684 | 425778,756 | 381733,682 |

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

Таблица 8.3.2.

Потребление природного газа МУП г. Костромы «Городские сети» за 2018 год в тыс. м<sup>3</sup>

| Котельные                      | Январь | Февраль | Март   | Апрель | Май    | Июнь   | Июль   | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Год     |
|--------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|---------|---------|
| ш. Кинешемское, 72             |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |        |         |         |
| тыс. м <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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. Сутырина, 8                |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |        |         |         |
| тыс. м <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>                     | 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 <sup>3</sup>                     |        |         | 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 <sup>3</sup>                     |        |         |        | 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 <sup>3</sup>                     | 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 <sup>3</sup>                     | 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 <sup>3</sup>                     | 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 <sup>3</sup>                     | 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 <sup>3</sup>                     | 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 <sup>3</sup>                     | 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    |

[illegible]

| Котельные                      | Январь  | Февраль | Март    | Апрель  | Май     | Июнь    | Июль    | Август  | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь  | Декабрь | Год      |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|
| тыс. м <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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 <sup>3</sup>            | 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     |
| ИТОГО                          | 8915399 | 9158532 | 8837962 | 5320092 | 1644300 | 1178291 | 1082313 | 1069421 | 1312547  | 4850006 | 6612827 | 8567956 | 58549646 |

Таблица 2.3

## Сведения о низшей теплоте сгорания топлива.

| Месяц            | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май  | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | ИТОГ |
|------------------|--------|---------|------|--------|------|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|------|
| 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 непроизводственные затраты тепловой энергии на транспорт от источника до потребителя, что снизит объем нагреваемого теплоносителя и количества тепловой энергии на которую расходуется природный газ.



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

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

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

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 9.1.1

[illegible]

[illegible]

| №<br>п/п | Наименование источника теплоснабжения | Предложения   | Капитальные<br>вложения<br>(рубли) | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 -<br>2023 | 2024 -<br>2026 |
|----------|---------------------------------------|---|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------------|
| 28       | Котельная ул. Московская, 105         | Подключение объекта капитального строительства: школа на 1000 мест по улице Сулова, 8   | 12 010 615                         |          |          |          |          | +        | +        | +        |                |                |
|          |                                       | Подключение объекта: жилой дом лит. 8, мр-н "Агашкина гора"   | 6 690 339                          |          |          |          | +        | +        |          |          |                |                |
| 29       | Котельная Военный городок-1, 10       | Строительство БМК   | 9 231 500                          |          |          |          |          |          |          |          | +              |                |
| 30       | Котельная пр. Мира, 8/6               | 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                          |          |          |          |          |          |          |          | +              |                |

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 9.2.1

| № 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     |

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

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий                                  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |              |                                     |  | Год<br>начала<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |      |      |      |  |
|--|---|--|--|--------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|------|-------|------|------|------|--|
|  |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Е.д.и<br>зм. | Значение показателя                 |  |  |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 |      |       |      |      |      |  |
|  |   |  |  |              | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии<br>мероприя<br>тия |  |   |  |                                | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |  |
| 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.<br>1.   | Строительство теплотрассы к магазину по ул. Полянская,37а | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м            | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 249  |                                |      | 249   |      |      |      |  |
| 1.1.<br>2.   | Строительство теплотрассы к зданию по ул. Индустриальня,5 | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м            | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 1 815  |                                |      | 1 815 |      |      |      |  |
| 1.1.<br>3.   | Строительство теплотрассы к зданию по ул. Долматова,17    | Тепловая<br>сеть от<br>точки врезки<br>до границы<br>земельного<br>участка<br>объекта<br>нового<br>строительств<br>а | Протяженн<br>ость,<br>диаметр  | м            | 0                                   | Согласно<br>проектны<br>х<br>решений       | 2020   | 2020  | 1 815  |                                |      | 1 815 |      |      |      |  |

| №<br>п/п  | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропр<br>иятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |          |      |      |      |
|---|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|----------|------|------|------|
|   |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020     | 2021 | 2022 | 2023 |
|   |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия |   |   |  |                                |      |          |      |      |      |
| 1   | 2   | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14       | 15   | 16   | 17   |
| Всего по группе 1.  |   |   |  |             |                                     |   |   |   | 3 879  | 0                              |      | 3<br>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.<br>1   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. М. Гора, 6 К-36а-ж/д             | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. М.<br>Гора от<br>камеры 6К<br>до камеры 3<br>ба- ж/д                   | 125  | м           | Минералов<br>атная Ø159             | ППМ<br>изоляция<br>Ø159                 | 2019  | 2019  | 5 430  | 0                              | 5430 |          |      |      |      |
| 3.1.<br>2   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. В. Терешкова К-7-К-76            | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Терешкова<br>от камеры К-<br>7 до камеры<br>К-76                    | 165  | м           | Минералов<br>атная Ø159             | ППМ<br>изоляция<br>Ø159                 | 2019  | 2019  | 6 178  |                                | 6178 |          |      |      |      |
| 3.1.<br>3   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Долгая поляна 6ТК-8-2Б - 6ТК-8-3 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Долгая<br>поляна от<br>камеры 6ТК-<br>8-2Б до<br>камеры 6ТК-<br>8-3 | 96   | м           | Пенополиу<br>ретан Ø325             | ППМ<br>изоляция<br>Ø325                 | 2019  | 2019  | 3 151  |                                | 3151 |          |      |      |      |
| 3.1.<br>4   | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Индустриальная 2ТК-4 - 2ТК-4-1   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Индустриаль<br>ная от<br>камеры 2ТК-                                | 125  | м           | Минералов<br>атная Ø273             | ППМ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2019  | 2019  | 3 852  |                                | 3852 |          |      |      |      |



| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |           |      |      |      |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|-----------|------|------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |           |      |      |      |      |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13        | 14   | 15   | 16   | 17   |
|            |   | 4 до камеры<br>2ТК-4-1   |  |             |                                     |   |   |  |  |                                |           |      |      |      |      |
| 3.1.<br>5  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Силикатная К-6 -К-7                        | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Силикатн<br>ая К-6 -К-7                       | 28   | м           | Минералов<br>атная Ø530             | ППМ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2019  | 2019   | 2 562  |                                | 2562      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>6  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Красная Слобода от ТК К-48В- ТК<br>К-50    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Красная<br>Слобода от<br>ТК К-48В-<br>ТК К-50 | 348  | м           | Минералов<br>атная Ø400             | ППМ<br>изоляция<br>Ø400                 | 2019  | 2019   | 21<br>313  |                                | 2131<br>3 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>7  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. 8 Марта 1ТК--54- 1 ТК-56                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по 8 Марта<br>1ТК--54- 1<br>ТК-56                      | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø530             | ППМ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2019  | 2019   | 9 370  |                                | 9370      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>8  | Перевод потребителей с котельной<br>ул. Ю. Смирнова,41а на коллектора<br>ТЭЦ-2 ТТК-2. | Строительст<br>во участка<br>тепловой<br>сети  | 120  | м           |                                     | ППМ<br>изоляция<br>Ø150                 | 2019  | 2019   | 5 282  |                                | 5282      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>9  | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Сутырина 2ТК-17 - 2ТК-18                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   |  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППМ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2019  | 2019   | 23<br>962  | 22762                          | 1200      |      |      |      |      |
| 3.1.<br>10 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Федосеева К-4 -К-5                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 202  | м           | Минералов<br>атная Ø630             | ППУ<br>изоляция<br>Ø630                 | 2019  | 2019   | 18<br>485  | 0                              | 1848<br>5 |      |      |      |      |
| 3.1.<br>11 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Борьбы К-5а К-10                           | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. ул.<br>Борьбы К-5<br>К-10                       | 1057   | м           | Минералов<br>атная Ø630             | ППУизол<br>яция<br>Ø630                 | 2019  | 2019   | 96<br>726  | 0                              | 9672<br>6 |      |      |      |      |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |  |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |           |
|------------|---|--|--|-------------|--|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|-----------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                    |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023      |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия    | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |      |      |           |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                      | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17        |
| 3.1.<br>12 | К-41а-К-42 ул. Князева  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 91   | м           | Минералов<br>атная Ø219                | ППУ<br>изоляция<br>Ø219                 | 2019  | 2019  | 4 519  | 0                              | 4519 |           |      |      |           |
| 3.1.<br>13 | К-123-К-124 пер. Кирпичный  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 45   | м           | Минералов<br>атная Ø400                | ППУ<br>изоляция<br>Ø400                 | 2020  | 2020  | 2 888  |                                |      | 2888      |      |      |           |
| 3.1.<br>14 | К-123-К-126 пер. Кирпичный  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 159  | м           | Минералов<br>атная Ø273                | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2020  | 2020  | 9 591  |                                |      | 9591      |      |      |           |
| 3.1.<br>15 | К-402-К-404 ул. Островского   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 86   | м           | Минералов<br>атная Ø426                | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 5 520  |                                |      | 5520      |      |      |           |
| 3.1.<br>16 | К-404-К-37а ул. Островского   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод   | 225  | м           | Минералов<br>атная Ø300                | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020  | 14<br>441  |                                |      | 1444<br>1 |      |      |           |
| 3.1.<br>17 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Горького К-15-15а, К16а-К-17а                                  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Горького от<br>камеры К-15<br>до К-15а, от<br>камеры К-<br>16а до К-17а      | 300  | м           | Минералов<br>атная Ø530                | ППУ<br>изоляция<br>Ø530                 | 2020  | 2020  | 28<br>771  | 0                              |      | 28<br>771 | 0    | 0    | 0         |
| 3.1.<br>18 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Никитская от Т.2(1ТК-146-14) до<br>СК-3, СК-3-СК-7, СК-8- СК15 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Никитская<br>от Т.2(1ТК-<br>146-14) до<br>СК-3, СК-3-<br>СК-7, СК-8-<br>СК15 | 611,6  | м           | Минералов<br>атная<br>Ø273/219/1<br>59 | ППУ<br>изоляция<br>Ø273/219<br>/159     | 2023  | 2023  | 34<br>105  | 0                              |      | 0         | 0    | 0    | 34<br>105 |
| 3.1.<br>19 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Калиновская К-20А-К-80   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.   | 246  | м           | Минералов<br>атная Ø273                | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2023  | 2023  | 17<br>129  | 0                              |      | 0         | 0    | 0    | 17<br>129 |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |       |      |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|-----------|-------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021  | 2022 | 2023 |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |           |       |      |      |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15    | 16   | 17   |
|            |   | Калиновкая<br>от камеры К-<br>20А до<br>камеры К-80  |  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |           |       |      |      |
| 3.1.<br>20 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Задорина К-51А - К-52А                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Задорина от<br>камеры К-<br>51А до<br>камеры К-<br>52А | 145  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020  | 9 307  | 0                              |      | 9<br>307  | 0     | 0    | 0    |
| 3.1.<br>21 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Коммунаров СК-1 - СК-7                         | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Коммунаров<br>от камеры<br>СК-1 до<br>камеры СК-7      | 221  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2021  | 2021  | 12<br>076  | 0                              |      | 0         | 12076 | 0    | 0    |
| 3.1.<br>22 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Ю.Пионеров К-118-- ТК К52А                     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Ю.Пионеров<br>К-118-- ТК<br>К52А                       | 180  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2020  | 2020  | 11<br>168  | 0                              |      | 11<br>168 | 0     | 0    | 0    |
| 3.1.<br>23 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-К-100-СК-1 - Беговая<br>31ЦТП-К-101 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Беговая ТК-<br>К-100-СК-1 -<br>Беговая 31К-<br>101     | 197  | м           | Минералов<br>атная Ø100             | ППУ<br>изоляция<br>Ø100                 | 2020  | 2020  | 8 258  | 0                              |      | 8<br>258  | 0     | 0    | 0    |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта  | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |        |      |
|------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|------|--------|------|
|            |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022   | 2023 |
|            |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |      |        |      |
| 1          | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16     | 17   |
| 3.1.<br>24 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Долматова от ТК К-129- ТК К-130       | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Долматова<br>от ТК К-129-<br>ТК К-130                     | 256  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2022  | 2022   | 14<br>674  | 0                              |      | 0         | 0    | 14 674 | 0    |
| 3.1.<br>25 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-45- ТК<br>К-46 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Спасокук<br>оцкого от ТК<br>К-45- ТК К-<br>46              | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2020  | 2020   | 8 326  | 0                              |      | 8<br>326  | 0    | 0      | 0    |
| 3.1.<br>26 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-10- ТК<br>К-44 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Спасокук<br>оцкого от ТК<br>К-10- ТК К-<br>44              | 278  | м           | Минералов<br>атная Ø250             | ППУ<br>изоляция<br>Ø250                 | 2020  | 2020   | 16<br>769  | 0                              |      | 1676<br>9 | 0    | 0      | 0    |
| 3.1.<br>27 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Льянщиков ТК К-90 до К91              | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по<br>ул.Льянщи<br>ков ТК К-90<br>до К91 от ТК<br>К-48В- ТК<br>К-51 | 114  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2022  | 2022   | 8 059  | 0                              |      | 0         | 0    | 8059   | 0    |
| 3.1.<br>28 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Борьбы ТК-5 до К-5А                   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Борьбы ТК-5<br>до К-5А                                    | 43   | м           | Минералов<br>атная Ø600             | ППУ<br>изоляция<br>Ø600                 | 2019  | 2019   | 3 935  | 0                              | 3935 |           | 0    | 0      | 0    |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта   | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |        |        |          |
|------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|
|            |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021   | 2022   | 2023     |
|            |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 1          | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15     | 16     | 17       |
| 3.1.<br>29 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-87Б - К-89                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Беговая ТК-<br>87Б - К-89                  | 264  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020   | 16<br>945  | 0                              |      | 16<br>945 | 0      | 0      | 0        |
| 3.1.<br>30 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Никитская 1ТК-51 до ТК-53             | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Никитская<br>1ТК-51 до К-<br>53            | 192  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2022  | 2022   | 13<br>574  | 0                              |      | 0         | 0      | 13 574 | 0        |
| 3.1.<br>31 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Беговая ТК-100-ТК-101                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул. ул.<br>Беговая ТК-<br>100-ТК-101              | 33   | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2023  | 2023   | 1 982  | 0                              |      | 0         | 0      | 0      | 1<br>982 |
| 3.1.<br>32 | Реконструкция участка тепловой сети<br>2ТК-25 -2ТК-28 ул. Профсоюзная            | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по 2ТК-25 -<br>2ТК-28 ул.<br>Профсоюзна<br>я         | 290  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 19<br>544  |                                |      |           | 19 544 | 0      |          |
| 3.1.<br>33 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Спасокукоцкого от ТК К-44- ТК<br>К-45 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Спасокукоцк<br>ого от ТК К-<br>44- ТК К-45 | 196  | м           | Минералов<br>атная Ø250             | ППУ<br>изоляция<br>Ø250                 | 2020  | 2020   | 11<br>823  |                                |      | 11<br>823 | 0      | 0      |          |
| 3.1.<br>34 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Новый быт К-56 - К-86                 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Новый быт                                  | 254  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 17<br>118  |                                |      |           | 17 118 |        |          |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта                                      | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |        |        |          |
|------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|----------|
|            |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021   | 2022   | 2023     |
|            |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 1          | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15     | 16     | 17       |
|            |  | от камеры К-84 до<br>камеры К-86  |  |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |           |        |        |          |
| 3.1.<br>35 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Советской от ТК К-34- ТК К-35 | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Советской<br>от ТК К-34-<br>ТК К-35 | 98   | м           | Минералов<br>атная Ø150             | ППУ<br>изоляция<br>Ø150                 | 2023  | 2023   | 5 150  |                                |      |           |        |        | 5<br>150 |
| 3.1.<br>36 | Реконструкция участка тепловой сети<br>ул. Боевая 7ТК-6 - 7ТК-7          | Магистральн<br>ый<br>трубопровод<br>по ул.<br>Боевая 7ТК-<br>6 - 7ТК-7            | 189  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2020  | 2020   | 12<br>131  |                                |      | 12<br>131 |        |        |          |
| 3.1.<br>37 | К-54а-К-55 ул. Задорина  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 232  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 14<br>891  |                                |      | 14<br>891 |        |        |          |
| 3.1.<br>38 | К-26-К-74а ул. Симановского  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 597  | м           | Минералов<br>атная Ø200             | ППУ<br>изоляция<br>Ø200                 | 2020  | 2020   | 31<br>067  |                                |      | 31<br>067 |        |        |          |
| 3.1.<br>39 | К-54а-К-136 пр-т Рабочий   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 160  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 10<br>270  |                                |      | 10<br>270 |        |        |          |
| 3.1.<br>40 | К-17 - К-18 ул. Новикова   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 149  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 9 563  |                                |      | 9<br>563  |        |        |          |
| 3.1.<br>41 | К-18в - К-20а ул.Катушечная  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 261  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2020  | 2020   | 16<br>752  |                                |      | 16<br>752 |        |        |          |
| 3.1.<br>42 | К-20а - К-22 ул.Катушечная   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 432  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2022  | 2022   | 30<br>541  |                                |      |           |        | 30 541 |          |
| 3.1.<br>43 | К-56-К-60 ул. 5-я Рабочая  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод  | 405  | м           | Минералов<br>атная Ø273             | ППУ<br>изоляция<br>Ø273                 | 2021  | 2021   | 22<br>130  |                                |      |           | 22 130 |        |          |

