

Разработчик:
Брянского ЦНТИ-филиала ФГБУ «РЭА»
Минэнерго России

Директор _____ В.А.Чепцов

Утверждено
Постановлением Администрации
города Фокино
« ____ » _____ 2024 г. № _____



СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
муниципального образования городской округ
«город Фокино» на период до 2028 года

(Актуализация на 2025 год)

Том 1. Утверждаемая часть

2024 г.

Оглавление

Паспорт схемы теплоснабжения	4
Общие сведения о муниципальном образовании	8
Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения;	14
<i>а) величины существующей отопляемой площади строительных фондов и прироста отопляемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды (далее - этапы);</i>	<i>14</i>
<i>б) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе;</i>	<i>14</i>
<i>в) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе;</i>	<i>14</i>
Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей;	16
<i>а) описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии;</i>	<i>16</i>
<i>б) описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии;</i>	<i>16</i>
<i>в) 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;</i>	<i>18</i>
<i>г) радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения.</i>	<i>19</i>
Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя;	22
Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения;	23
<i>а) описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения;</i>	<i>24</i>
<i>б) обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.</i>	<i>24</i>
Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии;	24
<i>а) предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии;</i>	<i>24</i>
<i>б) предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии;</i>	<i>25</i>
<i>в) предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения;</i>	<i>25</i>
<i>г) графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных;</i>	<i>25</i>
<i>д) 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;</i>	<i>26</i>
<i>е) меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;</i>	<i>26</i>
<i>ж) меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации;</i>	<i>26</i>

з) 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;	26
и) предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей;	26
к) предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива.	26
Раздел 6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.	27
а) 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);	27
б) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения под жилищную, комплексную или производственную застройку;	27
в) 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;	27
Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.	28
Раздел 8. Перспективные топливные балансы;	29
а) перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе;	29
б) потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии;	30
Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию;	34
а) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе;	34
б) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе;	34
в) 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;	34
Раздел 10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям);	34
а) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения;	34
б) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации;	37
Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии;	38
Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям.	67
Раздел 13 Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения	76
Раздел 14 Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения.	76
Раздел 15 Ценовые (тарифные) последствия	78
ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	89

Паспорт схемы теплоснабжения

Наименование схемы	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год (Актуализация на 2025 год).
Основание для разработки схемы теплоснабжения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 «Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (с изменениями и дополнениями). 2. Приказ Минэнерго России от 05.03.2019 №212 «Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.08.2019 №55629). 3. Федеральный закон от 06.10.2003 №131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». 4. Федеральный закон от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении». 5. Федеральный закон от 07.12.2011 №417-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» в части внесения изменений в закон «О теплоснабжении». 6. Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями). 7. «СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003» (утв. приказом Минрегиона России от 30.06.2012 №280). 8. Постановление Правительства Российской Федерации №452 от 16.05.2014 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений». 9. Генеральный план муниципального образования городской округ «город Фокино». 10. Другие нормативно-правовые и нормативно-методические документы.
Заказчики схемы	Администрация города Фокино
Основные разработчики схемы теплоснабжения	Брянского ЦНТИ-филиала ФГБУ «РЭА» Минэнерго России
Цели разработки схемы теплоснабжения	<p>Разработка схемы теплоснабжения будет осуществлена в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 «Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»; – охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путём обеспечения бесперебойного и качественного теплоснабжения наиболее экономичным способом; – повышения энергетической эффективности путём оптимизации процессов производства, транспорта и распределения; – снижения негативного воздействия на окружающую среду; – обеспечения доступности теплоснабжения для потребителей за

	<p>счёт повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих производство, транспорт и распределение тепла;</p> <ul style="list-style-type: none">– обеспечения развития централизованных систем теплоснабжения путём развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих производство, транспорт и сбыт тепла;– создания актуальной геоинформационной системы – электронной модели схемы теплоснабжения.
Сроки и этапы реализации схемы теплоснабжения	Расчетный срок: до 2028 г.
Основные индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации мероприятий схемы и ожидаемые результаты реализации мероприятий из схемы теплоснабжения	<ul style="list-style-type: none">– обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;– обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами;– снижение потерь воды и тепловой энергии в сетях централизованного отопления и горячего водоснабжения в установленные сроки;– соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;– оценку экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Основные понятия и терминология, используемые при разработке схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино»

Тепловая энергия – энергетический ресурс, при потреблении которого изменяются термодинамические параметры теплоносителей (температура, давление);

Источник тепловой энергии – устройство, предназначенное для производства тепловой энергии;

Теплопотребляющая установка – устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии;

Тепловая сеть – совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

Тепловая нагрузка – количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени;

Теплоснабжение – обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности;

Теплоснабжающая организация – организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

Передача тепловой энергии, теплоносителя – совокупность организационно и технологически связанных действий, обеспечивающих поддержание тепловых сетей в состоянии, соответствующем установленным техническими регламентами требованиям, прием, преобразование и доставку тепловой энергии, теплоносителя;

Теплосетевая организация – организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

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

Резервная тепловая мощность – тепловая мощность источников тепловой энергии и тепловых сетей, необходимая для обеспечения тепловой нагрузки теплопотребляющих установок, входящих в систему теплоснабжения;

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) – теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения органом местного самоуправления на основании требований, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

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

Основные цели и задачи схемы теплоснабжения

- обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении городского поселения;
- выявление дефицита и резерва тепловой мощности, формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита;
- выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения городского поселения до 2028 года;
- разработка технических решений, направленных на обеспечение наиболее качественного, надежного и оптимального теплоснабжения потребителей;
- определение возможности подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства.

Общие сведения о муниципальном образовании

Официальное наименование муниципального образования в соответствии с Уставом – муниципальное образование городской округ «город Фокино».

Сокращенное наименование – МО городской округ «город Фокино».

Город Фокино расположен в Брянской области в 16-ти километрах к северу от г. Брянска. Город раскинулся по обоим берегам реки Болва, которая является притоком Десны. Городом является с 1964 года. Назван в честь Игната Ивановича Фокина, участника революционных событий в Брянске (до 1964 имел название посёлок Цементный). Фокино обладает статусом самостоятельного муниципального образования – городского округа в составе Брянской области. Расположен на границе Дятьковского и Брянского районов; до 2002 года находился в подчинении Дятьковскому району. В 5 км от основной части города расположен микрорайон Шибенец – «спальный район» города Фокино. Он застроен в 1970-1990-х годах современными многоэтажными домами с соответствующей инфраструктурой.

Общая площадь зоны обслуживания тепловых сетей составляет более 24 квадратных километров. По данным на 2024 год, численность населения городского округа город Фокино составляет 27 038 человек.

Климат территории

Характеристика элементов климата приводится на основании СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями №1, 2), дата введения 24.12.2020 г. и отражены в таблице 1.1, таблице 1.2, таблице 1.3.

