Приложение 1

к Постановлению администрации

Комаричского муниципального района

Брянской области

от 22.04.2025 г. № 212

**Актуализация схемы теплоснабжения**

**муниципального образования**

**Комаричский муниципальный район Брянской области на 2025 год.**

**Общие положения**

Схема теплоснабжения поселения — это документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Проектирование систем теплоснабжения муниципального образования Комаричское городское поселение представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на тепловую энергию основан на прогнозировании развития поселения, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом на период до 2036 года.

Актуализированная Схема разрабатывается на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учётом перспективного развития, структуры топливного баланса региона, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности. Обоснование решений (рекомендаций) при разработке схемы теплоснабжения осуществляется на основе технико-экономического сопоставления вариантов развития системы теплоснабжения в целом и отдельных ее частей (локальных зон теплоснабжения) путем оценки их сравнительной эффективности по критерию минимума суммарных дисконтированных затрат.

Основанием для разработки схемы теплоснабжения администрацией муниципального образования Комаричское муниципальный район является:

- Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

- Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»,

- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»,

- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.2018 года № 405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

- Генеральный план Комаричского городского поселения.

Схема теплоснабжения Комаричское городского поселения позволяет определить масштабы необходимых капитальных вложений в модернизацию и реконструкцию всей системы теплоснабжения.

На основании прогнозирования развития Комаричское городского поселения, определяемого генеральным планом, определится с прогнозом спроса на тепловую энергию.

Обоснование решений при разработке схемы теплоснабжения осуществляется на основе технико-экономического обоснования вариантов развития системы теплоснабжения в целом и ее отдельных частей, путем оценки их сравнительной эффективности.

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

б) объемы потребления тепловой энергии (мощности) теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом элементе территориального деления на каждом этапе.

**Таблица 9. -** Объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тип потребите ля** | **Потребители** | | **Адрес потребителя** | **Часовая нагрузка по отоплению,**  **Гкал/час** | **Часовая нагрузка по**  **ГВС,**  **Гкал/час** |
|  | **КНР, п. Комаричи, ул. Советская** | | | | | |
| 1 | Областной бюджет | Комаричский механико- технологический  техникум | общежитие  №1 | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 91В | 0,116 |  |
| 2 | Областной бюджет | Комаричский механико- технологический  техникум | общежитие  №2 | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 91Г | 0,117 |  |
| 3 | Областной бюджет | Комаричский механико- технологический  техникум | учебный корпус №1 | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 91А | 0,1439 |  |
| 4 | Областной бюджет | Комаричский механико- технологический  техникум | учебный корпус №2 | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 91Б | 0,2033 |  |
|  | **п. Комаричи, Котельная 4, ул.Калинина,4 (центральная)** | | | | | |
| 1 | Население  МКД | Администрация  Комаричского муниципального района | Общежитие | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Калинина ул, дом № 15 | 0,029 |  |
| 2 | Областной бюджет | Центр занятости населения Комаричского района ГКУ | Гараж | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 24 | 0,0022 |  |
| 3 | Областной бюджет | Центр занятости населения Комаричского района ГКУ | служба занятости | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 24 | 0,0095 |  |
| 4 | Федеральн ый бюджет | Отдел внутренних дел Севский | РОВД | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 26 | 0,039 |  |
| 5 | Федеральн ый бюджет | Прокуратура Брянской области | прокуратура | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Ленина ул, дом № 20 | 0,0072 |  |
| 6 | Федеральн ый бюджет | Управление Судебного департамента в Брянской области | Помещение суда | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Ленина ул, дом № 20 | 0,0776 |  |
| 7 | Федеральный ый бюджет | Управление  Судебного  департамента в Брянской области | юридическая консультация | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Ленина ул, дом № 20 | 0,0018 |  |
| 8 | Транспорт и связь | Ростелеком ПАО | Административное здание | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 23 | 0,0686 |  |
| 9 | Транспорт и связь | Ростелеком ПАО | Гараж | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 23 | 0,0018 |  |
| 10 | Транспорт и связь | Почта России ФГУП | Почта | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 23 | 0,0842 |  |
|  | **Котельная ГБУЗ "ЦРБ, п. Комаричи, ул. Осипенко,69** | | | | | |
| 1 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Бухгалтерия | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,004 |  |
| 2 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Главный корпус | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0836 |  |
| 2 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Детское отделение | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0228 |  |
| 4 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Здание поликлиники | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0628 |  |
| 5 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Прачечная | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0218 |  |
| 6 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Стоматологическая поликлиника | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0091 |  |
| 7 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Туберкулезный кабинет | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0022 |  |
| 8 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Хирургически й корпус | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0856 |  |
| 9 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Хозяйственный корпус | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0177 |  |

РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,

РЕКОНСТРУКЦИИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**а) предложения по строительству и реконструкции 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).**

Новое строительство тепловых сетей к объектам социально - экономической инфраструктуры в МО Комаричское городское поселение не предполагается.

Рекомендуется произвести замену старых трубопроводов, а также их реконструкцию с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление. Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, все сети, проложенные до 2003 года, нуждаются в замене до 2026 года.

В целях бесперебойного обеспечения тепловой энергии потребителе и выполнения графика планово-предупредительных ремонтов планируется проведения следующих работ, указанных в таблице 15.

**Таблица 15** - работы по замене трубопроводов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Единица измерения** | **2025 год** | **2026 год** |  |
| 1 | Замена участков тепловой сети | км | 0,03 | 0,03 |  |

Финансирование реализации работ по замене трубопроводов осуществляет финансовый отдел ГУП «Брянсккоммунэнерго».

**б) предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку.**

В осваиваемых районах МО, под жилищную, комплексную или производственную застройку не планируется строительство индивидуальных источников теплоснабжения.

Исходя из того, что максимальный срок эксплуатации тепловых сетей, согласно нормативам, составляет 25 лет, предлагается произвести замену старых трубопроводов, а также реконструкцию с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление (при наличии факта перевода).

**в) предложения по строительству и реконструкции 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 тепловых сетей, для обеспечения возможности поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения не требуется в связи с достаточной надежностью существующей конфигурации тепловых сетей. Рекомендуется произвести замену старых трубопроводов, а также их реконструкцию с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление.

**г) предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.**

Реконструкция тепловых сетей за счет перевода котельных в «пиковый» режим не планируется.

Рекомендуется произвести замену старых трубопроводов, а также их реконструкцию с учетом перевода жилого фонда на индивидуальное отопление (при наличии факта перевода).

**д) предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения, определяемых в соответствии с методическими указаниями по расчету уровня надежности и качеству поставляемых товаров, оказываемых услуг для организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии, утверждаемыми уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти**

Для обеспечения надежной работы системы теплоснабжения в МО «Комаричское городское поселение» Комаричского муниципального района Брянской области не требуется перекладка существующих магистральных трубопроводов. Все изменения и модернизация тепловых сетей необходимо учесть при разработке проектной документации на реконструкцию сетей.

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

Согласно статьи 15 пункта 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» в случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

По состоянию на 01.01.2025 года бесхозяйные тепловые сети и бесхозяйные источники тепловой энергии в границах муниципального образования «Комаричское городское поселение» Комаричского муниципального района Брянской области отсутствуют.

РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

Рассчитать тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей в каждой системе теплоснабжения возможно приблизительно с учетом индекса дефлятора Минэкономразвития. Прогноз тарифа приведен в таблице 24.