| №<br>п/п   | Наименование мероприятий       | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |        |        |      |
|------------|--------------------------------|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|--------|--------|------|
|            |                                |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 |      |      |        |        |      |
|            |                                |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                | 2019 | 2020 | 2021   | 2022   | 2023 |
| 1          | 2                              | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15     | 16     | 17   |
| 3.1.<br>44 | 1ТК-37-1ТК-38 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 74   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 7 452  |                                |      |      | 7 452  |        |      |
| 3.1.<br>45 | 1ТК-34-1ТК-35а ул. Гагарина    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 118  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 11<br>882  |                                |      |      | 11 882 |        |      |
| 3.1.<br>46 | 1ТК-27-1ТК-28 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 30   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 3 021  |                                |      |      | 3 021  |        |      |
| 3.1.<br>47 | 1ТК-28-1ТК-29 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 58   | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 5 907  |                                |      |      | 5 907  |        |      |
| 3.1.<br>48 | 1ТК-53-1-1ТК-53-4 ул. Войкова  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 202,6  | м           | Минералов<br>атная Ø500             | ППУ<br>изоляция<br>Ø500                 | 2021  | 2021   | 13<br>654  |                                |      |      | 13 654 |        |      |
| 3.1.<br>49 | 1ТК-63-1ТК-66 ул. Энгельса     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 451  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 30<br>395  |                                |      |      | 30 395 |        |      |
| 3.1.<br>50 | 1ТК-53-1ТК-53-1 ул. Войкова    | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 120  | м           | Минералов<br>атная Ø426             | ППУ<br>изоляция<br>Ø426                 | 2021  | 2021   | 8 087  |                                |      |      | 8 087  |        |      |
| 3.1.<br>51 | 1ТК-53-8-1ТК-53-12 ул. Войкова | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 213,3  | м           | Минералов<br>атная Ø300             | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2021  | 2021   | 14<br>375  |                                |      |      | 14 375 |        |      |
| 3.1.<br>52 | 1ТК-53-7-1ТК-53-8 ул. Войкова  | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 84,4   | м           | ППМ Ø300                            | ППУ<br>изоляция<br>Ø300                 | 2021  | 2021   | 5 688  |                                |      |      | 5 688  |        |      |
| 3.1.<br>53 | 1ТК-26-1-1ТК-27 ул. Гагарина   | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 162  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 16<br>246  |                                |      |      | 16 246 |        |      |
| 3.1.<br>54 | 1ТК-33-1ТК-34 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 126  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2021  | 2021   | 12<br>821  |                                |      |      | 12 821 |        |      |
| 3.1.<br>55 | 1ТК-30-1ТК-33 ул. Гагарина     | Магистральн<br>ый<br>трубопровод             | 238  | м           | Минералов<br>атная Ø720             | ППУ<br>изоляция<br>Ø720                 | 2022  | 2022   | 25<br>140  |                                |      |      |        | 25 140 |      |

[illegible]