Таблица 1.1. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-7,3	-6,4	-1,1	7,2	13,9	17,0	18,6	17,4	11,9	5,6	-0,3	-4,7	6,0

Таблица 1.2. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,3	2,1

**Таблица 1.3. Климатические характеристики территории
МО городской округ «город Фокино»**

№ п/п	Параметры	Показатели
<i>Климатические параметры холодного периода года</i>		
1.1	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	- 30
1.2	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92	- 27
2.1	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98	- 25
2.2	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92	- 23
3	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	- 12
4	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	- 42

№ п/п	Параметры	Показатели
5	Средне суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	6,4
6	Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$	199 сут. -2,0
7	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	85
8	Количество осадков за ноябрь-март, мм	220
9	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
<i>Климатические параметры теплого периода года</i>		
10	Барометрическое давление, гПа	990
11	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	23
	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	26
12	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	24,3
13	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	38,0
14	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	10,1
15	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	72
16	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 час. наиболее теплого месяца, %	57
17	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	438
18	Преобладающее направление ветра за июнь-август	3

Расчётная внутренняя температура воздуха (усреднённая) $t_{вр}$ для административных и общественных зданий принимается равной $+18^{\circ}\text{C}$. Расчётная внутренняя температура воздуха (усреднённая) для жилых зданий принимается равной $+20^{\circ}\text{C}$.

Схема теплоснабжения разрабатывается в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 27.07.2010 г. №190 «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.01.2022);
- Федеральному закону от 07.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в части требований к эксплуатации открытых систем теплоснабжения;
- Федеральный закон от 07.12.2011 г. №417-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» в части внесения изменений в закон «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения (с изменениями)»;
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 05.03.2012 г. №212 «Об утверждении методических указаний по разработке схем теплоснабжения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации №452 от 16.05.2014 г. «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации №399 от 30.06.2014 г. «Методика расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 г. №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации» и о внесении изменений в некоторые акты»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 г. №889 (ред. от 31.01.2021) «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.07.2018 г. №787 (ред. от 01.03.2022) «О подключении (технологическом присоединении) к системам теплоснабжения, не дискриминационном доступе к услугам в сфере теплоснабжения, изменение и признание утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 г. №354 (ред. от 29.04.2022) «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 г. №1523-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2035 года»;
- Приказ Минэнерго России от 30.12.2008 г. №325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (вместе с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя»);

– Постановление Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 г. №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» с изменениями и дополнениями на 01.07.2022г.;

– «Методических основ разработки схем теплоснабжения поселений и промышленных узлов Российской Федерации» РД-10-ВЭП, разработанных ОАО «Объединение ВНИПИ ЭНЕРГОПРОМ» и введенных в действие с 22.05.2006 г.;

– СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями на 14.02.2022 года);

– Свод правил СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети»;

– Свод правил СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;

– Свод правил СП 61.13330.2012 «СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

– Свод правил СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки»;

– МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»;

– Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. №421/пр. «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации»;

– Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. №812/пр. «Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства»;

– Приказ Минстроя России от 21.04.2021 г. №245/пр. «О внесении изменений в Методику составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства»;

– Генеральный план муниципального образования городской округ «город Фокино».

Жилищная проблема является одной из самых существенных проблем на территории муниципального образования городской округ «город Фокино» и одним из приоритетных вопросов Генерального плана. Жилые зоны представляют собой основную «ткань» городской среды и являются наиболее крупной по площади функционально-пространственной составляющей города (24,0% от всей территории).

Новый жилищный фонд на расчетный срок к 2028 году – 549,2 тыс.м² общей площади, при условии обеспечения населения общей площадью – 35,0 м² на 1 человека.

Обеспечение жителей качественными жилищно-коммунальными услугами на сегодня является одной из главных задач для администрации городского поселения и района.

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения;

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

Существующий фонд застройки округа представлен жилыми и общественными зданиями.

б) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе;

Новый жилищный фонд на расчетный срок к 2028 году – 549,2 тыс.м² общей площади, при условии обеспечения населения общей площадью – 35,0 м² на 1 человека.

в) существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе;

Объемы потребления тепловой энергии и прироста потребления тепловой энергии жилых и общественных зданий, подключенных к системе теплоснабжения поселения приведены в таблице 1.4.

Таблица 1.4. Объемы потребления тепловой энергии и приросты потребления тепловой энергии жилых и общественных зданий, Гкал/год.

Базовый и перспективный уровень потребления тепла по котельной ГУП «Брянсккоммунэнерго» г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса, 36а			
Показатели	Ед. изм.	2023 г.	До 2027 г.
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	54521,35	54521,35
Собственные нужды	Гкал	1264,90	1264,90
Отпуск с коллекторов	Гкал	53256,46	53256,46
Общие потери	Гкал	9263,02	9263,02
Нормативные потери	Гкал	9427,93	9427,93
Свернормативные потери	Гкал	-164,91	-164,91
Хознужды	Гкал	6,21	6,21
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	43987,23	43987,23
отопление	Гкал	35339,35	35339,35
ГВС	м ³	133341,39	133341,39
Базовый и перспективный уровень потребления тепла по котельной ГУП «Брянсккоммунэнерго» г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а			
Показатели	Ед. изм.	2023 г.	До 2027 г.
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	7527,74	7527,74
Собственные нужды	Гкал	174,64	174,64
Отпуск с коллекторов	Гкал	7353,10	7353,10
Общие потери	Гкал	1420,78	1420,78
Нормативные потери	Гкал	1031,24	1031,24
Свернормативные потери	Гкал	389,54	389,54
Хознужды	Гкал	0,00	0,00
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5932,32	5932,32
отопление	Гкал	5932,32	5932,32
ГВС	м ³	0,00	0,00
Базовый и перспективный уровень потребления тепла по котельной ГУП «Брянсккоммунэнерго» г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А			
Показатели	Ед. изм.	2023 г.	До 2027 г.
Произведено тепловой энергии (выработка)	Гкал	5471,39	5471,39
Собственные нужды	Гкал	126,94	126,94
Отпуск с коллекторов	Гкал	5344,45	5344,45
Общие потери	Гкал	57,54	57,54
Нормативные потери	Гкал	645,04	645,04
Свернормативные потери	Гкал	-587,50	-587,50
Хознужды	Гкал	0,00	0,00
Отпуск тепловой энергии потребителям (полезный отпуск)	Гкал	5286,91	5286,91
отопление	Гкал	5286,91	5286,91
ГВС	м ³	0,00	0,00

Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей;

а) описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии;

По состоянию на 01.01.2024 г. система теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино», включает следующие источники теплоснабжения:

1 технологическая зона ГУП «Брянсккоммунэнерго»:

- ✓ Котельная г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса, 36а
- ✓ Котельная г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а
- ✓ Котельная г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А

Установленная мощность «нетто» источника централизованной системы теплоснабжения представлена в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Параметры тепловой мощности «нетто», Гкал/ч.

Теплоснабжающие и/или теплосетевые организации	Наименование теплоисточника	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Выработка тепловой энергии 2023 год, Гкал/ч	Полезный отпуск 2023 год, Гкал/ч	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч.	Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто» 2023 год, Гкал/ч.
ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса, 36а	25,5	19,919	17,895	0,592	1,432	24,908
	г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а	6,88	3,167	2,784	0,16	0,223	6,72
	г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А	3,44	3,157	2,849	0,08	0,228	3,36

Теплоснабжающей организацией, отпускающей тепловую энергию централизованно для потребителей муниципального образования городской округ «город Фокино», **является ГУП «Брянсккоммунэнерго».**

б) описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии;

Все большую популярность получает автономное и индивидуальное отопление. По сути своей это системы отопления, осуществляющие обогрев в одном отдельно взятом здании или помещении.

При этом если речь идет о многоквартирном жилом доме или крупном здании административного либо коммерческого назначения, то чаще используется термин автономное отопление. Если же разговор о небольшом частном доме или квартире, то более уместным кажется термин индивидуальное отопление.

Основные преимущества подобных систем – большая гибкость настройки и малая инертность. При резком изменении погоды от момента запуска системы до прогрева помещения до расчетной температуры проходит не более нескольких часов. В случае с индивидуальным отоплением от получаса до часа, хотя здесь многое зависит от типа используемого котла и способа циркуляции теплоносителя в системе.