**Таблица 24**. Прогноз тарифа на тепловую энергию

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Услуги | Тарифы на коммунальные услуги по годам в руб. | | | | |
| **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** |
| 1 | Холодное водоснабжение, за 1 м3 | 34,74 | 37,52 | 40,52 | 43,76 | 47,26 |
| 2 | Водоотведение, за 1 м3 | 37,61 | 38,32 | 39,05 | 39,79 | 40,55 |
| 3 | Теплоснабжение, за 1 Гкал |  |  |  |  |  |
| ГУП «Брянсккоммунэнерго» | 3489,41 | 3660,39 | 3839,75 | 4027,90 | 4225,27 |
| 4 | Газоснабжение, за 1 тыс.м3 | 7,74 | 8,05 | 8,41 | 8,83 | 9,32 |
| 5 | Электроснабжение, за 1 кВт\*час | 5,17 | 5,46 | 5,79 | 6,14 | 6,53 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ЧАСТЬ 3. «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ, СООРУЖЕНИЯ НА НИХ И ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ»**

**а) описание структуры тепловых сетей от каждого источника тепловой энергии, от магистральных выводов до центральных тепловых пунктов (если таковые имеются) или до ввода в жилой квартал или промышленный объект**

В технологических зонах МО «Комаричское городское поселение» Комаричского муниципального района Брянской области передача тепловой энергии осуществляется по тепловым сетям.

**Таблица 15. -** Тепловые сети котельных ГУП «Брянсккоммунэнерго»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **пп** | **Участки теплотрасс** | **Параметры теплосетей** | **Ед.**  **изм.** | **Диаметр трубопроводов, мм** | | | | | | | | | **Итого** |
| **Ду 48** | **Ду 57** | **Ду 76** | **Ду 89** | **Ду 108** | **Ду 133** | **Ду 159** | **Ду 219** | **Ду 273** |
| **1** | **п. Комаричи, кот.**  **4, ул. Калинина, 4**  **(центральная)** | **Общая**  **длина теплотрасс:** | **м**  **пог.** | ***0,0*** | ***102,0*** | ***214,0*** | ***223,0*** | ***66,0*** | ***0,0*** | ***72*** | ***0,0*** | ***48,0*** | **725** |
|  |  | **Надземк а, всего:** | м  пог. | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | ***0,0*** |
|  |  | в  т.ч.  Отопление | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  |  | в  т.ч. ГВС | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  | Кол-во тепловых камер: | **Подземк а, всего:** | м  пог. | *0,0* | *102,0* | ***214,0*** | ***223,0*** | ***66,0*** | ***0,0*** | ***372*** | ***0,0*** | ***48,0*** | ***22*** |
|  | 22 | в  т.ч.  Отопление | м  пог. |  | *102,0* | ***214,0*** | ***223,0*** | ***66,0*** | ***0,0*** | ***372*** | ***0,0*** | ***48,0*** | 22 |
|  | Г оды ввода в экспл-ю: | в  т.ч. ГВС | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  | 1984 | **Запорная арматура** | шт. | *4,0* | *20,0* | *12,0* | *8,0* | *10,0* | *4,0* | *4,0* | *2,0* |  | **62** |
| **2** | **п. Комаричи,**  **КНР,ул.Советска**  **я** | **Общая**  **длина теплотрасс:** | **м**  **пог.** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***45,0*** | ***14,0*** | ***158,0*** | ***0,0*** | ***56,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | **273** |
|  |  | **Надземк а, всего:** | м  пог. | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | ***0,0*** |
|  |  | в  т.ч.  Отопление | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  |  | в  т.ч. ГВС | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  | Кол-во тепловых камер: | **Подземк а, всего:** | м  пог. | *0,0* | *0,0* | *45,0* | *14,0* | *158,0* | *0,0* | *56,0* | *0,0* | *0,0* | ***5*** |
|  | 5 | в  т.ч.  Отопление | м  пог. |  | *0,0* | *45,0* | *14,0* | *158,0* |  | *56,0* |  |  | 5 |
|  | Г оды ввода в экспл-ю: | в  т.ч. ГВС | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  | 1989 | **Запорная арматура** | шт. |  | *4,0* |  | *2,0* | *4,0* |  |  |  |  | **10,0** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **п. Комаричи, кот. ГБУЗ " ЦРБ",ул.**  **Осипенко,69** | **Общая**  **длина теплотрасс:** | **м**  **пог.** | **0,0** | **288,0** | **0,0** | **196,0** | **0,0** | **0,0** | **176,0** | **0,0** | **0,0** | **660,0** |
|  |  | **Надземк**  **а, всего:** | м  пог. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ***0,0*** |
|  |  | в  т.ч.  Отопление | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  |  | в  т.ч. ГВС | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  | Кол-во тепловых камер: | **Подземк**  **а, всего:** | м  пог. | 0,0 | 288,0 | 0,0 | 196,0 | 0,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0 | ***8*** |
|  | 8 | в  т.ч.  Отопление | м  пог. |  | 288,0 | 0,0 | 196,0 | 0,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 8 |
|  | Г оды ввода в экспл-ю: | в  т.ч. ГВС | м  пог. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
|  | 1990 | **Запорная арматура** | шт. |  | *14,0* |  | *8,0* |  |  | *10,0* |  |  | **32** |
|  | **Итого Комаричи** | **Общая длина теплотрасс:** | м  пог. | ***0,0*** | ***390,0*** | ***259,0*** | ***433,0*** | ***224,0*** | ***0,0*** | ***304,0*** | ***0,0*** | ***48,0*** | **1658** |
|  |  | **Надземк**  **а, всего:** | м  пог. | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | ***0,0*** |
|  |  | в т.ч.  Отопление | м  пог. | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* |
|  |  | в т.ч. ГВС | м  пог. | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* |
|  |  | **Подземк**  **а, всего:** | м  пог. | *0,0* | *390,0* | *259,0* | *433,0* | *224,0* | *0,0* | *604,0* | *0,0* | *48,0* | ***1958*** |
|  |  | в т.ч.  Отопление | м  пог. | *0,0* | *390,0* | *259,0* | *433,0* | *224,0* | *0,0* | *604,0* | *0,0* | *48,0* | *1958* |
|  |  | в т.ч. ГВС | м  пог. | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* | *0,0* |
|  |  | **Запорная арматура** | шт. | *4,0* | *38,0* | *12,0* | *18,0* | *14,0* | *4,0* | *14,0* | *2,0* | *0,0* | **106** |
|  |  | **Тепловые камеры** | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **35,0** |