| №<br>п/п   | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |           |      |      |      |      |
|------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|-----------|------|------|------|------|
|            |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                           | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019      | 2020 |      |      |      |
|            |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |           |      | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1          | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13        | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>1. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-88  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и, | м.п.        | 5164                                | 5164                                    | 2019  | 2019   | 68<br>337  |                                | 6833<br>7 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>2. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-87  |  |  | м.п.        | 1058                                | 1058                                    | 2019  | 2019   | 13<br>028  |                                | 1302<br>8 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>3. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-14а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и                    | м.п.        | 1118                                | 1118                                    | 2019  | 2019   | 13<br>389  |                                | 1338<br>9 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>4. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-20а |  |  | м.п.        | 207                                 | 207                                     | 2019  | 2019   | 2 784  |                                | 2784      |      |      |      |      |
| 5.1.<br>5. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21  |  |  | м.п.        | 885                                 | 885                                     | 2019  | 2019   | 10<br>771  |                                | 1077<br>1 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>6. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-21а |  |  | м.п.        | 919                                 | 919                                     | 2019  | 2019   | 11<br>656  |                                | 1165<br>6 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>7. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-25а |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>и, | м.п.        | 947                                 | 947                                     | 2019  | 2019   | 13<br>434  |                                | 1343<br>4 |      |      |      |      |
| 5.1.<br>8. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-26  |  |  | м.п.        | 866                                 | 866                                     | 2019  | 2019   | 12<br>391  |                                | 1239<br>1 |      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |        |      |      |      |      |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|--------|------|------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)          | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |        |      |      |      |      |
| 1           | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13     | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>9.  | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-19  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 303                                 | 303                                     | 2019  | 2019   | 3 776  |                                | 3776   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>10. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-41  |  |   | м.п.        | 862                                 | 862                                     | 2019  | 2019   | 10 664   |                                | 10664  |      |      |      |      |
| 5.1.<br>11. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-42 вправо   |  |   | м.п.        | 779                                 | 779                                     | 2019  | 2019   | 9 236  |                                | 9236   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>13. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-82  |  |   | м.п.        | 816                                 | 816                                     | 2019  | 2019   | 11 019   |                                | 11019  |      |      |      |      |
| 5.1.<br>14. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-99  |  |   | м.п.        | 191                                 | 191                                     | 2019  | 2019   | 2 315  |                                | 2315   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>15. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-100   |  |   | м.п.        | 1258                                | 1258                                    | 2019  | 2019   | 15 779   |                                | 15779  |      |      |      |      |
| 5.1.<br>16. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-101   |  |   | м.п.        | 776                                 | 776                                     | 2019  | 2019   | 9 312  |                                | 9312   |      |      |      |      |
| 5.1.<br>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.<br>18. | Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Машиностроителей,7,9,11, ул. Голубкова,8,10,14,16, ул. Стопани,29,31,ул.Профсоюзная,30,30 а,32,32а,34,28,28а. |  | Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и            | м.п.        | 1278                                | 1278                                    | 2019  | 2019   | 8 395  |                                | 8395   |      |      |      |      |
|             | Итого в 2019 году   |  |   |             |                                     |   |   |  | 225 381  |                                | 225381 |      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия |   |  |  |                                |      |           |      |      |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>19. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-11             |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1026                                | 1026                                    | 2020  | 2020   | 12<br>781  |                                |      | 1278<br>1 |      |      |      |
| 5.1.<br>20. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-113,К-114,К-115 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 567                                 | 567                                     | 2020  | 2020   | 6 715  |                                |      | 6715      |      |      |      |
| 5.1.<br>21. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-129            |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 660                                 | 660                                     | 2020  | 2020   | 8 989  |                                |      | 8989      |      |      |      |
| 5.1.<br>22. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-134            |  |  | м.п.        | 875                                 | 875                                     | 2020  | 2020   | 11<br>990  |                                |      | 1199<br>0 |      |      |      |
| 5.1.<br>23. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-137            |  |  | м.п.        | 457                                 | 457                                     | 2020  | 2020   | 7 020  |                                |      | 7020      |      |      |      |
| 5.1.<br>24. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-138            |  |  | м.п.        | 503                                 | 503                                     | 2020  | 2020   | 6 740  |                                |      | 6740      |      |      |      |
| 5.1.<br>25. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-15,К-15а        |  |  | м.п.        | 581                                 | 581                                     | 2020  | 2020   | 7 484  |                                |      | 7484      |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии мероп<br>риятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии мероп<br>риятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |       |      |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-------|------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 |      |       |      |      |      |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероп<br>риятия |   |  |  |                                | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1           | 2   | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14    | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>26. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 454                                 | 454                                     | 2020  | 2020   | 5 492  |                                |      | 5492  |      |      |      |
| 5.1.<br>27. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-18а               |  |  | м.п.        | 651                                 | 651                                     | 2020  | 2020   | 7 965  |                                |      | 7965  |      |      |      |
| 5.1.<br>28. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-35                |  |  | м.п.        | 2503                                | 2503                                    | 2020  | 2020   | 33 704   |                                |      | 33704 |      |      |      |
| 5.1.<br>29. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-43                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1225                                | 1225                                    | 2020  | 2020   | 15 265   |                                |      | 15265 |      |      |      |
| 5.1.<br>30. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-45,К-45а           |  |  | м.п.        | 2591                                | 2591                                    | 2020  | 2020   | 44 113   |                                |      | 44113 |      |      |      |
| 5.1.<br>31. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-46                |  |  | м.п.        | 2086                                | 2086                                    | 2020  | 2020   | 25 732   |                                |      | 25732 |      |      |      |
| 5.1.<br>32. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-55                |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 370                                 | 370                                     | 2020  | 2020   | 4 605  |                                |      | 4605  |      |      |      |
| 5.1.<br>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  |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |           |      |      |      |
|-------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|-----------|------|------|------|
|             |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)         | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020      | 2021 | 2022 | 2023 |
|             |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |           |      |      |      |
| 1           | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14        | 15   | 16   | 17   |
| 5.1.<br>34. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-60               |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и  | м.п.        | 3053                                | 3053                                    | 2020  | 2020   | 44<br>489  |                                |      | 4448<br>9 |      |      |      |
| 5.1.<br>35. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-74а              |   | надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,                     | м.п.        | 1326                                | 1326                                    | 2020  | 2020   | 17<br>048  |                                |      | 1704<br>8 |      |      |      |
| 5.1.<br>36. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-84,К-86           |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 113                                 | 113                                     | 2020  | 2020   | 1 380  |                                |      | 1380      |      |      |      |
| 5.1.<br>37. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-92,К-93           |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и  | м.п.        | 1123                                | 1123                                    | 2020  | 2020   | 15<br>612  |                                |      | 1561<br>2 |      |      |      |
| 5.1.<br>38. | Перевод потребителей с котельной ул.Советская 22а на коллектора котельной ул.Пастуховская,37а      |   | надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,                     | м.п.        |                                     |   | 2020  | 2020   | 3 559  |                                |      | 3559      |      |      |      |
| 5.1.<br>39. | Восстановление линий рециркуляции к жилым домам ул. Беговая,29а,29б, м-н Юбилейный, 1,2,3,4,5,6,7, |   | Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.   | м.п.        | 1910                                | 1910                                    | 2020  | 2020   | 16<br>528  |                                |      | 1652<br>8 |      |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропр<br>иятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |            |                |      |      |
|-------------|---|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------------|----------------|------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)         | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020       | 2021           | 2022 | 2023 |
|             |   |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии меропр<br>иятия |   |   |  |                                |      |            |                |      |      |
| 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<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни  |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |            |                |      |      |
|             | Итого в 2020 году   |  |  |             |                                     |   |   |   | 301<br>424   |                                |      | 3014<br>24 |                |      |      |
| 5.1.<br>40. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной неподвижной опоры 2Н-19 и тепловой камеры К-117 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и  | м.п.        | 1862                                | 1862                                    | 2021  | 2021  | 23<br>779  |                                |      |            | 23779,1<br>892 |      |      |
| 5.1.<br>41. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-121,К-125,К-127,К-128          |  | надземных<br>участков<br>отопления<br>в  | м.п.        | 324                                 | 324                                     | 2021  | 2021  | 4 317  |                                |      |            | 4316,94<br>72  |      |      |
| 5.1.<br>42. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-124                           |  | двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,  | м.п.        | 1452                                | 1452                                    | 2021  | 2021  | 21<br>000  |                                |      |            | 20999,8<br>2   |      |      |
| 5.1.<br>43. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-13                            |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 1240                                | 1240                                    | 2021  | 2021  | 15<br>872  |                                |      |            | 15871,8<br>912 |      |      |
| 5.1.<br>44. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-130а,К-131                     |  |  | м.п.        | 486                                 | 486                                     | 2021  | 2021  | 6 340  |                                |      |            | 6339,89<br>28  |      |      |
| 5.1.<br>45. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-136,К-139,К-140,К-141          |  |  | м.п.        | 325                                 | 325                                     | 2021  | 2021  | 4 718  |                                |      |            | 4717,64<br>52  |      |      |
| 5.1.<br>46. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-142,К-143                      |  |  | м.п.        | 642                                 | 642                                     | 2021  | 2021  | 9 372  |                                |      |            | 9371,66<br>88  |      |      |
| 5.1.<br>47. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-32                             |  |  | м.п.        | 1271                                | 1271                                    | 2021  | 2021  | 16<br>067  |                                |      |            | 16067,4<br>924 |      |      |
| 5.1.<br>48. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-33                            |  | Протяженн<br>ость<br>подземных   | м.п.        | 308                                 | 308                                     | 2021  | 2021  | 3 942  |                                |      |            | 3941,78<br>16  |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |                |      |      |
|-------------|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|----------------|------|------|
|             |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021           | 2022 | 2023 |
|             |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |                |      |      |
| 1           | 2   | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15             | 16   | 17   |
|             |   |   | и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,                                   |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |                |      |      |
| 5.1.<br>49. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36а |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 244                                 | 244                                     | 2021  | 2021   | 3 082  |                                |      |      | 3081,98<br>28  |      |      |
| 5.1.<br>50. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-36б |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 1125                                | 1125                                    | 2021  | 2021   | 14<br>641  |                                |      |      | 14641,2        |      |      |
| 5.1.<br>51. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-37  |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 708                                 | 708                                     | 2021  | 2021   | 8 789  |                                |      |      | 8789,00<br>64  |      |      |
| 5.1.<br>52. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38  |   | участков<br>отопления<br>в   | м.п.        | 1253                                | 1253                                    | 2021  | 2021   | 15<br>730  |                                |      |      | 15730,0<br>608 |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |   |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |                |              |      |  |
|-------------|---|---|--|---|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|----------------|--------------|------|--|
|             |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.) | Ед.и<br>зм.   | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021           | 2022         | 2023 |  |
|             |   |   |  |   | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия |   |  |  |                                |      |      |                |              |      |  |
| 1           | 2   | 4   | 5  | 6   | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15             | 16           | 17   |  |
| 5.1.<br>53. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-38а           |   | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.  | 993                                 | 993                                     | 2021  | 2021   | 13<br>078  |                                |      |      | 13078,2<br>624 |              |      |  |
| 5.1.<br>54. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-48,К-48а,К-48г |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в                             | м.п.  | 451                                 | 451                                     | 2021  | 2021   | 5 617  |                                |      |      | 5616,85<br>68  |              |      |  |
| 5.1.<br>55. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-42,К-49,К-49а  |   | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.  | 210                                 | 210                                     | 2021  | 2021   | 2 580  |                                |      |      | 2580,24        |              |      |  |
| 5.1.<br>56. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-4а,К-46,К-5а   |   |  | м.п.  | 577                                 | 577                                     | 2021  | 2021   | 7 414  |                                |      |      | 7414,01<br>64  |              |      |  |
| 5.1.<br>57. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-6             |   |  | Протяженность подземных участков<br>отопления в двухтрубном исчислении,<br>Протяженность надземных участков<br>отопления в двухтрубном исчислении | м.п.                                | 479                                     | 479   | 2021   | 2021   | 6 020                          |      |      |                | 6020,32<br>2 |      |  |
| 5.1.<br>58. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-9             |   |  |   | м.п.                                | 378                                     | 378   | 2021   | 2021   | 5 077                          |      |      |                | 5076,88<br>2 |      |  |
| 5.1.<br>59. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-51            |   | м.п.   |   | 600                                 | 600                                     | 2021  | 2021   | 7 688  |                                |      |      | 7687,53        |              |      |  |
| 5.1.<br>60. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-52,К-53        |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в                             | м.п.  | 461                                 | 461                                     | 2021  | 2021   | 5 762  |                                |      |      | 5761,77<br>36  |              |      |  |
| 5.1.<br>61. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-54            |   |  | м.п.  | 392                                 | 392                                     | 2021  | 2021   | 4 966  |                                |      |      | 4966,24<br>44  |              |      |  |



| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |               |      |      |
|-------------|---|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|---------------|------|------|
|             |   |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)                             | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021          | 2022 | 2023 |
|             |   |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия |   |  |  |                                |      |      |               |      |      |
| 1           | 2   | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15            | 16   | 17   |
| 5.1.<br>62. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-61,К-62,К-63 |   | двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,   | м.п.        | 357                                 | 357                                     | 2021  | 2021   | 4 431  |                                |      |      | 4430,96<br>28 |      |      |
| 5.1.<br>63. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-64          |   |  | м.п.        | 447                                 | 447                                     | 2021  | 2021   | 6 303  |                                |      |      | 6303,49<br>32 |      |      |
| 5.1.<br>64. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-65          |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и, | м.п.        | 2950                                | 2950                                    | 2021  | 2021   | 37<br>110  |                                |      |      | 37109,9<br>58 |      |      |
| 5.1.<br>65. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-67          |   |  | м.п.        | 619                                 | 619                                     | 2021  | 2021   | 7 754  |                                |      |      | 7754,34<br>24 |      |      |
| 5.1.<br>66. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-68,К-70      |   |  | м.п.        | 507                                 | 507                                     | 2021  | 2021   | 6 708  |                                |      |      | 6707,66<br>16 |      |      |
| 5.1.<br>67. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловых камер К-71,К-73,К-74 |   |  | м.п.        | 524                                 | 524                                     | 2021  | 2021   | 6 868  |                                |      |      | 6867,62<br>4  |      |      |
| 5.1.<br>68. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер К-75,К-76,К-77 |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                    | м.п.        | 507                                 | 507                                     | 2021  | 2021   | 6 270  |                                |      |      | 6269,91<br>72 |      |      |
| 5.1.<br>69. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-8           |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м                    | м.п.        | 450                                 | 450                                     | 2021  | 2021   | 5 999  |                                |      |      | 5999,37<br>96 |      |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |         |                |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|---------|----------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)   | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021    | 2022           | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                |      |      |         |                |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15      | 16             | 17   |
|             |  |  | исчислени<br>и,  |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |         |                |      |
|             | Итого в 2021 году  |  |  |             |                                     |   |   |  | 287<br>294   |                                |      |      | 287 294 |                |      |
| 5.1.<br>70. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-17   |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 2492                                | 2492                                    | 2022  | 2022   | 38<br>526  |                                |      |      |         | 38525,5<br>92  |      |
| 5.1.<br>71. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29-6 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 1740                                | 1740                                    | 2022  | 2022   | 26<br>454  |                                |      |      |         | 26454,2<br>04  |      |
| 5.1.<br>72. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-29а  |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и  | м.п.        | 1021                                | 1021                                    | 2022  | 2022   | 13<br>910  |                                |      |      |         | 13909,7<br>676 |      |
| 5.1.<br>73. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-33   |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>и<br>надземных   | м.п.        | 597                                 | 597                                     | 2022  | 2022   | 8 620  |                                |      |      |         | 8619,83<br>04  |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий  | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|---|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |   |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |  | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 |      |      |      |                |      |
|             |   |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |  |  |                                | 2019 | 2020 | 2021 | 2022           | 2023 |
| 1           | 2   | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10   | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
|             |   |  | участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,  |             |                                     |   |   |  |  |                                |      |      |      |                |      |
| 5.1.<br>74. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 1ТК-34,1ТК-35,1ТК-36 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и   | м.п.        | 219                                 | 219                                     | 2022  | 2022   | 3 262  |                                |      |      |      | 3261,81<br>6   |      |
| 5.1.<br>75. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-38              |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 1666                                | 1666                                    | 2022  | 2022   | 31<br>699  |                                |      |      |      | 31699,1<br>952 |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |                |      |
|-------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|----------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)  | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022           | 2023 |
|             |  |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |                |      |
| 1           | 2  | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16             | 17   |
| 5.1.<br>76. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-40 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и   | м.п.        | 357                                 | 357                                     | 2022  | 2022  | 3 523  |                                |      |      |      | 3522,57<br>36  |      |
| 5.1.<br>77. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-46 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и,<br>Протяженн<br>ость<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 4333                                | 4333                                    | 2022  | 2022  | 61<br>001  |                                |      |      |      | 61001,0<br>424 |      |
| 5.1.<br>78. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-53 |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м   | м.п.        | 3747                                | 3747                                    | 2022  | 2022  | 61<br>263  |                                |      |      |      | 61263          |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |               |      |
|-------------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|---------------|------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)   | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022          | 2023 |
|             |  |  |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |               |      |
| 1           | 2  | 4  | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16            | 17   |
|             |  |  | исчисле<br>ни,<br>Протяжен<br>ность<br>надземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни,<br>Протяжен<br>ность<br>ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |               |      |
| 5.1.<br>79. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-55 |  | Протяжен<br>ность<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисле<br>ни   | м.п.        | 448                                 | 448                                     | 2022  | 2022  | 7 578  |                                |      |      |      | 7578,30<br>36 |      |
| 5.1.<br>80. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-58 |  | Протяжен<br>ность<br>подземных<br>и<br>надземных<br>участков<br>отопления  | м.п.        | 497                                 | 497                                     | 2022  | 2022  | 8 399  |                                |      |      |      | 8398,85<br>88 |      |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и<br>место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики  |             |                                     |   | Год<br>начала<br>реализац<br>ии меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия реализац<br>ии меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |      |      |      |               |           |
|-------------|--|---|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|------|------|---------------|-----------|
|             |  |   | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)         | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |   |   |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022          | 2023      |
|             |  |   |  |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии мероприя<br>тия |   |   |  |                                |      |      |      |               |           |
| 1           | 2  | 4   | 5  | 6           | 7                                   | 8                                       | 9   | 10  | 11   | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16            | 17        |
|             |  |   | в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни,   |             |                                     |   |   |   |  |                                |      |      |      |               |           |
| 5.1.<br>81. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 1ТК-62         |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 215                                 | 215                                     | 2022  | 2022  | 2 911  |                                |      |      |      | 2911,14<br>48 |           |
| 5.1.<br>82. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-21         |   |  | м.п.        | 399                                 | 399                                     | 2022  | 2022  | 7 729  |                                |      |      |      | 7728,58<br>92 |           |
| 5.1.<br>83. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 5ТК-22         |   |  | м.п.        | 204                                 | 204                                     | 2022  | 2022  | 3 994  |                                |      |      |      | 3994,31<br>52 |           |
| 5.1.<br>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  |   |  |             |                                     |   |   |   | 280<br>272   |                                |      |      |      | 280 272       |           |
| 5.1.<br>85. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-19         |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 1049                                | 1049                                    | 2023  | 2023  | 25<br>254  |                                |      |      |      |               | 2525<br>4 |
| 5.1.<br>86. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-21         |   |  | м.п.        | 1113                                | 1113                                    | 2023  | 2023  | 17<br>839  |                                |      |      |      |               | 1783<br>9 |
| 5.1.<br>87. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-25         |   | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчисли<br>ни | м.п.        | 2730                                | 2730                                    | 2023  | 2023  | 38<br>654  |                                |      |      |      |               | 3865<br>4 |
| 5.1.<br>88. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-29         |   |  | м.п.        | 1305                                | 1305                                    | 2023  | 2023  | 18<br>285  |                                |      |      |      |               | 1828<br>5 |
| 5.1.<br>89. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральных тепловых камер 2ТК-4-1,2ТК-4-2 |   |  | м.п.        | 1125                                | 1125                                    | 2023  | 2023  | 14<br>883  |                                |      |      |      |               | 1488<br>3 |