На территории муниципального образования городской округ «город Фокино» перевод потребителей в жилых многоквартирных домах, подключенных к централизованному теплоснабжению на индивидуальное теплоснабжение не предусматривается.

Перевод на индивидуальное теплоснабжение отдельных потребителей в многоквартирных домах приводит к следующим негативным последствиям:

- ✓ нарушается гидравлический режим во внутридомовой системе теплоснабжения и, как следствие, тепловой баланс всего жилого здания;
- ✓ наносится существенный вред всей отопительной системе (в частности, происходит снижение температуры в примыкающих помещениях);
- ✓ нанесение вреда экологии, вследствие, большого выброса продуктов сгорания.

Таблица 2.2. Перечень домов на автономном и печном отоплении, аварийные

Перечень МКД г. Фокино, находящихся в управлении ООО «Жилстройсервис»		
№	Адрес дома	Вид отопления
1	ул. Калинина, 6	печное
2	ул. Калинина, 7	печное
3	ул. Кирова, 19	автономное
4	ул. Ленина, 10	автономное
5	ул. Мира, 5	печное
6	ул. Мира, 6	печное
7	ул. Мира, 7	автономное
8	ул. Мира, 8	автономное
9	ул. Мира, 10	печное
10	ул. Мира, 11	печное
11	ул. Мира, 12	печное
12	ул. Мира, 21	автономное
13	ул. Гагарина, 11	печное
14	ул. Гагарина, 18	печное
15	ул. 1-го Мая, 2А	автономное
16	ул. Заводская, 1	автономное
17	ул. Заводская, 2	автономное
18	ул. Базарная, 16-а	автономное
19	ул. Фокина, 65	автономное

Перечень МКД г. Фокино, находящихся в управлении ООО «Жилстройсервис»		
№	Адрес дома	Вид отопления
Перечень МКД г. Фокино, находящихся в управлении ООО «Юпитер»		
1	ул. К.Маркса,53	автономное
Перечень МКД г. Фокино, находящихся в управлении ООО «Мегаполис»		
1	ул. Северная, 18	автономное
2	ул. Северная, 19	автономное
Перечень МКД г. Фокино, непосредственное управление		
1	ул. Луначарского, 9	автономное
Перечень МКД г. Фокино, признанных аварийными и не расселенные (нет управляющей компании)		
1	ул. Луначарского, 3	централизованное

в) 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;

В таблице 2.2 представлен баланс тепловой мощности котельных, на базовый период работы 2023 год.

Таблица 2.2. Резерв тепловой мощности источников теплоснабжения на базовый период 2023 год.

Наименование теплоисточника	Установленная мощность котельной (режимные карты), Гкал/ч	Выработка тепловой энергии 2023 год, Гкал/ч	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч.	Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто» 2023 год, Гкал/ч.	Присоединенная тепловая нагрузка 2023 год, Гкал/ч.	Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности
г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса, 36а	22,21	19,843	0,516	1,432	21,694	17,895	+2,367
г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а	5,98	3,146	0,139	0,223	5,841	2,784	+2,834
г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А	3,43	3,157	0,08	0,228	3,35	2,849	+0,273

С учетом планируемого развития территории муниципального образования «Городской округ «Город Фокино» Брянская область, баланс тепловой мощности по котельным, к окончанию планируемого периода на основании генерального плана, представлен в таблице 2.3.

Таблица 2.3. Резерв тепловой мощности источников теплоснабжения к окончанию планируемого периода до 2028 год.

Наименование теплоисточника	Установленная мощность котельной (режимные карты), Гкал/ч	Выработка тепловой энергии 2028 год, Гкал/ч	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч.	Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто» 2028 год, Гкал/ч.	Присоединенная тепловая нагрузка 2028 год, Гкал/ч.	Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности
г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса, 36а	22,21	19,843	0,516	1,432	21,694	17,895	+2,367
г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а	5,98	3,146	0,139	0,223	5,841	2,784	+2,834
г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А	3,43	3,157	0,08	0,228	3,35	2,849	+0,273

г) *радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения.*

Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии рассчитан на основании приложения 40 методических указаний (приказ Минэнерго РФ от 05.03.2019г. №212).

Для определения радиуса эффективного теплоснабжения должно быть рассчитано максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение (технологическое присоединение) теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

В системе теплоснабжения стоимость тепловой энергии в виде горячей воды, поставляемой потребителям, должна рассчитываться как сумма следующих составляющих:

- ✓ стоимости единицы тепловой энергии (мощности) в горячей воде;
- ✓ удельной стоимости оказываемых услуг по передаче единицы тепловой энергии в горячей воде.

Стоимость единицы тепловой энергии (мощности) в горячей воде, отпущенной от единственного источника в системе теплоснабжения, должна вычисляться по формуле:

$$T_i^{отз} = \frac{HBB_i^{отз}}{Q_i}, \text{ руб./Гкал, (П40.1)}$$

где: $HBB_i^{отз}$ – необходимая валовая выручка источника тепловой энергии на отпуск тепловой энергии в виде горячей воды с коллекторов источника тепловой энергии на i -й расчетный период регулирования, тыс. руб.;

Q_i – объем отпуска тепловой энергии в виде горячей воды с коллекторов источника тепловой энергии в i -м расчетном периоде регулирования, тыс. Гкал.

Удельная стоимость оказываемых услуг по передаче единицы тепловой энергии в горячей воде в системе теплоснабжения должна рассчитываться по формуле:

$$T_i^{пер} = \frac{HBB_i^{пер}}{Q_i^c}, \text{ руб./Гкал, (П40.2)}$$

где $HBB_i^{пер}$ – необходимая валовая выручка по передаче тепловой энергии в виде горячей воды на i -й расчетный период регулирования, тыс. руб.;

Q_i^c – объем отпуска тепловой энергии в виде горячей воды из тепловых сетей системы теплоснабжения на i -й расчетный период регулирования, тыс. Гкал.

При подключении нового объекта заявителя к тепловой сети системы теплоснабжения исполнителя стоимость тепловой энергии в виде горячей воды, поставляемой потребителям в системе теплоснабжения, должна рассчитываться по формуле:

$$T_i^{кт,шт} = \frac{HBB_i^{отз} + \Delta HBB_i^{отз}}{Q_i + \Delta Q_i^{шт}} + \frac{HBB_i^{пер} + \Delta HBB_i^{пер}}{Q_i^c + \Delta Q_i^{шт}}, \text{ руб./Гкал; (П40.4)}$$

где $\Delta HBB_i^{отз}$ – дополнительная необходимая валовая выручка источника тепловой энергии на отпуск тепловой энергии в виде горячей воды с коллекторов источника тепловой энергии на i -й расчетный период регулирования, которая должна определяться дополнительными расходами на отпуск тепловой энергии с коллекторов источника тепловой энергии для обеспечения теплоснабжения нового объекта заявителя, присоединяемого к тепловой сети системы теплоснабжения исполнителя, тыс. руб.;

ΔQ_i^{nn} – объем отпуска тепловой энергии в виде горячей воды с коллекторов источника тепловой энергии для теплоснабжения нового объекта заявителя, присоединяемого к тепловой сети системы теплоснабжения исполнителя, на i -й расчетный период регулирования, тыс. Гкал;

ΔHVB_i^{nep} – дополнительная необходимая валовая выручка по передаче тепловой энергии в виде горячей воды в системе теплоснабжения, которая должна определяться дополнительными расходами на передачу тепловой энергии по тепловым сетям исполнителя для обеспечения теплоснабжения нового объекта заявителя, присоединяемого к тепловой сети системы теплоснабжения исполнителя на i -й расчетный период регулирования, тыс. руб.;

$\Delta Q_i^{сип}$ – объем отпуска тепловой энергии в виде горячей воды из тепловых сетей системы теплоснабжения исполнителя для теплоснабжения нового объекта заявителя, присоединяемого к тепловой сети системы теплоснабжения исполнителя, на i -й расчетный период регулирования, тыс. Гкал.