**б) электронные и (или) бумажные карты (схемы) тепловых сетей в зонах действия источников тепловой энергии**

Схемы тепловых сетей технологических зон МО «Комаричское городское поселение» Комаричского муниципального района Брянской области находятся у теплоснабжающей организации.

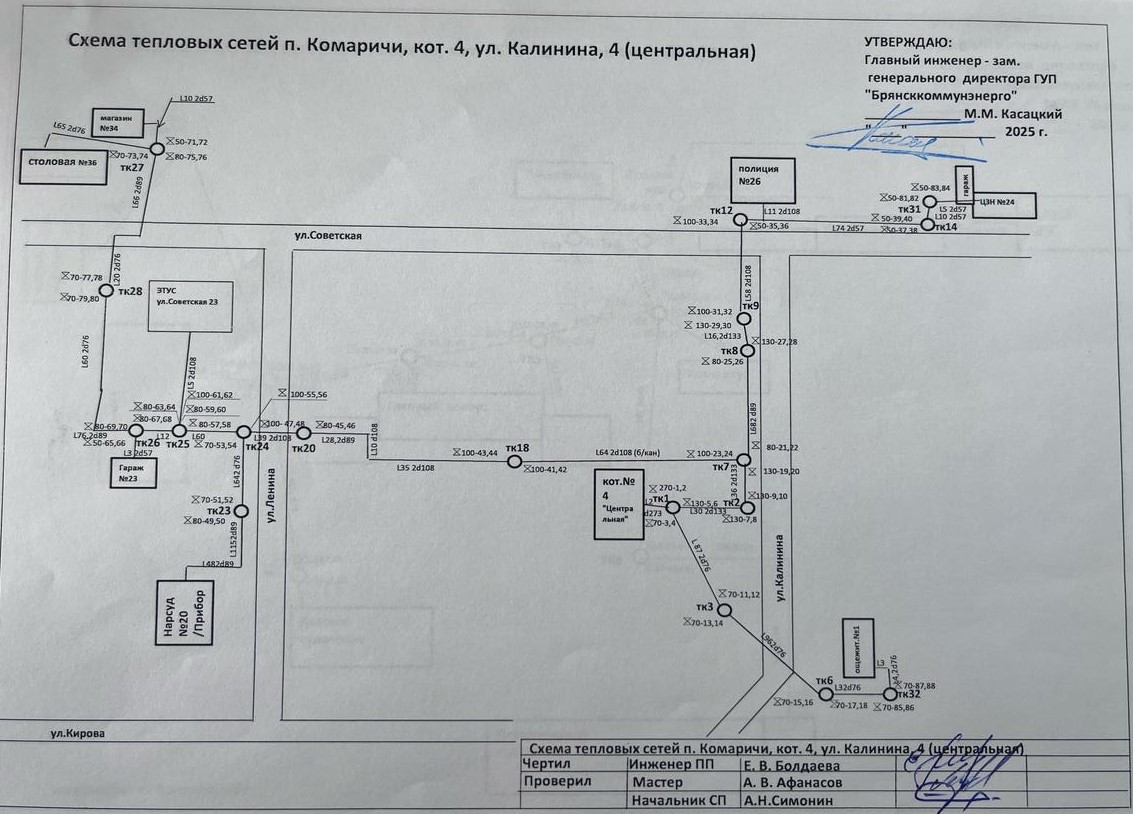


Рисунок 5. Схема тепловой сети от котельной п. Комаричи, кот. 4, ул. Калинина, 4 (центральная)

**в) нагрузки потребителей по котельным**

**Таблица 16.** - объекты, подключенные к централизованной системе теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тип потребите ля** | **Потребители** | | **Адрес потребителя** | **Часовая нагрузка по отоплению,**  **Гкал/час** | **Часовая нагрузка по**  **ГВС,**  **Гкал/час** |
|  | **КНР, п. Комаричи, ул. Советская** | | | | | |
| 1 | Областной бюджет | Комаричский механико- технологический  техникум | общежитие  №1 | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 91В | 0,116 |  |
| 2 | Областной бюджет | Комаричский механико- технологический  техникум | общежитие  №2 | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 91Г | 0,117 |  |
| 3 | Областной бюджет | Комаричский механико- технологический  техникум | учебный корпус №1 | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 91А | 0,1439 |  |
| 4 | Областной бюджет | Комаричский механико- технологический  техникум | учебный корпус №2 | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 91Б | 0,2033 |  |
|  | **п. Комаричи, Котельная 4, ул.Калинина,4 (центральная)** | | | | | |
| 1 | Население  МКД | Администрация  Комаричского муниципального района | Общежитие | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Калинина ул, дом № 15 | 0,029 |  |
| 2 | Областной бюджет | Центр занятости населения Комаричского района ГКУ | Гараж | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 24 | 0,0022 |  |
| 3 | Областной бюджет | Центр занятости населения Комаричского района ГКУ | служба занятости | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 24 | 0,0095 |  |
| 4 | Федеральн ый бюджет | Отдел внутренних дел Севский | РОВД | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 26 | 0,039 |  |