| №<br>п/п    | Наименование мероприятий   | Описание и место<br>расположени<br>я объекта | Основные технические характеристики   |             |                                     |  | Год<br>начала<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Год<br>окончан<br>ия<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах,<br>тыс. руб. (с НДС) |                                |            |            |         |         |            |
|-------------|--|--|---|-------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|------------|------------|---------|---------|------------|
|             |  |  | Наименова<br>ние<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженн<br>ость,<br>диаметр,и<br>т.п.)          | Ед.и<br>зм. | Значение показателя                 |  |  |   | Всего  | Профинанси<br>ровано к<br>2019 | 2019       | 2020       | 2021    | 2022    | 2023       |
|             |  |  |   |             | до<br>реализации<br>мероприят<br>ия | после<br>реализац<br>ии<br>меропри<br>ятия |  |   |  |                                |            |            |         |         |            |
| 1           | 2  | 4  | 5   | 6           | 7                                   | 8  | 9  | 10  | 11   | 12                             | 13         | 14         | 15      | 16      | 17         |
| 5.1.<br>90. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 2ТК-7      |  | и,<br>Протяженн<br>ость   | м.п.        | 4169                                | 4169                                       | 2023   | 2023  | 63<br>849  |                                |            |            |         |         | 6384<br>9  |
| 5.1.<br>91. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры 6ТК-6      |  | ГВС/цирку<br>ляция м.п.<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и                                 | м.п.        | 3699                                | 3699                                       | 2023   | 2023  | 63<br>700  |                                |            |            |         |         | 6370<br>0  |
| 5.1.<br>92. | Реконструкция распределительных тепловых сетей от магистральной тепловой камеры К-27 влево |  | Протяженн<br>ость<br>подземных<br>участков<br>отопления<br>в<br>двухтрубно<br>м<br>исчислени<br>и | м.п.        | 2086                                | 2086                                       | 2023   | 2023  | 39<br>566  |                                |            |            |         |         | 3956<br>6  |
|             | Итого в 2023 году  |  |   |             |                                     |  |  |   | 282<br>029   |                                |            |            |         |         | 282<br>029 |
|             | Итого по разделу 5   |  |   |             |                                     |  |  |   | 1 376<br>400   | 0                              | 225<br>381 | 301<br>424 | 287 294 | 280 272 | 282<br>029 |

### **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»          |

| №<br>п/п | Наименование источника<br>теплоснабжения, место<br>нахождения источника<br>теплоснабжения | Зона действия источника<br>теплоснабжения   | Принадлежность источника<br>тепловой энергии |
|----------|---|---|--|
| 17       | Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1   | В соответствии со схемой 1.19   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 18       | Котельная ул. Беленогова Юрия,<br>18  | В соответствии со схемой 1.20   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 19       | Котельная ул. Машиностроителей,<br>6  | В соответствии со схемой 1.21   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 20       | Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1   | В соответствии со схемой 1.22   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 21       | Котельная ул. Машиностроителей,<br>5 стр. 1   | В соответствии со схемой 1.23   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 22       | Котельная ул. Загородная 2-я, 40а   | В соответствии со схемой 1.24   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 23       | Котельная пос. Учхоза<br>Костромской  | В соответствии со схемой 1.25   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 24       | ЦТП пр-д Строительный, 3б   | В соответствии со схемой 1.27   | ПАО «ТГК-2»                                  |
| 25       | Котельная ул. Голубкова, 9а   | В соответствии со схемой 1.28   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 26       | Котельная ул. Почтовая, 9   | В соответствии со схемой 1.29   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 27       | Котельная ул. Береговая, 45а  | В соответствии со схемой 1.30   | МУП г. Костромы «Городские<br>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<br>сети»          |
| 30       | Котельная пос. Волжский   | В соответствии со схемой 1.33   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 31       | Котельная Военный городок-1, 10   | В соответствии со схемой 1.34   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 32       | Котельная ул. Костромская, 99   | В соответствии со схемой 1.35   | ООО «КостромаТеплоРемонт»                    |
| 33       | Котельная ул. Санаторий<br>Костромской  | В соответствии со схемой 1.36   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 34       | Котельная Московская, 105   | В соответствии со схемой 1.37<br>(за исключением территории<br>промышленной зоны по ул.<br>Московская, 105) | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 35       | Котельная ул. Никитская, 47б  | В соответствии со схемой 1.38<br>(исключая потребителей,<br>расположенных на территории<br>воинской части)  | ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны<br>России             |
| 36       | Котельная ул. Вокзальная, 56  | В соответствии со схемой 1.39   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 37       | БМК-0,35 Мвт, ул. Красная<br>Байдарка, 1, 3   | В соответствии со схемой 1.41   | МУП г. Костромы «Городские<br>сети»          |
| 38       | БМК-0,25 Мвт, ул. Красная<br>Байдарка 7-8   | В соответствии со схемой 1.42   | МУП г. Костромы «Городские<br>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<br>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                 | м³                | 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 Кострома  
Управление  
жилищно-коммунального хозяйства  
156002, город Кострома,  
улица Депутатская, д. 47

Приложение  
к постановлению Администрации  
города Кострома  
от 1 августа 2019 года № 1335

## 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



В. Смирнов

| № 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  |
| 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 Солоница, 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 Сплавщиков, 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 комплекс 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, 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   |
| 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 Голубкова, 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 (комн. № № 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 36                     |
| 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<br>наружного<br>размещения | местоположение: Костромская область, город Кострома,<br>улица Костромская, 48а   |
| 36. | котельная                        | местоположение: Костромская область, город Кострома,<br>улица Костромская, 99 (в составе нежилых строений, с<br>кадастровыми номерами 44:27:050404:630,<br>44:27:050404:631, нежилого помещения с кадастровым<br>номером 44:27:050404:721)           |
| 37. | котельная                        | здание, с кадастровым номером 44:27:080607:216,<br>назначение – нежилое, площадью 400,2 квадратных метра,<br>по адресу: Российская Федерация, Костромская область,<br>городской округ город Кострома, город Кострома, улица<br>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»)

158010, Костромская область, г. Кострома, ул. Магистральная, д.59  
тел./факс +7 (4942) 33-63-31

E-mail: filia@teplo.ru

ОГРН 1033700076532, ИНН 3702008951, КПП 440143001

08.04.2019

№ 444

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"                               |   |

| №<br>п/п | Система теплоснабжения                      | Теплоснабжающая организация<br>(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"<br>(за исключением территории промышленной зоны по ул. Московская, 105) |   |
| 36       | Котельная ул. Вокзальная, 56                | 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"   |   |
| 40       | Тепловые сети от ЦТП, ул. Запрудня, 19      | ПАО "ТГК-2"   |   |

| №<br>п/п | Система теплоснабжения                        | Теплоснабжающая организация<br>(организации)             | Примечание  |
|----------|---|--|---|
| 41       | Котельная ул. Никитская, 476                  | ПАО "ТГК-2"<br>(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 бесхозяйным тепловым сетям

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

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

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

Таблица 12.1.

| Наименование бесхозяйных 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:<br>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;<br>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<br>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<br>(миллиметры),<br>протяженность<br>трассы (метры)   |
|---|---|
|   | 2Ду=50,<br>протяженность -<br>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,<br>протяженность -<br>28,7  |
| Тепловая сеть от точки 10 до точки 14:<br>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;<br>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;<br>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,<br>протяженность -<br>87,5<br>2Ду=200,<br>протяженность -<br>23,7<br>2Ду=200,<br>протяженность -<br>42,8 |
| Тепловая сеть от точки 16 до здания гаража, местоположение: Костромская область, город Кострома, улица Костромская, 99 (литер Н)  | 2Ду=50,<br>протяженность -<br>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,<br>протяженность -<br>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,<br>протяженность -<br>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,<br>протяженность -<br>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:<br>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;<br>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;<br>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,<br>протяженность -<br>2<br>2Ду=70,<br>протяженность -<br>43,5<br>2Ду=70,<br>протяженность -<br>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;<br>участок тепловой сети от точки 34 до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Костромская, 103;<br>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,<br>протяженность -<br>4,0<br>2Ду=50,<br>протяженность -<br>3,0<br>2Ду=100,<br>протяженность -<br>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, 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,</p> <p>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                           |
| 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:   | 261,5                         |
| от тепловой камеры 11 (ТК-11) до тепловой камеры 11а (ТК-11а) по улице Почтовой в городе Костроме;  | 56,0                          |
| от тепловой камеры 11а (ТК-11а) до точки 1 (Т1) по улице Почтовой в городе Костроме;  | 11,5                          |
| 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;   | 8,0                           |
| 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;   | 10,0                          |
| от тепловой камеры 11а (ТК-11а) по улице Почтовой в городе Костроме до тепловой камеры 14 (ТК-14) по улице Почтовой в городе Костроме;  | 20,0                          |
| 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;   | 11,0                          |
| от тепловой камеры 14 (ТК-14) по улице Голубкова в городе Костроме до тепловой камеры 14а (ТК-14а) по улице Голубкова в городе Костроме   | 50,0                          |
| 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;   | 24,0                          |
| 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;   | 37,5                          |
| транзит по подвалу многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Голубкова, дом 3;  | 25,0                          |
| 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  | 8,5                           |
| 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:   | 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 Суслова   | 16                            |
| Тепловая сеть от ТК 42 до ТК43 по улице Суслова   | 44                            |
| Тепловая сеть от ТК 42 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Суслова, дом 13   | 11                            |
| Тепловая сеть от ТК 42 до многоквартирного дома, расположенного по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Суслова, дом 11   | 43                            |
| 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 1026  | 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-56 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:<br>Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5;<br>Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 5в;<br>Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, дом 7;<br>Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 22;<br>Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 24: | 489,0                         |



|   |      |
|---|------|
| адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Ткачей, 7;   |      |
| от точки 5 в районе здания, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 44:27:040320:7 по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, 22, до здания по адресу: Российская Федерация, Костромская область, городской округ город Кострома, город Кострома, улица Коммунаров, дом 22;  | 23,0 |
| 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   | 2,0  |
| 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. | 1,0  |

| 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 газоснабжения 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 Т-100/120-130 ст. №2 | Замена ЦВД, пароперепускных трубопроводов, стопорного клапана, с увеличением мощности N = 120 МВт.      | 01.12.2023                                     | 30.11.2024                            |                                  |
| 2     | 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                            |                                  |
| 3     | 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                            |                                  |
| 4     | Турбоагрегат ПТ-60-130/13 ст. №1  | Модернизация турбоагрегата ПТ-60-130/13 ст. №1.   | 01.01.2025                                     | 31.12.2025                            |                                  |
| 5     | Котлоагрегат БКЗ-210-140-7 ст. №1 | Модернизация котлоагрегата БКЗ-210-140-7 ст. №1.  | 01.01.2025                                     | 31.12.2025                            |                                  |