Если по результатам расчетов стоимость тепловой энергии в виде горячей воды, поставляемой потребителям в системе теплоснабжения исполнителя с учетом присоединения тепловой мощности заявителя к тепловым сетям системы

теплоснабжения $T_i^{кп,ип}$, больше чем стоимость тепловой энергии в виде горячей воды, поставляемой потребителям в системе теплоснабжения до присоединения потребителя к

тепловым сетям системы теплоснабжения исполнителя $T_i^{кп}$, то присоединение объекта заявителя к тепловым сетям системы теплоснабжения исполнителя должно **считаться**

нецелесообразным. Если по результатам расчетов стоимость тепловой энергии в виде горячей воды, поставляемой потребителям в системе теплоснабжения исполнителя с учетом присоединения тепловой мощности заявителя к тепловым сетям системы

теплоснабжения $T_i^{кп,ип}$ меньше или равна стоимости тепловой энергии в виде горячей воды, поставляемой потребителям в системе теплоснабжения до присоединения

потребителя к тепловым сетям системы теплоснабжения исполнителя $T_i^{кп}$, то присоединение объекта заявителя к тепловым сетям системы теплоснабжения исполнителя – **целесообразно**.

Следует помнить, что расчет радиуса эффективного теплоснабжения носит информативный характер.

Таблица 2.4. Эффективный радиус теплоснабжения источников тепловой энергии

Наименование источника	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Расстояние от источника тепла до наиболее удаленного потребителя вдоль главной магистрали, м	Расчетная температура в подающем трубопроводе, °С	Эффективный радиус, м
г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса, 36а	17,895	771,93	95	1386
г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а	2,784	953,23	95	1120
г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А	2,849	910,55	95	985

Подключение новой нагрузки к централизованным системам теплоснабжения требует постоянной проработки вариантов их развития. Оптимальный вариант должен характеризоваться экономически целесообразной зоной действия источника зоны теплоснабжения при соблюдении требований качества и надежности теплоснабжения, а также экологии. При принятии решения о подключении новых потребителей необходимо помнить, что оптимальный радиус теплоснабжения определяется из расчета минимума затрат, включающих в себя стоимость тепловых сетей и источника тепла, а также минимума эксплуатационных затрат.

Границы действия централизованного теплоснабжения должны определяться по целевой функции минимума себестоимости полезно отпущенного тепла. При этом возможен также вариант убыточности дальнего транспорта тепла, принимая во внимание важность и сложность проблемы.

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.

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 зоне действия источника тепловой энергии.

Расчет производительности ВПУ котельной для подпитки тепловых сетей с учетом перспективных планов развития выполнен согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003». Среднегодовая утечка теплоносителя из

водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25% среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения.

Таблица 3.1. Величина потерь теплоносителя, из тепловой сети

Котельная	Величина утечек теплоносителя, т/ч	
	2023г.	До 2028г.
г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул.Карла Маркса, 36а	0,736	0,736
г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а	0,521	0,521
г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А	0,156	0,156

Среднегодовая утечка теплоносителя из водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25% среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения. Значительное превышение фактического объема потерь теплоносителя над нормативным, свидетельствует об утечках теплоносителя вызванных долгим сроком эксплуатации тепловой сети.

В соответствии с СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети. Актуализированная редакция» в системах теплоснабжения аварийная подпитка в количестве 2% от объема воды в тепловых сетях и присоединенных к ним систем теплоснабжения осуществляется химически обработанной и деаэрированной водой.

Таким образом, производительность водоподготовительных установок и максимальное часовое потребление теплоносителя в базовый период представлен в таблице 3.2.

Таблица 3.2. Производительность водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя в аварийных режимах

Наименование источника	Закрытая система теплоснабжения		
	Расчётный часовой расход воды в системе, т/ч	Расчётный часовой расход воды в сети, т/ч	Аварийный часовой расход воды на подпитку сети, т/ч
г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул.Карла	885.548	879,658	5,89
г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а	104.113	101,805	2,308
г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А	101.803	100,555	1,248

Котельная г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса, 36а

Наличие и тип водоподготовки – КУ-2-8№2,3,4, ТОКЕМ-100(Na)№5, СК-1№1,6.

Котельная г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а

Наличие и тип водоподготовки – Фильтра Ø=1,5м, h=2,2м -КУ2-8- 2шт, УНК.

Котельная г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А

Наличие и тип водоподготовки – АКВАФЛОУ SA 146-355, АКВАФЛОУ SA 112-55.

Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения;

а) описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения;

Генеральным планом территориального развития муниципального образования городской округ «город Фокино» по состоянию на 2024 год и на период до 2028 года **не предусматривается подключение перспективных потребителей** и новое жилищное строительство.

Планируется использовать существующие системы теплоснабжения.

б) обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Основным направлением развития системы централизованного теплоснабжения выбрано реализация мероприятий по сохранению существующей системы, **с проведением работ по модернизации устаревшего оборудования и заменой ветхих участков тепловых сетей.**

Приоритетным вариантом развития является мероприятия по обеспечению прогнозируемого потребления тепловой энергии на одном уровне, не смотря на износ оборудования, на котельной должны выполняться мероприятия по экономичной работе оборудования.

К основным мероприятиям можно отнести:

- ✓ очистка внутренних поверхностей нагрева котлов от накипи;
- ✓ очистка наружных поверхностей нагрева котлов от сажи;
- ✓ замена и ремонт горелок;
- ✓ ремонт поверхностей нагрева котлов;
- ✓ проведение режимной наладки котлов.

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

а) предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, города федерального значения, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии;

Главным условием при организации централизованного теплоснабжения является расположение источника теплоснабжения в центре тепловых нагрузок с оптимальным радиусом передачи тепла, наличие на источнике современного основного оборудования, а также тепловых сетей от него.

Новые индивидуальные жилые дома планируется обеспечивать теплом от индивидуальных источников.

Поквартирное теплоснабжение новых многоквартирных домов Схемой не предусматривается.

б) предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии;

Строительство новых источников тепловой энергии с электрогенерирующим оборудованием Схемой не предусматривается.

в) предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения;

Основной целью разработки схем теплоснабжения является повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения, что в конечном виде приводит к эффективному использованию ресурсов теплоисточников, сокращению потерь тепла и, следовательно, к сокращению платежей конечных потребителей тепловой энергии.

Основными направлениями развития систем теплоснабжения являются:

- ✓ проведение осмотров, текущих и плановых ремонтов котельного оборудования;
- ✓ содержание в чистоте наружных и внутренних поверхностей нагрева котлоагрегатов;
- ✓ устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровках через трещины и неплотности;
- ✓ теплоизоляция наружных поверхностей котлов и теплопроводов, уплотнение клапанов и тракта котлов (температура на поверхности обмуровки не должна превышать 55°C);
- ✓ установка систем учета тепла у потребителей;
- ✓ поддержание оптимального водно-химического режима источников теплоснабжения.