| 5 | Федеральн ый бюджет | Прокуратура Брянской области | прокуратура | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Ленина ул, дом № 20 | 0,0072 |  |
| 6 | Федеральн ый бюджет | Управление Судебного департамента в Брянской области | Помещение суда | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Ленина ул, дом № 20 | 0,0776 |  |
| 7 | Федеральный ый бюджет | Управление  Судебного  департамента в Брянской области | юридическая консультация | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Ленина ул, дом № 20 | 0,0018 |  |
| 8 | Транспорт и связь | Ростелеком ПАО | Административное здание | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 23 | 0,0686 |  |
| 9 | Транспорт и связь | Ростелеком ПАО | Гараж | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 23 | 0,0018 |  |
| 10 | Транспорт и связь | Почта России ФГУП | Почта | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Советская ул, дом № 23 | 0,0842 |  |
|  | **Котельная ГБУЗ "ЦРБ, п. Комаричи, ул. Осипенко,69** | | | | | |
| 1 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Бухгалтерия | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,004 |  |
| 2 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Главный корпус | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0836 |  |
| 3 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Детское отделение | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0228 |  |
| 4 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Здание поликлиники | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0628 |  |
| 5 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Прачечная | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0218 |  |
| 6 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Стоматологическая поликлиника | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0091 |  |
| 7 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Туберкулезный кабинет | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0022 |  |
| 8 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Хирургически й корпус | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0856 |  |
| 9 | Областной бюджет | Комаричская центральная районная больница | Хозяйственный корпус | 242400, Брянская обл, Комаричский р-н, Комаричи рп, Осипенко ул, дом № 69 | 0,0177 |  |