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 401 Гкал/час. Мероприятия по переходу на розничный рынок электроэнергии и мощности не повлияют на изменение зоны теплоснабжения от источника Костромская ТЭЦ-1. Остаточные в работе тепловые мощности будут покрывать присоединенную нагрузку с резервом тепловой мощности 13,36% или 53,559 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 <sup>3</sup> /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 Линеиной 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, м<sup>2</sup>;

$n_{от}$  - 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          | 2025-2028     |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Тепловые сети концессионного соглашения | 156,235<br>24 | 166,556<br>55 | 161,671<br>55 | 156,628<br>05 | 150,112<br>15 | 144,143<br>93 | 144,143<br>93 |
| Тепловые сети ПАО «ТГК-2»               | 334,667       | 194,413       | 194,413       | 194,413       | 194,413       | 194,413       | 194,413       |

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  | 2025-2028 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 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               |
| <b>Эксплуатационный район №1</b>  |   |                                 |  |                 |             |               |                        |                       |                  |
| 12.11.2009 года<br>(11.11.2009 в 16час. 40 мин)<br>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/<br>0,057  | 3,019/<br>0,024 | 0/<br>0     | 0,230/0,033   | 12.11.2009<br>в 10-00  | 12.11.2009<br>в 13-00 | 3                |
| 22.02.2010 года<br>(22.02.2010 в 00=46)<br>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/<br>0,374  | 4,585/<br>0,329 | 0,804/0     | 2,611/0,045   | 22.02.2010<br>в 14=00  | 23.02.2010<br>в 00=55 | 11               |
| 02.11.2010 года<br>(02.11.2010 в 09=10)<br>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/<br>0,18  | 0,117/ 0    | 0,265/0       | 02.11.2010<br>в 10=00  | 02.11.2010<br>в 21=30 | 12               |
| 23.12.2010 года<br>(23.12.2010 в 08=20)<br>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/<br>0,036  | 0,350/<br>0,036 | 0,003/ 0    | 0,456/0       | 23.12.2010<br>в 09=30  | 23.12.2010<br>в 14=00 | 04:30            |
| 15.03.2011 года<br>(15.03.2011 в 09=00)<br>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/<br>0,248  | 1,87/<br>0,179  | 0,787/0,009 | 1,28/<br>0,06 | 15.03.2011<br>в 09=30  | 15.03.2011<br>в 14=00 | 04:30            |

| Дата и место<br>технологического<br>нарушения, (дата и время<br>обнаружения)       | Характеристика и причины<br>повреждения  | Кол-во<br>отключенных<br>потребителей | Тепловая нагрузка откл. потребителей/<br>(из них 1 категории),<br>Гкал/ч |                  |                 |                 | Дата и время нарушения |                       | Время<br>простоя,<br>ч |
|--|--|---------------------------------------|--|------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
|  |  |                                       | Qобщ   | Qот              | Qвен            | Qгвс            | начала                 | завершения            |                        |
| 1  | 2  | 3                                     | 4  | 5                | 6               | 7               | 8                      | 9                     | 10                     |
| 21.01.2012 года<br>(21.01.2012 в 21=40)<br>Магистраль №1, К-5а по<br>ул. Федосеева | Нарушение соединения штока<br>и запорного клина задвижки<br>№1 Ду=150 в К-5а   | 56                                    | 2,164/ 0   | 1,565/<br>0      | 0,014/<br>0     | 0,585/ 0        | 21.01.2012<br>в 21=40  | 22.01.2012<br>в 11=40 | 14                     |
| 20.03.2012 года<br>(19.03.2012 в 16=00)<br>Вывод №1 КТЭЦ-1, от К-<br>10 до К-18в   | Износ посадочного места<br>штока в щечках задвижки №2<br>Ду=300 обратного<br>трубопровода в тепловой<br>камере К-18в   | 51                                    | 15,845/<br>0,177   | 13.43/<br>0,16   | 1,263/0         | 1,152/0,017     | 20.03.2012<br>в 11:00  | 20.03.2012<br>в 20:30 | 09:30                  |
| 03.04.2012г.(02.04.2012<br>в10=20)<br>Вывод №2 КТЭЦ-1, от К-<br>54а до К-17а       | Свищ на прямом трубопроводе<br>т/сети Ду=400мм, наружная<br>коррозия вследствие<br>длительной эксплуатации,<br>участок от К-140 до К-141   | 48                                    | 7,9877/<br>0   | 4,255/<br>0      | 0,123/<br>0     | 3,6097/0        | 03.04.2012<br>в 09:35  | 03.04.2012<br>в 14:30 | 5                      |
| 17.10.2012г.(16.10.2012<br>в16=20)<br>Вывод №1 КТЭЦ-1, от К-<br>10 до К-14         | Свищ на прямом трубопроводе<br>т/сети Ду=400мм в тепловой<br>камере К-14 из-за утонения<br>стенки трубопровода в<br>результате наружной<br>вследствие длительной<br>эксплуатации | 49                                    | 1,5958/<br>0,057   | 1,1184/<br>0,024 | 0,3816/0        | 0,0958/,033     | 17.10.2012<br>в 10:00  | 17.10.2012<br>в 16:00 | 6                      |
| 25.10.2012г.(24.10.2012<br>в16=30)<br>Вывод №1 КТЭЦ-1, от К-<br>10 до К-14         | Износ посадочного места<br>штока в щечках задвижки<br>Ду=150 мм обратного<br>трубопровода в тепловой<br>камере К-15а   | 79                                    | 4,402/<br>0,178  | 2,177/<br>0,161  | 1,2158/0        | 1,0096/0,017    | 25.10.2012<br>в 10:00  | 25.10.2012<br>в 17:30 | 07:30                  |
| <b>Эксплуатационный район №2</b>   |  |                                       |  |                  |                 |                 |                        |                       |                        |
| 27.01.2010г.(27.01.2010<br>в15=30)   | Выработка посадочного места<br>«щечек» на штоке задвижки<br>ВО-4 Ду=150 в 6ТК-14 в   | 3                                     | 0,551/0,551  | 0,208/<br>0,208  | 0,105/<br>0,105 | 0,238/<br>0,238 | 27.01.2010<br>в 16:00  | 27.01.2010<br>в 17:00 | 1                      |

| Дата и место<br>технологического<br>нарушения, (дата и время<br>обнаружения)                                  | Характеристика и причины<br>повреждения  | Кол-во<br>отключенных<br>потребителей | Тепловая нагрузка откл. потребителей/<br>(из них 1 категории),<br>Гкал/ч |                  |               |                 | Дата и время нарушения |                       | Время<br>простоя,<br>ч |
|---|--|---------------------------------------|--|------------------|---------------|-----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
|   |  |                                       | Qобщ   | Qот              | Qвен          | Qгвс            | начала                 | завершения            |                        |
| 1   | 2  | 3                                     | 4  | 5                | 6             | 7               | 8                      | 9                     | 10                     |
| На отводе к квартальным<br>т/сетям магистрали №6 от<br>КТЭЦ-2 в 6ТК-14  | следствие длительной<br>эксплуатации   |                                       |  |                  |               |                 |                        |                       |                        |
| 01.02.2010 г.(01.02.2010 в<br>06=00)<br>магистраль №6 от КТЭЦ-2<br>в районе камеры 6ТК-8-<br>16               | Свищ на прямом<br>магистральном т/проводе<br>Ду=400 из-за наружной<br>коррозии   | 38                                    | 16,9/<br>1,874   | 11,100/<br>0,851 | 0,710/0,165   | 5,089/0,858     | 01.02.2010<br>в 09:30  | 01.02.2010<br>в 18:50 | 10                     |
| 09.12.2010 г.(08.12.2010 в<br>15=30)<br>Магистраль №2 от КТЭЦ-2,<br>от 2ТК19 до 2ТК23                         | Свищ на прямом трубопроводе<br>т/сети Ду=420мм в результате<br>наружной коррозии в тепловой<br>камере 2ТК-22             | 27                                    | 4,153/<br>0,5  | 2,200/<br>0,309  | 0,08/<br>0,08 | 1,873/<br>0,111 | 09.12.2010<br>в 08:30  | 09.12.2010<br>в 16:25 | 8                      |
| 13.01.2011г.(12.01.2011<br>в16=00)<br>магистраль на ССК от<br>КТЭЦ-2  | Свищ на прямом трубопроводе<br>т/сети Ду=400мм из-за дефекта<br>монтажа на сварном стыке<br>трубопровод-скользящая опора | 9                                     | 1,961/<br>0  | 1,629/<br>0      | 0,198/0       | 0,134/0         | 13.01.2011<br>в 09:00  | 13.01.2011<br>в 13:30 | 04=30                  |
| 27.12.2011г.(26.12.2011<br>в13=10)<br>Магистраль №2 от КТЭЦ-<br>2, от 2ТК-4 до 2ТК-5 по<br>ул. Индустриальной | Свищ на верхней образующей<br>подающего трубопровода<br>Ду=700 в результате наружной<br>коррозии                         | 22                                    | 3,1972/<br>0,595   | 1,436/<br>0,335  | 0,013/0       | 1,7482/0,26     | 27.12.2011<br>в 09:00  | 27.12.2011<br>в 17:55 | 9                      |
| 06.03.2012г.(05.03.2012<br>в14=30)<br>Магистраль 36, от 6ТК-10<br>до 6ТК-11                                   | Свищ на прямом трубопроводе<br>т/сети Ду=400, наружная<br>коррозия вследствие<br>длительной эксплуатации                 | 10                                    | 3,7269/<br>0   | 2,0013/<br>0     | 0,0364/0      | 1,6892/0        | 06.03.2012<br>в 09:30  | 06.03.2012<br>в 18:00 | 08=30                  |
| <b>Районная Котельная №2</b>  |  |                                       |  |                  |               |                 |                        |                       |                        |
| 13.11.2010 г.(13.11.2010 в<br>17=40<br>ул. Самоковская, от К-9 до<br>ЦТП-1                                    | Свищ на обратном<br>трубопроводе т/сети Ду=300мм<br>в результате наружной<br>коррозии                                    | 2                                     | 0,3165/<br>0   | 0,3165/<br>0     | 0/<br>0       | 0/<br>0         | 13.11.2010<br>в 20:00  | 13.11.2010<br>в 23:35 | 3=35                   |
| 18.11.2010 г.(18.11.2010 в<br>08=30)<br>м/р-он Паново, от К-10 до<br>ЦТП-2                                    | Свищ на прямом трубопроводе<br>т/сети Ду=200мм в результате<br>наружной коррозии   | 8                                     | 5,5415/<br>0,314   | 0,6952/<br>0,16  | 0,0123/0      | 4,834/<br>0,154 | 18.11.2010<br>в 11:30  | 18.11.2010<br>в 17:00 | 5=30                   |

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

| №<br>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.