Несоблюдение ведения водно-химического режима на источниках теплоснабжения приводит к загрязнению поверхностей нагрева котлов, точечной коррозии тепловых сетей, перерасходу топлива на выработку тепловой энергии, увеличению гидравлического сопротивления котлов и, как следствие увеличение расхода электрической энергии и топлива.

г) графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных;

В настоящее время в городе Фокино источники тепловой энергии с комбинированным производством тепловой и электрической энергии отсутствуют.

д) 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;

Согласно Генеральному плану выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы не предусмотрено.

е) меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;

Согласно Генеральному плану переоборудование котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусмотрено.

ж) меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации;

В соответствии с Генеральным планом, а также отсутствием на территории города Фокино источников комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, меры по переводу существующих теплогенерирующих источников в пиковый режим не предусмотрены.

з) 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;

Изменение температурного графика не требуется.

и) предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей;

Нет необходимости в изменении установленной тепловой мощности источника теплоснабжения в связи с увеличением перспективного спроса на тепловую энергию.

к) предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива.

Основным направлением развития системы централизованного теплоснабжения выбрано: реализация мероприятий по сохранению существующей системы, **с проведением работ по модернизации устаревшего оборудования и заменой ветхих участков тепловых сетей.**

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

а) 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);

Возможность строительства или 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 на территории поселения, отсутствует.

б) предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения под жилищную, комплексную или производственную застройку;

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки поселения рекомендуется выполнить прокладку новых тепловых сетей от существующих магистральных трубопроводов.

При новом строительстве тепловых сетей рекомендуется применять предизолированные трубопроводы в пенополиуретановой (ППУ) изоляции.

Величину диаметра трубопровода, способ прокладки и т.д. необходимо определить в ходе наладочного гидравлического расчета по каждому факту предполагаемого подключения.

в) 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;

На территории городского поселения есть необходимость в реконструкции существующих тепловых сетей. В настоящее время работоспособность тепловой сети обеспечивается проведением текущих ремонтов, частичной заменой ветхих тепловых сетей.

Для сокращения времени устранения аварий на тепловых сетях и снижения выбросов теплоносителя в атмосферу и др. последствий, неразрывно связанных с авариями на теплопроводах, рекомендуется применять систему оперативно-дистанционного контроля (ОДК).

Рекомендуется при новом строительстве и реконструкции существующих теплопроводов применять предизолированные трубопроводы в пенополиуретановой (ППУ) изоляции.

Предварительно изолированные пенополиуретаном трубы (предизолированные трубы) представляют собой конструкцию типа «труба в трубе». Пространство между стальной и полиэтиленовой трубами заполняется пенополиуретаном, который обеспечивает надежную теплоизоляцию. Наружная оболочка выполняет функции не только гидроизоляции, но также защищает слой пенополиуретановой изоляции от механических повреждений.

Преимущества предизолированных труб:

- ✓ срок эксплуатации предизолированных труб достигает 30 лет (обычные, не изолированные трубы эксплуатируются 10-15 лет);
- ✓ сроки строительства теплотрассы сокращаются в 2-3 раза, соответственно снижаются и затраты на прокладку теплотрасс;
- ✓ отсутствие необходимости нанесения антикоррозионного покрытия на стальную трубу под изоляцию.

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

Система теплоснабжения – закрытая, мероприятия не требуются.

Котельная г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса, 36а

Водоподогреватели: ТАР04,1-34,8-1х, пластин. (2 шт.)

Наличие бака-аккумулятора горячей воды: 400 м³ – 2 шт.

Котельная г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а

Водоподогреватели: ТАР 0,4-66,8-1х, пластин., Е8-S-100-16-147 пластин.

Наличие бака запаса холодной воды: 10 м³ – 2 шт.

Котельная г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А

Водоподогреватели: ТЭП-50-107-1ЕН, пластин. (3шт.)

Наличие бака запаса холодной воды: 1,5 м³ – 1 шт.

Раздел 8. Перспективные топливные балансы;

а) перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе;

Основным видом топлива для котельной является природный газ. Перспективные топливные балансы приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1. Перспективные топливные балансы

Котельная г. Фокино, кот. мкр-н Шибенец, ул.Карла Маркса, 36а			
Наименование источника	Ед. изм.	2023 год	До 2028 г.
Расход натурального топлива	тыс.м ³	7480,37	7480,37
Переводной коэффициент	-	1,19	1,19
Расход условного топлива	кг.у.т.	8899,70	8899,70
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	163,23	163,23
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	163,23	163,23
Электроэнергия	тыс.кВтч	2477,52	2477,52
Переводной коэффициент	-	0,33	0,33
Расход условного топлива	кг.у.т.	817,58	817,58
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	45,44	45,44
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	281040	281040
Водоснабжение расход	м ³	5,155	5,155
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м ³ /Гкал	4448	4448
Котельная г. Фокино, БМК ул. Мира, 14а			
Наименование источника	Ед. изм.	2023 год	До 2028 г.
Расход натурального топлива	тыс.м ³	961,69	961,69
Переводной коэффициент	-	1,19	1,19
Расход условного топлива	кг.у.т.	1142,06	1142,06
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	151,71	151,71
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	151,71	151,71
Электроэнергия	тыс.кВтч	165,42	165,42
Переводной коэффициент	-	0,33	0,33
Расход условного топлива	кг.у.т.	54,59	54,59
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	21,97	21,97
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	15067	15067
Водоснабжение расход	м ³	2,002	2,002
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м ³ /Гкал	16	16

Котельная г. Фокино, БМК ул. Крупской, 1А			
Наименование источника	Ед. изм.	2023 год	До 2028 г.
Расход натурального топлива	тыс.м ³	710,70	710,70
Переводной коэффициент	-	1,19	1,19
Расход условного топлива	кг.у.т.	844,00	844,00
Усредненный расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	154,26	154,26
Фактический расход топлива на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	154,26	154,26
Электроэнергия	тыс.кВтч	147,62	147,62
Переводной коэффициент	-	0,33	0,33
Расход условного топлива	кг.у.т.	48,71	48,71
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кг.у.т./Гкал	26,98	26,98
Удельный расход эл.энергии на отпуск от котельной	кВтч/Гкал	9302	9302
Водоснабжение расход	м ³	1,700	1,700
Удельный расход водоснабжения на отпуск от котельной	м ³ /Гкал	543	543

б) потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии;

Основным видом топлива на котельных является природный газ.

Поставщик – ООО «Газпром межрегионгаз Брянск».

Качество поставляемого природного газа на выходе с газораспределительной станции (ГРС) соответствовать ГОСТ 5542–87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения».

ПАО «Газпром»
ООО «Газпром трансгаз Москва»
Брянское линейное производственное управление магистральных газопроводов
Адрес: 241525, Брянская обл., Брянский р-н, с. Глинищево, ул. П.М. Яшенина, д. 1,
Тел. +7 (4832) 94-72-06; факс +7 (4832) 94-72-02

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «Газпром трансгаз Москва»
«Брянское ЛПУМГ»


С.В. Шалатонов
« » **2024 г.**
М.П.



Паспорт № П-4-09-2024
качества газа горючего природного за сентябрь 2024 г.