**г) описание типов и количества секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях**

Сведения о количестве и типе секционирующей и регулирующей арматуры, установленной на тепловых сетях, указаны в таблице 17.

**Таблица 17.** - перечень секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях котельных **ГУП «Брянсккоммунэнерго»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **пп** | **Участки теплотрасс** | **Параметры теплосетей** | **Ед. изм.** | **Диаметр трубопроводов, мм** | | | | | | | | | **Итого** |
| **Ду 48** | **Ду 57** | **Ду 76** | **Ду 89** | **Ду 108** | **Ду 133** | **Ду 159** | **Ду 219** | **Ду 273** |
| 1 | п. Комаричи, кот. 4, ул. Калинина, 4 (центральная) | **Общая длина теплотрасс:** | м пог. | ***0,0*** | ***102,0*** | ***214,0*** | ***223,0*** | ***66,0*** | ***0,0*** | ***72*** | ***0,0*** | ***48,0*** | **725** |
|  | 1984 | **Запорная арматура** | шт. | *4,0* | *20,0* | *12,0* | *8,0* | *10,0* | *4,0* | *4,0* | *2,0* |  | **62** |
| 2 | п. Комаричи, КНР,ул. Советская | **Общая длина теплотрасс:** | м пог. | ***0,0*** | ***0,0*** | ***45,0*** | ***14,0*** | ***158,0*** | ***0,0*** | ***56,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | **273** |
|  | 1989 | **Запорная арматура** | шт. |  | *4,0* |  | *2,0* | *4,0* |  |  |  |  | **10,0** |
| 3 | п. Комаричи, кот. ГБУЗ " ЦРБ",ул. Осипенко,69 | **Общая длина теплотрасс:** | м пог. | ***0,0*** | ***288,0*** | ***0,0*** | ***196,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | ***176,0*** | ***0,0*** | ***0,0*** | **660** |
|  | 1990 | **Запорная арматура** | шт. |  | *14,0* |  | *8,0* |  |  | *10,0* |  |  | **32** |
| **3** | **Итого Комаричи** | **Общая длина теплотрасс:** | м пог. | ***0,0*** | ***390,0*** | ***259,0*** | ***433,0*** | ***224,0*** | ***0,0*** | ***304,0*** | ***0,0*** | ***48,0*** | **1658** |
|  |  | **Запорная арматура** | шт. | *4,0* | *38,0* | *12,0* | *18,0* | *14,0* | *4,0* | *14,0* | *2,0* | *0,0* | **106** |
|  |  | **Тепловые камеры** | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **35,0** |