| №<br>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                     |
| 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       | -   | -                          |



|    |  |   |        |        |        |        |        |        |
|----|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 18 |  | Котельная ул. Солоница, 5                   | 193,86 | 193,86 | 193,86 | 193,86 | 193,86 | 193,86 |
| 19 |  | Котельная пос. Новый, 15                    | 165,80 | 165,80 | 165,80 | 165,80 | 165,80 | 165,80 |
| 20 |  | Котельная пос. Учхоза<br>Костромской        | 199,92 | 199,92 | 199,92 | 199,92 | 199,92 | 199,92 |
| 21 |  | Котельная ул. Боровая, 4                    | 167,69 | 167,69 | 167,69 | 167,69 | 167,69 | 167,69 |
| 22 |  | Котельная ул. Голубкова, 9а                 | 181,04 | 181,04 | 181,04 | 181,04 | 181,04 | 181,04 |
| 23 |  | Котельная ул. Почтовая, 9                   | 178,90 | 178,90 | 178,90 | 178,90 | 178,90 | 178,90 |
| 24 |  | Котельная ул. Береговая, 45а                | 183,10 | 183,10 | 183,10 | 183,10 | 183,10 | 183,10 |
| 25 |  | Котельная пос. Волжский                     | 172,70 | 172,70 | 172,70 | 172,70 | 172,70 | 172,70 |
| 26 |  | Котельная Военный городок-<br>1, 10         | 200,77 | 200,77 | 200,77 | 200,77 | 200,77 | 200,77 |
| 27 |  | Котельная ул. Вокзальная, 56                | 180,06 | 180,06 | 180,06 | 180,06 | 180,06 | 180,06 |
| 28 |  | Котельная ул. Костромская,<br>48а           | 156,91 | 156,91 | 156,91 | 156,91 | 156,91 | 156,91 |
| 30 |  | Котельная ул. Костромская, 99               | 170,07 | 170,07 | 170,07 | 170,07 | 170,07 | 170,07 |
| 31 |  | Котельная ул. Московская,<br>105            | 172,66 | 172,66 | 172,66 | 172,66 | 172,66 | 172,66 |
| 32 |  | БМК-0,35 Мвт, ул. Красная<br>Байдарка, 1, 3 | 175,80 | 175,80 | 175,80 | 175,80 | 175,80 | 175,80 |
| 33 |  | БМК-0,25 Мвт, ул. Красная<br>Байдарка 7-8   | 163,84 | 163,84 | 163,84 | 163,84 | 163,84 | 163,84 |
| 34 |  | Котельная ул. Санаторий<br>Костромской      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 35 | ПАО «ТГК-2»  | Котельная РК-2                              | 168,0  | 168,0  | 168,0  | 168,0  | 168,0  | 168,0  |
| 36 | Филиал ООО «Газпром<br>теплоэнерго Иваново»<br>«Костромской» | Котельная м/р-н Черноречье,<br>20а          | 158,44 | 158,44 | 158,44 | 158,44 | 158,44 | 158,44 |
| 37 | ООО «Современные Технологии<br>Теплоснабжения»               | Котельная ул. Ленина, 154                   | 146,9  | 146,9  | 146,9  | 146,9  | 146,9  | 146,9  |
| 38 | ООО "КостромаТеплоРемонт"                                    | Котельная ул. Костромская, 99               | 162,28 | 162,28 | 162,28 | 162,28 | 162,28 | 162,28 |
| 39 | ООО «Перспектива»  | Котельная пр-д<br>Апраксинский, 45          | 199,95 | 199,95 | 199,95 | 199,95 | 199,95 | 199,95 |





|         |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| г/кВт·ч |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|

#### 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

| №<br>п/п  | Теплоснабжающая<br>организация      | Источник теп-<br>лоснабжения                | 2019    | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2023<br>-2027 | 2028   | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2023<br>-2027 | 2028  |
|---|-------------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|
| Источники комбинированной выработки тепловой<br>и электрической энергии |                                     |   | м²/Гкал |        |        |        |        |               |        | м²/м³ |       |       |       |       |               |       |
| 1   | ПАО «ТГК-2»                         | тепловые сети                               | 2,7542  | 2,7542 | 2,7542 | 2,7542 | 2,7542 | 2,7542        | 2,7542 | 0,839 | 0,839 | 0,839 | 0,839 | 0,839 | 0,839         | 0,839 |
| Промышленные и ведомственные котельные                                  |                                     |   | м²/Гкал |        |        |        |        |               |        | м²/м³ |       |       |       |       |               |       |
| 1   | МУП г. Костромы<br>"Городские сети" | Котельная ул.<br>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.<br>Новый, 15                 |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |
| 3   |                                     | Котельная ул.<br>Лесная, 27, стр. 1         |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |
| 4   |                                     | Котельная ул.<br>Советская, 122а            |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |
| 5   |                                     | Котельная ул.<br>Советская, 22а             |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |
| 6   |                                     | Котельная ул.<br>Партизанская, 37,<br>стр.1 |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |
| 7   |                                     | Котельная ул.<br>Боровая, 4                 |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |
| 8   |                                     | Котельная ул.<br>Солоница, 5                |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |
| 9   |                                     | Котельная ул.<br>Сплавщиков, 4<br>стр.1     |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |
| 10  |                                     | ул. Водяная, 95а                            |         |        |        |        |        |               |        |       |       |       |       |       |               |       |

[illegible]

[illegible]



#### 14.6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Одним из важных показателей, позволяющим сравнивать системы транспорта теплоносителя, является удельная материальная характеристика, которая рассчитывается по формуле:

$$\mu = \frac{M}{Q_{\text{сумм}}^p} (\text{м}^2/\text{Гкал/ч}),$$

где:

$M$  – материальная характеристика тепловой сети,  $\text{м}^2$ ;

$Q_{\text{сумм}}^p$  - присоединённая тепловая нагрузка, Гкал/ч.

Удельная материальная характеристика показывает соотношение металлоемкости тепловых сетей и передаваемой нагрузки, чем меньше величина удельной материальной характеристики тепловых сетей, тем выше энергоэффективность системы теплоснабжения в целом.

В таблице 14.6.1 приведена удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке в период с 2020 по 2028 гг.

Таблица 14.6.1

| №<br>п/п   | Наименование источника<br>теплоснабжения, место нахождения<br>источника теплоснабжения | Удельная материальная характеристика, приведенная к<br>тепловой нагрузке, м²/Гкал/ч |        |        |        |                |        |
|--|--|---|--------|--------|--------|----------------|--------|
|  |  | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024 -<br>2027 | 2028   |
| Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии |  |   |        |        |        |                |        |
| 1  | Костромская ТЭЦ-1, ул. Ерохова,11  | 103,66  | 103,66 | 103,66 | 103,66 | 103,66         | 103,66 |
| 2  | Костромская ТЭЦ-2, ул.<br>Индустриальная, 38   | 118,39  | 118,39 | 118,39 | 118,39 | 118,39         | 118,39 |
| Муниципальные и производственно-отопительные котельные               |  |   |        |        |        |                |        |
| 1  | Котельная ул. Пастуховская, 37а  | 78,71   | 78,71  | 78,71  | 78,71  | 78,71          | 78,71  |
| 2  | Котельная ул. Лесная, 27, стр. 1   | 220,19  | 220,19 | 220,19 | 220,19 | 220,19         | 220,19 |
| 3  | Котельная ул. Советская, 122а  | 80,18   | 80,18  | 80,18  | 80,18  | 80,18          | 80,18  |
| 4  | Котельная ул. Советская, 22а   | 291,16  | 291,16 | 291,16 | 291,16 | 291,16         | 291,16 |
| 5  | Котельная ул. Партизанская, 37, стр. 1   | 41,86   | 41,86  | 41,86  | 41,86  | 41,86          | 41,86  |
| 6  | Котельная ул. Боровая, 4   | 54,50   | 54,50  | 54,50  | 54,50  | 54,50          | 54,50  |
| 7  | Котельная ул. Солоница, 5  | 99,84   | 99,84  | 99,84  | 99,84  | 99,84          | 99,84  |
| 8  | Котельная ул. Сплавщиков, 4, стр. 1  | 76,67   | 76,67  | 76,67  | 76,67  | 76,67          | 76,67  |
| 9  | Котельная ул. Водяная, 95а   | 128,11  | 128,11 | 128,11 | 128,11 | 128,11         | 128,11 |
| 10   | Котельная пр-д Речной, 7   | 467,50  | 467,50 | 467,50 | 467,50 | 467,50         | 467,50 |
| 11   | Котельная ул. Просвещения, 22, стр.1   | 154,57  | 154,57 | 154,57 | 154,57 | 154,57         | 154,57 |
| 12   | Котельная ул. Сутырина, 8  | 51,04   | 51,04  | 51,04  | 51,04  | 51,04          | 51,04  |
| 13   | Котельная ул. Смирнова Юрия, 41а   | 127,52  | 127,52 | 127,52 | 127,52 | 127,52         | 127,52 |
| 14   | Котельная ш. Кинешемское, 72   | 93,31   | 93,31  | 93,31  | 93,31  | 93,31          | 93,31  |
| 15   | Котельная ш. Кинешемское, 86   | 73,41   | 73,41  | 73,41  | 73,41  | 73,41          | 73,41  |
| 16   | Котельная ул. Шагова, 205, стр. 1  | 60,76   | 60,76  | 60,76  | 60,76  | 60,76          | 60,76  |
| 17   | Котельная ул. Машиностроителей, 6  | 72,24   | 72,24  | 72,24  | 72,24  | 72,24          | 72,24  |
| 18   | Котельная ул. Машиностроителей, 5,<br>стр. 1   | 60,72   | 60,72  | 60,72  | 60,72  | 60,72          | 60,72  |
| 19   | Котельная ул. Беленогова Юрия, 18  | 66,20   | 66,20  | 66,20  | 66,20  | 66,20          | 66,20  |
| 20   | Котельная ул. Вокзальная, 1, стр. 1  | 112,64  | 112,64 | 112,64 | 112,64 | 112,64         | 112,64 |
| 21   | Котельная пос. Учхоза Костромской  | 621,16  | 621,16 | 621,16 | 621,16 | 621,16         | 621,16 |
| 22   | Котельная ул. Загородная 2-я, 40а  | 159,25  | 159,25 | 159,25 | 159,25 | 159,25         | 159,25 |
| 23   | Котельная пос. Новый, 15   | 71,02   | 71,02  | 71,02  | 71,02  | 71,02          | 71,02  |

| №<br>п/п | Наименование источника<br>теплоснабжения, место нахождения<br>источника теплоснабжения | Удельная материальная характеристика, приведенная к<br>тепловой нагрузке, м <sup>2</sup> /Гкал/ч |        |        |        |                |        |
|----------|--|--|--------|--------|--------|----------------|--------|
|          |  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024 -<br>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,<br>3  | 132,73   | 132,73 | 132,73 | 132,73 | 132,73         | 132,73 |
| 33       | БМК-0,25 Мвт, ул. Красная Байдарка 7-<br>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<br>источника<br>энергоснабжения | Удельный расход<br>условного топлива | Ед. изм. | 2018    | 2019    | 2020    | 2021-28 |
|--|--------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Костромская<br>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<br>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<br>предшествующего года | Расчетный норматив на<br>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<br>9           | 71684<br>1  | 75507<br>5  | 70585<br>1  | 70471<br>4                                 | 62404<br>8                                | 72579<br>5          | 72142<br>4  | 70961<br>7  | 70614<br>1  | 70614<br>1  | 70614<br>4  | 70678<br>9  | 70530<br>1  | 704605  |      |
| Отпуск тепла, Гкал                      | 96784<br>8           | 90982<br>6  | 95501<br>0  | 93358<br>2  | 97701<br>9                                 | 95375<br>0                                | 92727<br>7          | 92269<br>5  | 89968<br>3  | 88049<br>0  | 86876<br>6  | 87030<br>2  | 87057<br>3  | 87123<br>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<br>0          | 261,70<br>0 | 259,04<br>0 | 254,24<br>2 | 248,98<br>2                                | 238,95<br>2                               | 250,32<br>0         | 247,85<br>6 | 250,13<br>9 | 252,26<br>9 | 254,21<br>2 | 256,42<br>0 | 253,53<br>1 | 253,15<br>6 | 253,211 |      |
| УРУТ (тепла) кг/Гкал                    | 171,10<br>0          | 171,78<br>0 | 170,00<br>5 | 170,63<br>2 | 170,26<br>6                                | 170,71<br>6                               | 171,15<br>8         | 170,85<br>9 | 171,23<br>4 | 171,51<br>6 | 171,70<br>7 | 171,81<br>2 | 171,67<br>5 | 171,47<br>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    | В наличии                               | нет   |
| 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           | В наличии                               | нет   |
| Котельная ш. Кинешемское, 86           | В наличии                               | нет   |
| 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         | В наличии                               | нет   |
| Котельная ул. Машиностроителей, 6         | В наличии                               | нет   |
| 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              | В наличии                               | нет   |
| 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 <sup>2</sup> |         |         |         |         | Материальная характеристика тепловых сетей системы теплоснабжения, м <sup>2</sup> |
|---------------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---|
|                                       | 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. Беленогова 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   |
| 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<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023 – 2027<br>год | 2028<br>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/minrec/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/minrec/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**