СХ

ООП

1. Паспорт распространяется на объемы газа, поданного в общем потоке по газопроводу: **Тула-Шостка-Киев 140-373км, Шебелинка-Белгород-Курск-Брянск 449-541 км, Брянск-Смоленск 0-70 км, Дашава-Киев-Брянск-Москва 324,5-550 км**; покупателям (потребителям) Российской Федерации с 10 часов 1-го дня месяца до 10 часов 1-го дня последующего месяца через газораспределительные станции (пункты): См. приложение.
2. Паспорт распространяется на газы горючие природные по Общероссийскому классификатору продукции ОК 034-2014.
3. Паспорт оформлен на основании результатов измерений физико-химических показателей газа в соответствии с методами испытаний по ГОСТ 5542-2014, условиями договора поставки (транспортировки), технических соглашений.
4. Место отбора проб газа: **0-км газопровода Брянск-Смоленск.**
5. Физико-химические (качественные) показатели газа горючего природного указаны в таблице 1.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Норма по ГОСТ 5542	Средне-месячный показатель
1	Компонентный состав, молярная доля:	%	ГОСТ 31371.1-7-2020		
	метан			не норм.	93,75
	Этан			не норм.	3,84
	пропан			не норм.	1,13
	изо-бутан			не норм.	0,169
	норм-бутан			не норм.	0,167
	нео-пентан			не норм.	менее 0,0050
	изо-пентан			не норм.	0,0293
	норм-пентан			не норм.	0,0209
	гексаны + высшие углеводороды			не норм.	0,0185
	диоксид углерода			не более 2,5	0,338
	азот			не норм.	0,534
	кислород			не более 0,050	0,0055
	водород			не норм.	0,02091
гелий	не норм.	0,0096			
2	Низшая теплота сгорания при стандартных условиях	МДж/м ³ ккал/м ³	ГОСТ 31369-2021	не менее 31,80 не менее 7600	35,07 8376
3	Число Воббе (высшее) при стандартных условиях	МДж/м ³ ккал/м ³	ГОСТ 31369-2021	41,20 – 54,50 840 - 13020	50,29 12012
4	Плотность при стандартных условиях	кг/м ³	ГОСТ 31369-2021	не нормируется	0,7183
5	Массовая концентрация сероводорода	г/м ³	ГОСТ 22387.2-2021; ГОСТ Р 53367-2009	не более 0,020	менее 0,0010
6	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	не более 0,036	0,0051
7	Массовая концентрация механических примесей	г/м ³	ГОСТ 20060-2021; ГОСТ Р 53763-2009	ниже температуры газа	-19,8
8	Температура точки росы по воде при давлении в точке отбора пробы	°С	—	не нормируется	+14,3
9	при температуре газа в точке отбора пробы	°С	—	не нормируется	+14,3
*10	Интенсивность запаха при объемной доле 1% в воздухе	балл	ГОСТ 22387.5-2021	не менее 3	3

*Показатель определяется газораспределительной организацией и распространяется только на ГПП коммунально-бытового назначения. Для ГПП промышленного назначения показатель устанавливается по согласованию с потребителем.

Стандартные условия в п.п. 2-4: стандартные условия сгорания газа – температура 25 °С, давление 101,325 кПа; стандартные условия измерений объема газа – температура 20 °С, давление 101,325 кПа.

При расчетах показателей в п.п. 2 и 3 принимают 1 кал равной 4, 1868 Дж.

Значения показателей по п.п. 1-10 определены в химико-аналитической лаборатории Брянского ЛПУМГ.

Значения показателей по п.п. 1 гелий и водород используются как УПВ и взяты из паспорта ГСО-ПГМ-6.

Техник-лаборант


подпись

Е.И. Будина
Ф.И.О

Заполняется региональной компанией по реализации газа

Копия паспорта выдана

наименование региональной компании по реализации газа или филиала

покупателю (потребителю)

наименование предприятия

по его запросу

” ” 20__ г.

Приложение к паспорту № 09
качества газа за сентябрь 2024 г.

Отчет лабораторного хроматографа «Кристалл2000М», за сентябрь 2024 г.

Место отбора проб газа: Брянское ЛПУМГ.

0 км г-да Брянск-Смоленск

Число	Значение теплоты сгорания низшей при стандартных условиях	
	МДж/м ³	ккал/м ³
1		
2		
3		
4		
5		
6	34,97	8352
7		
8		
9		
10		
11		
12	35,04	8369
13		
14		
15		
16		
17		
18	35,10	8383
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26	35,16	8398
27		
28		
29		
30		
31		
Среднее значение	35,07	8376

Техник-лаборант



подпись

Е.И. Будина
Ф.И.О.

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

а) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе;

Инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение источников тепловой энергии не планируются.

б) предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе;

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности, не планируется.

в) 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;

В настоящий момент изменение существующего температурного графика не рекомендуется.

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

а) реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения;

В соответствии со статьей 2 п. 28 Федерального закона от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»:

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) – теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения органом местного самоуправления на основании требований, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 22 «Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154:

Определение в схеме теплоснабжения единой теплоснабжающей организации (организаций) осуществляется в соответствии с критериями и порядком определения единой теплоснабжающей организации установленным Правительством Российской Федерации.

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

В соответствии с требованиями документа:

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации решением федерального органа исполнительной власти (в отношении городов населением 500 тысяч человек и более) или органа местного самоуправления (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения.

Для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения лица, владеющие на праве собственности или иным законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения, а также с даты опубликования (размещения) сообщения, указанного в пункте 17 настоящих Правил, заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности. К заявке прилагается бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о ее принятии.

Уполномоченные органы обязаны в течение 3 рабочих дней, с даты окончания срока подачи заявок, разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения соответствующего субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт).

В случае если на территории поселения существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

а) определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения;

б) определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном

основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу.

В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями определения единой теплоснабжающей организации.

В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям.

Критерии определения единой теплоснабжающей организации:

а) 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;

б) размер собственного капитала;

в) 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 статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии;

Единая теплоснабжающая организация обязана:

а) заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

б) осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;

в) надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

г) осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

Схемой теплоснабжения рекомендовано присвоение статуса ЕТО в зонах обслуживания следующих организаций, осуществляющих в настоящее время теплоснабжение:

✓ 1 технологическая зона ГУП «Брянсккоммунэнерго».

б) основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации;

В «Правилах организации теплоснабжения», утверждённых Правительством Российской Федерации, установлены следующие критерии определения единой теплоснабжающей организации:

– владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

– размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепла и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчётности на последнюю отчётную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации;

– в случае наличия двух претендентов статус присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надёжность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения. Способность обеспечить надёжность теплоснабжения определяется наличием у организации технической возможности и квалифицированного

персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениями оперативному управлению гидравлическими режимами, что обосновывается в схеме теплоснабжения.

Единая теплоснабжающая организация обязана:

- заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения совсем обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности; осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчёты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;

- надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

- осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии возне своей деятельности.

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

Котельные расположенные на территории муниципального образования городской округ «город Фокино», имеют достаточный резерв тепловой мощности. Необходимость поставок тепловой энергии потребителям от других источников тепловой энергии отсутствует.