| №<br>п/п      | Показатели   | Единица<br>измерения | 2020<br>год      | 2021<br>год      | 2022<br>год      | 2023<br>год      | 2024<br>год      | 2025<br>год      | 2026<br>год      | 2027<br>год      | 2028<br>год      |
|---------------|--|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1             | 2  | 3                    | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               |
|               | <b>Выработано тепловой энергии</b>   | Гкал                 | <b>23 918</b>    | <b>23 918</b>    | <b>23 918</b>    | <b>23 918</b>    | <b>23 918</b>    | <b>23 918</b>    | <b>23 918</b>    | <b>23 918</b>    | <b>23 918</b>    |
|               | <b>Собственные нужды</b>   | Гкал                 | <b>217</b>       | <b>217</b>       | <b>217</b>       | <b>217</b>       | <b>217</b>       | <b>217</b>       | <b>217</b>       | <b>217</b>       | <b>217</b>       |
|               | <b>Хозяйственные нужды</b>   | Гкал                 | <b>2 507</b>     | <b>2 507</b>     | <b>2 507</b>     | <b>2 507</b>     | <b>2 507</b>     | <b>2 507</b>     | <b>2 507</b>     | <b>2 507</b>     | <b>2 507</b>     |
|               | <b>Отпуск тепловой энергии в сеть</b>  | Гкал                 | <b>21 194</b>    | <b>21 194</b>    | <b>21 194</b>    | <b>21 194</b>    | <b>21 194</b>    | <b>21 194</b>    | <b>21 194</b>    | <b>21 194</b>    | <b>21 194</b>    |
|               | <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>        |
| <b>I.</b>     | <b>Операционные (подконтрольные) расходы</b>   | тыс. руб.            | <b>8 009,01</b>  | <b>8 329,37</b>  | <b>8 662,55</b>  | <b>9 009,05</b>  | <b>9 369,41</b>  | <b>9 744,19</b>  | <b>10 133,96</b> | <b>10 539,31</b> | <b>10 960,89</b> |
| <b>1.1.</b>   | <b>Материальные затраты</b>  | тыс. руб.            | 466,54           | 485,20           | 504,61           | 524,79           | 545,79           | 567,62           | 590,32           | 613,94           | 638,49           |
| <b>1.2.</b>   | <b>Расходы на оплату труда</b>   | 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         |
| <b>1.3.</b>   | <b>Прочие расходы всего, в том числе:</b>  | 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         |
| <i>1.3.1.</i> | <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           |
| <i>1.3.2.</i> | <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         |
| <i>1.3.3.</i> | <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           |
| <b>II.</b>    | <b>Неподконтрольные расходы</b>  | тыс. руб.            | <b>5 008,12</b>  | <b>5 077,43</b>  | <b>5 149,51</b>  | <b>5 224,48</b>  | <b>5 302,44</b>  | <b>5 383,52</b>  | <b>5 467,85</b>  | <b>5 555,55</b>  | <b>5 646,75</b>  |
| <b>2.1.</b>   | <b>Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе</b>   | тыс.руб.             | 331,44           | 331,44           | 331,44           | 331,44           | 331,44           | 331,44           | 331,44           | 331,44           | 331,44           |
| <b>2.2.</b>   | <b>Налоги и сборы всего, в том числе</b>   | тыс.руб.             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>2.3.</b>   | <b>Отчисления на социальные нужды</b>  | 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         |
| <b>2.4.</b>   | <b>Финансирование капитальных вложений из прибыли</b>  | тыс.руб.             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>2.5.</b>   | <b>Налог на прибыль</b>  | тыс.руб.             | 243,37           | 253,11           | 263,23           | 273,76           | 284,71           | 296,10           | 307,94           | 320,26           | 333,07           |
| <b>2.6.</b>   | <b>Прочие неподконтрольные расходы</b>   | тыс.руб.             | 185,02           | 192,42           | 200,12           | 208,13           | 216,45           | 225,11           | 234,11           | 243,48           | 253,22           |
| <b>2.7.</b>   | <b>Компенсация выпадающих доходов по технологическому присоединению (пункт 87 Основ ценообразования)</b> | тыс.руб.             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>2.8.</b>   | <b>Амортизация</b>   | 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         |
| <b>III.</b>   | <b>Расходы на энергетические ресурсы</b>   | тыс.руб.             | <b>20 066,71</b> | <b>20 700,07</b> | <b>21 353,69</b> | <b>22 028,22</b> | <b>22 724,34</b> | <b>23 442,75</b> | <b>24 184,19</b> | <b>24 949,40</b> | <b>25 739,15</b> |
| <b>3.1.</b>   | <b>Расходы на топливо</b>  | 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        |
| <b>3.2.</b>   | <b>Расходы на электроэнергию</b>   | 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         |
| <b>3.3.</b>   | <b>Расходы на холодную воду</b>  | тыс.руб.             | 81,88            | 85,16            | 88,56            | 92,11            | 95,79            | 99,62            | 103,61           | 107,75           | 112,06           |
| <b>IV.</b>    | <b>Предпринимательская прибыль</b>   | тыс.руб.             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>V.</b>     | <b>Расходы не учитываемые в целях налогообложения</b>  | тыс.руб.             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|               | <b>ИТОГО НВВ</b>   | тыс.руб.             | <b>33 083,84</b> | <b>34 106,88</b> | <b>35 165,75</b> | <b>36 261,74</b> | <b>37 396,19</b> | <b>38 570,47</b> | <b>39 786,00</b> | <b>41 044,26</b> | <b>42 346,79</b> |
|               | <b>Тариф на услуги по передаче</b>   | тыс. руб.            | <b>359,96</b>    | <b>374,36</b>    | <b>389,34</b>    | <b>404,91</b>    | <b>421,11</b>    | <b>437,95</b>    | <b>455,47</b>    | <b>473,69</b>    | <b>492,64</b>    |
|               | <b>Тариф на 1 Гкал.</b>  | тыс. руб.            | <b>1 561,00</b>  | <b>1 609,27</b>  | <b>1 659,23</b>  | <b>1 710,94</b>  | <b>1 764,47</b>  | <b>1 819,88</b>  | <b>1 877,23</b>  | <b>1 936,60</b>  | <b>1 998,06</b>  |
|               | <b>Среднегодовой тариф конечным потребителям</b>   | тыс.руб.             | <b>1 920,97</b>  | <b>1 983,63</b>  | <b>2 048,57</b>  | <b>2 115,86</b>  | <b>2 185,58</b>  | <b>2 257,83</b>  | <b>2 332,70</b>  | <b>2 410,29</b>  | <b>2 490,69</b>  |

**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                |
|             | <b>Выработано тепловой энергии</b>   | <b>Гкал</b>       | <b>89 925</b>     | <b>89 925</b>     | <b>89 925</b>     | <b>89 925</b>     | <b>89 925</b>     | <b>89 925</b>     | <b>89 925</b>     | <b>89 925</b>     | <b>89 925</b>     |
|             | 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%                |
| <b>I.</b>   | <b>Операционные (подконтрольные) расходы</b>   | <b>тыс. руб.</b>  | <b>28 151,16</b>  | <b>29 277,20</b>  | <b>30 448,29</b>  | <b>31 666,22</b>  | <b>32 932,87</b>  | <b>34 250,19</b>  | <b>35 620,19</b>  | <b>37 045,00</b>  | <b>38 526,80</b>  |
| <b>1.1.</b> | <b>Материальные затраты</b>  | <b>тыс. руб.</b>  | 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          |
| <b>1.2.</b> | <b>Расходы на оплату труда</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | 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         |
| <b>1.3.</b> | <b>Прочие расходы всего, в том числе:</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 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>   | <i>тыс.руб.</i>   | 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>  | <i>тыс.руб.</i>   | 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>   | <i>тыс.руб.</i>   | 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          |
| <b>II.</b>  | <b>Неподконтрольные расходы</b>  | <b>тыс. руб.</b>  | <b>4 497,59</b>   | <b>4 677,49</b>   | <b>4 864,59</b>   | <b>5 059,17</b>   | <b>5 261,54</b>   | <b>5 472,00</b>   | <b>5 690,88</b>   | <b>5 918,52</b>   | <b>6 155,26</b>   |
| <b>2.1.</b> | <b>Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе</b>   | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>2.2.</b> | <b>Налоги и сборы всего, в том числе</b>   | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>2.3.</b> | <b>Отчисления на социальные нужды</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 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          |
| <b>2.4.</b> | <b>Финансирование капитальных вложений из прибыли</b>  | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>2.5.</b> | <b>Налог на прибыль</b>  | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>2.6.</b> | <b>Прочие неподконтрольные расходы</b>   | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>2.7.</b> | <b>Компенсация выпадающих доходов по технологическому присоединению (пункт 87 Основ ценообразования)</b> | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>2.8.</b> | <b>Амортизация</b>   | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>III.</b> | <b>Расходы на энергетические ресурсы</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | <b>81 824,44</b>  | <b>85 097,42</b>  | <b>88 501,32</b>  | <b>92 041,37</b>  | <b>95 723,03</b>  | <b>99 551,95</b>  | <b>103 534,03</b> | <b>107 675,39</b> | <b>111 982,40</b> |
| <b>3.1.</b> | <b>Расходы на топливо</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 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         |
| <b>3.2.</b> | <b>Расходы на электроэнергию</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | 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         |
| <b>3.3.</b> | <b>Расходы на холодную воду</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 578,79            | 601,94            | 626,02            | 651,06            | 677,10            | 704,19            | 732,36            | 761,65            | 792,12            |
| <b>IV.</b>  | <b>Предпринимательская прибыль</b>   | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>V.</b>   | <b>Расходы не учитываемые в целях налогообложения</b>  | <b>тыс.руб.</b>   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|             | <b>ИТОГО НВВ</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | <b>114 473,19</b> | <b>119 052,12</b> | <b>123 814,20</b> | <b>128 766,77</b> | <b>133 917,44</b> | <b>139 274,14</b> | <b>144 845,10</b> | <b>150 638,91</b> | <b>156 664,46</b> |
|             | <b>Среднегодовой тариф конечным потребителям</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | <b>1 355,96</b>   | <b>1 410,20</b>   | <b>1 466,61</b>   | <b>1 525,28</b>   | <b>1 586,29</b>   | <b>1 649,74</b>   | <b>1 715,73</b>   | <b>1 784,36</b>   | <b>1 855,73</b>   |

**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               |
|             | <b>Выработано тепловой энергии</b>  | Гкал              | <b>9 258</b>     | <b>9 258</b>     | <b>9 258</b>     | <b>9 258</b>     | <b>9 258</b>     | <b>9 258</b>     | <b>9 258</b>     | <b>9 258</b>     | <b>9 258</b>     |
|             | 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>        |
| <b>I.</b>   | <b>Операционные (подконтрольные) расходы</b>  | тыс. руб.         | <b>3 373,31</b>  | <b>3 508,25</b>  | <b>3 648,58</b>  | <b>3 794,52</b>  | <b>3 946,30</b>  | <b>4 104,15</b>  | <b>4 268,32</b>  | <b>4 439,05</b>  | <b>4 616,61</b>  |
| 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>   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>II.</b>  | <b>Неподконтрольные расходы</b>   | тыс. руб.         | <b>1 159,78</b>  | <b>1 193,37</b>  | <b>1 228,30</b>  | <b>1 264,64</b>  | <b>1 302,42</b>  | <b>1 341,72</b>  | <b>1 382,59</b>  | <b>1 425,09</b>  | <b>1 191,29</b>  |
| 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           |
| <b>III.</b> | <b>Расходы на энергетические ресурсы</b>  | тыс.руб.          | <b>10 061,25</b> | <b>10 463,70</b> | <b>10 882,25</b> | <b>11 317,54</b> | <b>11 770,24</b> | <b>12 241,05</b> | <b>12 730,69</b> | <b>13 239,92</b> | <b>13 769,52</b> |
| 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            |
| <b>IV.</b>  | <b>Предпринимательская прибыль</b>  | тыс.руб.          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>V.</b>   | <b>Расходы не учитываемые в целях налогообложения</b>   | тыс.руб.          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|             | <b>ИТОГО НВВ</b>  | тыс.руб.          | <b>14 594,34</b> | <b>15 165,32</b> | <b>15 759,13</b> | <b>16 376,69</b> | <b>17 018,96</b> | <b>17 686,92</b> | <b>18 381,60</b> | <b>19 104,06</b> | <b>19 577,42</b> |
|             | <b>Среднегодовой тариф конечным потребителям</b>  | тыс.руб.          | <b>1 724,49</b>  | <b>1 791,95</b>  | <b>1 862,12</b>  | <b>1 935,09</b>  | <b>2 010,98</b>  | <b>2 089,91</b>  | <b>2 172,00</b>  | <b>2 257,36</b>  | <b>2 313,30</b>  |

**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              |
|             | <b>Выработано тепловой энергии</b>  | Гкал              | <b>1 530</b>    | <b>1 530</b>    | <b>1 530</b>    | <b>1 530</b>    | <b>1 530</b>    | <b>1 530</b>    | <b>1 530</b>    | <b>1 530</b>    | <b>1 530</b>    |
|             | 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           |
|             | Коэффициент индексации  |                   | 4%              | 4%              | 4%              | 4%              | 4%              | 4%              | 4%              | 4%              | 4%              |
| <b>I.</b>   | <b>Операционные (подконтрольные) расходы</b>  | тыс. руб.         | <b>1 026,69</b> | <b>1 067,76</b> | <b>1 110,47</b> | <b>1 154,88</b> | <b>1 201,08</b> | <b>1 249,12</b> | <b>1 299,09</b> | <b>1 351,05</b> | <b>1 405,09</b> |
| 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.      | Ремонт основных средств   | тыс.руб.          | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00            |
| 1.3.2.      | Оплата работ и услуг сторонних организаций  | тыс.руб.          | 57,56           | 59,87           | 62,26           | 64,75           | 67,34           | 70,04           | 72,84           | 75,75           | 78,78           |
| 1.3.9.      | Другие прочие расходы   | тыс.руб.          | 156,09          | 162,34          | 168,83          | 175,58          | 182,61          | 189,91          | 197,51          | 205,41          | 213,62          |
| <b>II.</b>  | <b>Неподконтрольные расходы</b>   | тыс. руб.         | <b>1 062,35</b> | <b>1 078,76</b> | <b>1 095,83</b> | <b>1 113,58</b> | <b>1 132,05</b> | <b>1 151,25</b> | <b>1 171,21</b> | <b>1 191,98</b> | <b>1 213,58</b> |
| 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          |
| <b>III.</b> | <b>Расходы на энергетические ресурсы</b>  | тыс.руб.          | <b>1 212,13</b> | <b>1 260,62</b> | <b>1 311,04</b> | <b>1 363,48</b> | <b>1 418,02</b> | <b>1 474,74</b> | <b>1 533,73</b> | <b>1 595,08</b> | <b>1 658,88</b> |
| 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            |
| <b>IV.</b>  | <b>Предпринимательская прибыль</b>  | тыс.руб.          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>V.</b>   | <b>Расходы не учитываемые в целях налогообложения</b>   | тыс.руб.          | <b>71,24</b>    | <b>74,09</b>    | <b>77,05</b>    | <b>80,14</b>    | <b>83,34</b>    | <b>86,67</b>    | <b>90,14</b>    | <b>93,75</b>    | <b>97,50</b>    |
|             | <b>ИТОГО НВВ без учета корректировок</b>  | тыс.руб.          | <b>3 372,41</b> | <b>3 481,22</b> | <b>3 594,39</b> | <b>3 712,09</b> | <b>3 834,49</b> | <b>3 961,79</b> | <b>4 094,18</b> | <b>4 231,86</b> | <b>4 375,05</b> |
|             | <b>Среднегодовой тариф конечным потребителям</b>  | тыс.руб.          | <b>2 691,47</b> | <b>2 778,31</b> | <b>2 868,63</b> | <b>2 962,56</b> | <b>3 060,25</b> | <b>3 161,84</b> | <b>3 267,50</b> | <b>3 377,38</b> | <b>3 491,66</b> |

**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            |
|             | Коэффициент индексации  |                   | 4%              | 4%              | 4%              | 4%              | 4%               | 4%               | 4%               | 4%               | 4%               |
| <b>I.</b>   | <b>Операционные (подконтрольные) расходы</b>  | тыс. руб.         | <b>1 572,71</b> | <b>1 635,62</b> | <b>1 701,04</b> | <b>1 769,08</b> | <b>1 839,85</b>  | <b>1 913,44</b>  | <b>1 989,98</b>  | <b>2 069,58</b>  | <b>2 152,36</b>  |
| 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.      | Ремонт основных средств   | тыс.руб.          | 314,13          | 326,70          | 339,77          | 353,36          | 367,49           | 382,19           | 397,48           | 413,38           | 429,91           |
| 1.3.2.      | Оплата работ и услуг сторонних организаций  | тыс.руб.          | 18,52           | 19,26           | 20,03           | 20,84           | 21,67            | 22,54            | 23,44            | 24,37            | 25,35            |
| 1.3.9.      | Другие прочие расходы   | тыс.руб.          | 25,65           | 26,67           | 27,74           | 28,85           | 30,00            | 31,20            | 32,45            | 33,75            | 35,10            |
| <b>II.</b>  | <b>Неподконтрольные расходы</b>   | тыс. руб.         | <b>614,48</b>   | <b>460,28</b>   | <b>475,43</b>   | <b>491,19</b>   | <b>507,59</b>    | <b>524,63</b>    | <b>542,36</b>    | <b>560,80</b>    | <b>579,98</b>    |
| 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            |
| <b>III.</b> | <b>Расходы на энергетические ресурсы</b>  | тыс.руб.          | <b>6 773,23</b> | <b>7 044,16</b> | <b>7 325,92</b> | <b>7 618,96</b> | <b>7 923,72</b>  | <b>8 240,67</b>  | <b>8 570,30</b>  | <b>8 913,11</b>  | <b>9 269,63</b>  |
| 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           |
| <b>IV.</b>  | <b>Предпринимательская прибыль</b>  | тыс.руб.          |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>V.</b>   | <b>Расходы не учитываемые в целях налогообложения</b>   | тыс.руб.          |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
|             | <b>ИТОГО НВВ</b>  | тыс.руб.          | <b>8 960,42</b> | <b>9 140,05</b> | <b>9 502,40</b> | <b>9 879,24</b> | <b>10 271,15</b> | <b>10 678,74</b> | <b>11 102,64</b> | <b>11 543,49</b> | <b>12 001,97</b> |
|             | Среднегодовой тариф конечным потребителям   | тыс.руб.          | <b>1 889,19</b> | <b>1 927,06</b> | <b>2 003,46</b> | <b>2 082,91</b> | <b>2 165,54</b>  | <b>2 251,47</b>  | <b>2 340,85</b>  | <b>2 433,79</b>  | <b>2 530,46</b>  |



**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               |
|               | <b>Выработано тепловой энергии</b>   | <b>Гкал</b>       | <b>19 433</b>    | <b>19 433</b>    | <b>19 433</b>    | <b>19 433</b>    | <b>19 433</b>    | <b>19 433</b>    | <b>19 433</b>    | <b>19 433</b>    | <b>19 433</b>    |
|               | <b>Собственные нужды</b>   | <b>Гкал</b>       | <b>454</b>       | <b>454</b>       | <b>454</b>       | <b>454</b>       | <b>454</b>       | <b>454</b>       | <b>454</b>       | <b>454</b>       | <b>454</b>       |
|               | <b>Хозяйственные нужды</b>   | <b>Гкал</b>       | <b>2 830</b>     | <b>2 830</b>     | <b>2 830</b>     | <b>2 830</b>     | <b>2 830</b>     | <b>2 830</b>     | <b>2 830</b>     | <b>2 830</b>     | <b>2 830</b>     |
|               | <b>Отпуск тепловой энергии в сеть</b>  | <b>Гкал</b>       | <b>16 150</b>    | <b>16 150</b>    | <b>16 150</b>    | <b>16 150</b>    | <b>16 150</b>    | <b>16 150</b>    | <b>16 150</b>    | <b>16 150</b>    | <b>16 150</b>    |
|               | <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>        |
| <b>I.</b>     | <b>Операционные (подконтрольные) расходы</b>   | <b>тыс. руб.</b>  | <b>8 641,54</b>  | <b>8 987,20</b>  | <b>9 346,69</b>  | <b>9 720,56</b>  | <b>10 109,38</b> | <b>10 513,76</b> | <b>10 934,31</b> | <b>11 371,68</b> | <b>11 826,55</b> |
| <b>1.1.</b>   | <b>Материальные затраты</b>  | <b>тыс. руб.</b>  | 215,28           | 223,89           | 232,85           | 242,16           | 251,85           | 261,92           | 272,40           | 283,29           | 294,62           |
| <b>1.2.</b>   | <b>Расходы на оплату труда</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | 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        |
| <b>1.3.</b>   | <b>Прочие расходы всего, в том числе:</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 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>   | 74,86            | 77,86            | 80,97            | 84,21            | 87,58            | 91,08            | 94,72            | 98,51            | 102,45           |
| <i>1.3.3.</i> | <i>Другие прочие расходы</i>   | <i>тыс.руб.</i>   | 812,93           | 845,45           | 879,27           | 914,44           | 951,01           | 989,05           | 1 028,62         | 1 069,76         | 1 112,55         |
| <b>II.</b>    | <b>Неподконтрольные расходы</b>  | <b>тыс. руб.</b>  | <b>3 513,66</b>  | <b>3 605,19</b>  | <b>3 700,38</b>  | <b>3 799,38</b>  | <b>3 902,34</b>  | <b>4 009,42</b>  | <b>4 120,78</b>  | <b>4 236,60</b>  | <b>4 357,04</b>  |
| <b>2.1.</b>   | <b>Плата за аренду имущества и лизинг всего, в том числе</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | 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         |
| <b>2.2.</b>   | <b>Налоги и сборы всего, в том числе</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | 5,16             | 5,37             | 5,58             | 5,80             | 6,04             | 6,28             | 6,53             | 6,79             | 7,06             |
| <b>2.3.</b>   | <b>Отчисления на социальные нужды</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 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         |
| <b>2.4.</b>   | <b>Финансирование капитальных вложений из прибыли</b>  | <b>тыс.руб.</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>2.5.</b>   | <b>Налог на прибыль</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 367,38           | 382,08           | 397,36           | 413,25           | 429,78           | 446,97           | 464,85           | 483,45           | 502,79           |
| <b>2.6.</b>   | <b>Прочие неподконтрольные расходы</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | 6,48             | 6,74             | 7,01             | 7,29             | 7,58             | 7,89             | 8,20             | 8,53             | 8,87             |
| <b>2.7.</b>   | <b>Компенсация выпадающих доходов по технологическому присоединению (пункт 87 Основ ценообразования)</b> | <b>тыс.руб.</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>2.8.</b>   | <b>Амортизация</b>   | <b>тыс.руб.</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>III.</b>   | <b>Расходы на энергетические ресурсы</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | <b>24 322,88</b> | <b>25 295,79</b> | <b>26 307,62</b> | <b>27 359,93</b> | <b>28 454,32</b> | <b>29 592,50</b> | <b>30 776,20</b> | <b>32 007,24</b> | <b>33 287,53</b> |
| <b>3.1.</b>   | <b>Расходы на топливо</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 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        |
| <b>3.2.</b>   | <b>Расходы на электроэнергию</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | 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         |
| <b>3.3.</b>   | <b>Расходы на холодную воду</b>  | <b>тыс.руб.</b>   | 338,78           | 352,33           | 366,42           | 381,08           | 396,32           | 412,18           | 428,66           | 445,81           | 463,64           |
| <b>IV.</b>    | <b>Предпринимательская прибыль</b>   | <b>тыс.руб.</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>V.</b>     | <b>Расходы не учитываемые в целях налогообложения</b>  | <b>тыс.руб.</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|               | <b>ИТОГО НВВ</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | <b>36 478,08</b> | <b>37 888,18</b> | <b>39 354,70</b> | <b>40 879,87</b> | <b>42 466,05</b> | <b>44 115,67</b> | <b>45 831,28</b> | <b>47 615,52</b> | <b>49 471,12</b> |
|               | <b>Среднегодовой тариф конечным потребителям</b>   | <b>тыс.руб.</b>   | <b>2 258,70</b>  | <b>2 346,02</b>  | <b>2 436,82</b>  | <b>2 531,26</b>  | <b>2 629,48</b>  | <b>2 731,62</b>  | <b>2 837,85</b>  | <b>2 948,33</b>  | <b>3 063,23</b>  |

**Прогноз тарифов ПАО «ТГК-2» на тепловую энергию на период с 2020 года по 2028 год**

| город<br>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<br>год | 2028<br>год |
| ПАО<br>"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 замещенный 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<br>руб./Гкал         | 2018 год<br>руб./Гкал | 2019 год<br>руб./Гкал | 2020 год<br>руб./Гкал | 2021 год<br>руб./Гкал | 2022 год<br>руб./Гкал | 2023 год<br>руб./Гкал | 2024 год<br>руб./Гкал | 2025 год<br>руб./Гкал | 2026 год<br>руб./Гкал | 2027 год<br>руб./Гкал | 2028 год<br>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<br>руб./Гкал         | 2018 год<br>руб./Гкал | 2019 год<br>руб./Гкал | 2020 год<br>руб./Гкал | 2021 год<br>руб./Гкал | 2022 год<br>руб./Гкал | 2023 год<br>руб./Гкал | 2024 год<br>руб./Гкал | 2025 год<br>руб./Гкал | 2026 год<br>руб./Гкал | 2027 год<br>руб./Гкал | 2028 год<br>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)**