Таблица 11.1. Характеристики отопливаемого фонда

		Часовые нагрузки по отоплению
Дятьковское СП		5,1132344
Фокинский участок (Дятьковское СП)		5,1132344
БМК г.Фокино, ул.Крупской, 1А	Э0000001023	2,4575240
ЖКХ		0,0391548
ВКХ		0,0391548
Договор № 05Т-11111155(08) от 17.01.2024 Отпуск тепловой энергии	Водоканал МУП г. Фокино (ИНН 3245008789)	0,0391548
Административное здание	242603, Брянская обл, р-н Дятьковский, г Фокино, ул Крупской, д. 10, к. а	0,0156480
Гараж №2	242603, Брянская обл, р-н Дятьковский, г Фокино, ул Крупской, д. 10, к. а	0,0235068
Население		1,7324880
Население бытовые		1,0354062
Бытовые абоненты		1,0354062
Договор 02Т-25122020 от 25.12.2020 Отпуск тепловой энергии	Объединенный бытовой абонент	1,0354062
Абонент_неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 3	0,0052070
Абонент_неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 5	0,0035856
Абонент_неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 13	0,0050129
Абонент_неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 8	0,0047617
Абонент_неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 28, кв. 11	0,0043506
Абонент_неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, дом 1, кв. 2	0,0045790
Абонент_неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 12	0,0035856
Абонент_неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом № 5, кв. 11	0,0051956
АДРИАНОВА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 15	0,0046932
АКИШОНКОВА НАТАЛЬЯ АНДРЕЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом № 2, кв. 10	0,0051271
АЛЕКСАНДРОВА КРИСТИНА АЛЕКСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 15, кв. 3	
АЛЕШИН НИКОЛАЙ ГРИГОРЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 7	0,0050586
Алешина Галина Анатольевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 19	0,0047046
АЛХИМОВА ОКСАНА ЛЕОНИДОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Димитрова ул, дом № 5, кв. 3	
Андрейкина Елена Ивановна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7, кв. 6	0,0053783
АНДРЮШКИНА ЛАРИСА ВАЛЕНТИНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул,	

	дом № 3, кв. 14	
АНТОНЕНКОВА ОЛЬГА ПАВЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 12, кв. 2	
Антонова Олеся Геннадьевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 1	0,0055953
АНТОШИН АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 7В, кв. 1	0,0053327
АНТОШИНА РАИСА ЕГОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 10	0,0091923
АРХИПОВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 9	0,0046704
АРХИПОВА ЗИНАИДА ДМИТРЕЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 28, кв. 3	0,0065088
БАГАУТДИНОВА ВАЛЕНТИНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 14	0,0047731
Байдиков Павел Васильевич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 19, кв. 7	
БАКШТЕЕВ ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 28, кв. 7	
БАЛЬШЕВА Юлия Владимировна	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом № 5, кв. 7	0,0074908
БАРМЕНКОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 3	0,0050243
БАРМЕНКОВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 6	0,0055725
БАРСУКОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 5	0,0050015
БАРЫШЕВА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7, кв. 5	0,0056524
БАХЛАЕВА -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 12	0,0078106
БЕЛЕНЬКАЯ НАТАЛЬЯ СТАНИСЛАВОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 24	0,0047731
БЕЛИКОВА КРИСТИНА ЕВГЕНЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 1, кв. 15	
БЕЛИКОВА ЛЮДМИЛА ГРИГОРЬЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 3	0,0051956
БЛОХИН ВИТАЛИЙ ЮРЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 10	0,0054697
БЛОХИНА -----	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 4	0,0048531
БОГДАНОВСКАЯ НИНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 12	
БОРИСЕНКОВ ЕВГЕНИЙ ЯКОВЛЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 22	0,0056295

БОРИСЕНКОВ МИХАИЛ ГЕННАДЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 21	0,0068400
БОРИСЕНКОВА -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 23	0,0046818
БОРИСОВ -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 10	0,0053441
Борисов Сергей Владимирович	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Димитрова ул, дом № 5, кв. 10	
БОРИСОВА ЛИЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом № 5, кв. 9	0,0055039
БОРИСОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрыбина ул, дом № 2, кв. 14	0,0035513
БОРОВСКАЯ НАТАЛЬЯ МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 6	0,0061662
БРАЙЦЕВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 21	
БУДЕКИН В.Л. БУДЕКИН Д.В. БУДЕКИН Д.В.	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 19, кв. 4	
БУТЫРКИН -----	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 11	0,0048188
БУФАЛОВ ПЕТР ВАСИЛЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 17	0,0066801
БЫШЕВ ВИКТОР ЕВГЕНЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 24	0,0048416
ВАГИЛОВ ИГОРЬ СТАНИСЛАВОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 16	0,0047617
ВАГИЛОВ роман станиславович	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 17	0,0048759
Валяев Виталий Алексеевич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 3	
ВАСИЛЬЕВА ЛЮБОВЬ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 11	0,0051385
ВАСИН ВЛАДИМИР ВАЛЕРЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 8	0,0050472
Власенков Павел Николаевич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 17, кв. 4	0,0068742
ВОЛКОВА -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 7, кв. 1	0,0054012
Волкова Пелагея Николаевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7, кв. 3	0,0030397
ВОЛОДИНА ЮЛИЯ ЕВГЕНЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 3, кв. 8	
ВОЛОХО НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 15	0,0046932
ВОРОНИНА М А	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул	

	ул, дом № 12, кв. 3	
ВОРОНИНА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 18	0,0048188
ВОСТРУХИНА ВЕРА АФАНАСЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 14	
ГАЛУШКО НИНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом № 2, кв. 6	0,0047160
Гасанова Ольга Сергеевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 22	
ГОЛЬДМАН ТАТЬЯНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 11, кв. 12	
ГОРБАКОВА ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 1	0,0035056
ГОРБУНОВ ВИКТОР ЕГОРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 4	0,0071597
ГОРДИЕНКО ЛИДИЯ МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 10, кв. 1	
ГОРЮНОВА ЕЛЕНА ВЯЧЕСЛАВОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 16	0,0035627
ГРИШИН НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Скрябина ул, дом № 2, кв. 12	
ГРИШИНА АННА ФЕДОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 20	0,0052641
ГУСАКОВА ИРИНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 20	0,0047274
ГУСЕВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 14	0,0047960
ГУЩАНСКИЙ ПАВЕЛ АНТОНОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом № 2, кв. 3	0,0050472
ДЕРДУН Елена Владимировна	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 2	0,0048987
ДЕРДУН ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 13	0,0067829
ДЕШЕНКОВА ВЕРА ЛЬВОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 10	0,0055839
ДОЛДОНОВА НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 3	0,0057323
ДОЛДОНОВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 15, кв. 6	0,0070455
ДРОЗДОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 25	0,0055839
ДРОЗДОВА АЛЛА АЛЕКСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 5А, кв. 1	0,0047274
ДРОЗДОВА РАИСА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 17, кв. 2	
ДУБРОВСКАЯ Юлия Андреевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 22	0,0051043

ДУШИНА ИРИНА АЛЕКСЕЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрыбина ул, дом № 2, кв. 8	0,0062233
ЕВСИКОВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 4	
ЕГОРОВА ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 19, кв. 3	
ЕГОРОВА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 8	0,0056524
ЕЛИНА ВЕРА АЛЕКСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 15, кв. 7	0,0056410
ЕРАКИНА ЛЮДМИЛА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 23	0,0051385
ЕРМИЛОВА ЕЛЕНА ЛЬВОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом № 5, кв. 8	0,0051500
ЕРМИЛОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 28, кв. 1	
ЕРМИЛОВА ТАМАРА АНАТОЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 10, кв. 7	
ЕРМИЛОВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 15, кв. 8	
ЕРОХИНА ВАЛЕНТИНА ВИКТОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 12, кв. 4	
ЕФИМОВ -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 12	0,0052185
ЖЕЛНОВА ЕВГЕНИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 8	0,0047960
ЖЕЛНОВА С Ю	242610, Брянская обл, г Фокино, Мира ул, дом № 30	0,0044306
ЖУРАВЛЕВ ИВАН ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 10, кв. 2	0,0087926
ЖУЧЕНКОВА ЛЮДМИЛА МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 11, кв. 9	
ЗАЙЦЕВА МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7, кв. 4	0,0053441
ЗАХАРИН ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 28, кв. 5	
ЗАХАРИН ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 7	0,0051385
ЗАХАРИНА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 4	0,0072510
Захарова Екатерина Геннадьевна	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрыбина ул, дом № 2, кв. 5	0,0034942
ЗАХАРОВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 19, кв. 5	0,0068856
ЗУБАРЕВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 22	0,0049672
ЗУЙ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 22	

	ул, дом № 5А, кв. 10	
ИВАНЬКИН АНДРЕЙ ИЛЬИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрыбина ул, дом № 2, кв. 15	0,0048074
ИВИН -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 10, кв. 5	0,0066801
ИВИНА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 6	0,0057552
ИГНАТОВ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 28, кв. 6	
ИЛЬЮШКИНА НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 10	0,0051614
ИПАТОВ АНДРЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 20	
ИСАЕНКОВА МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 2	0,0059493
КАЛАНДИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 10	0,0050814
КАЛАНДИНА АННА АЛЕКСЕЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом № 5, кв. 4	0,0056295
КАРПЕЙКИНА АЛЛА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 15, кв. 1	0,0056638
КИРИЯЗИ ВАСИЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 11	
КИРЮХИН ДЕНИС НИКОЛАЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 15	0,0070569
КИСЕЛЕВА НИНА ОЛЕГОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 19, кв. 2	
КЛЕПИКОВА ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 7А, кв. 24	0,0047160
КЛИМИНА ИРИНА АЛЕКСЕЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 9	0,0047046
КЛЮЕВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Димитрова ул, дом № 5, кв. 12	
КОВАЛЕВА ВАЛЕНТИНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 7	0,0051043
КОВАЛЕВА НИНА ИГОРЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7, кв. 7	
КОВАЛЕВА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 19, кв. 8	0,0069998
КОВАЛЕНКО ОКСАНА ВАЛЕНТИНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 21	
КОВАЛЬ ВАЛЕНТИНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 16	0,0054925
КОЖЕМЯКО НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 17, кв. 5	0,0069656
КОЛБАСОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрыбина ул, дом № 2, кв. 13	0,0063147

КОЛГАНОВА СВЕТЛАНА ИГОРЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 11	0,0049901
КОНДАКОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 7	0,0093521
КОНДАКОВА АННА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 26	0,0052527
КОНДРАТЬЕВА КАПИТОЛИНА СЕМЕНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 5, кв. 8	0,0051500
КОРШУНОВА МАЛИКА САФАРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 2	0,0053327
КОРЫТКО АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 5	0,0049216
КОСАРИМ ИННА ВИКТОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 12, кв. 5	0,0039772
КУЗНЕЦОВ ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 27	0,0049787
КУЛИКОВА Мария Валерьевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 13	0,0068742
ЛАГУТИНА ТАМАРА ДМИТРИЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 21, кв. 2	
ЛАПТЕВА - -	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 4	0,0071254
ЛЕКСЮТИНА Елена Валентиновна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 16	
ЛИПУНОВА ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Димитрова ул, дом № 5, кв. 1	
ЛОВЦОВА -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 19	0,0047274
ЛОВЦОВА НАТАЛЬЯ КОНСТАНТИНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 18	0,0073081
ЛОГИНОВСКИХ НИКИТА ЭДУАРДОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 1, кв. 1	
ЛУКЪЯНЧИКОВ ГЕННАДИЙ ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 17, кв. 1	
ЛУЧКИН -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 8	0,0070569
МАЙОРОВА АНТОНИНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 10, кв. 8	0,0069998
МАКСИМОВА ТАМАРА МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 12, кв. 8	0,0072168
МАРКИНА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 8	0,0082102
МАРКИНА ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 13	0,0056295

	ул, дом 7, кв. 8	
МАСЛОВА ЛЮДМИЛА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 17, кв. 7	0,0072282
МАЦУЛЕВА -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 12	0,0072168
МАЦУЛЕВИЧ татьяна юрьевна	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом № 2, кв. 7	0,0036541
МАЦУЛЕВИЧ ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 2	0,0051956
МИЛОВИДОВА РАИСА ПЕТРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 17, кв. 8	0,0070912
МИНАКОВ ВИКТОР ПЕТРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 9	0,0056181
МИНАКОВА ЛЮДМИЛА ДМИТРИЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 20	0,0047731
МИРОШИНА -----	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 11	0,0045904
МИТРОХИНА АННА ЕГОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 5	0,0053555
МИШИН АНАТОЛИЙ ЕФИМОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 14	0,0048302
МИШИН ВИКТОР ПАВЛОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 11	0,0051842
МИШИНА ЗИНАИДА АЛЕКСЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 15	
МИЩЕНКОВА ТАМАРА ВАСИЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 3	0,0051271
МОИСЕЕНКО НАДЕЖДА ГЕННАДЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 9, кв. 1	0,0049787
МОСЕНКОВА ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 12, кв. 6	
НАТАРОВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5, кв. 3	
НИКИТИН АНАТОЛИЙ ДМИТРИЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 1, кв. 13	
ОЛЕЙНИКОВА ВАЛЕНТИНА ГРИГОРЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 17	0,0068628
Ответчикова Юлия Сергеевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 12, кв. 1	0,0069085
ПАВЛИКОВ Ю Д	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 28, кв. 8	0,0042593
ПАВЛИКОВА МАРИЯ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом 2, кв. 1	0,0034828
ПАВЛИНОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 6	0,0046133
ПАСТОР - -	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской	

	ул, дом № 7В, кв. 13	
ПЕНКАЛЬСКАЯ ЗОЯ ФРОЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 3	0,0073766
ПИНЯЕВА ЮЛИЯ ГЕННАДЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 12, кв. 7	
ПЛАТОНОВА -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 23	0,0053212
ПОЗДНЯКОВА ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 19	
ПОНОМАРЕВ АНДРЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 19, кв. 6	
ПОНОМАРЕВА ГАЛИНА ЕРМОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 6	0,0055725
ПОТАЧИНА МАРИЯ ПАВЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 28, кв. 9	
ПРОЗУКИНА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 15, кв. 4	0,0058008
Проконина Е.И., Проконин Е.И	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 3	0,0055154
ПРОКОПОВА Н А	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 28, кв. 12	
ПРОКОПОВА НИНА АНАТОЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 5	0,0046704
Простякова Ольга Владимировна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5, кв. 5	0,0052641
ПРОХОРЕНКО СЕРГЕЙ МЕФОДЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 12	0,0051842
ПРОХОРОВА ЛЮБОВЬ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 7	0,0052070
ПРОХОРОВА ТАМАРА АЛЕКСЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 21, кв. 9	
ПРЫТКОВА ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом № 5, кв. 6	0,0073310
ПУЗАНЕНКОВА НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 28, кв. 2	0,0043049
РЫЛЬКОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 5	0,0017768
РЫЛЬКОВА СВЕТЛАНА МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 5	0,0029621
САВИН ФЕДОР СЕРГЕЕВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 2	0,0044762
САВРУХИН АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 9	0,0054012
САВРУХИНА Т И	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 18	0,0050358
САВЧЕНКОВА ОЛЕСЯ НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина	0,0069541

	ул, дом 15, кв. 2	
САМОХИНА РАИСА ТИХООНОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 6	0,0055039
САМСОНОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 5	0,0036084
САМСОНОВА ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 28, кв. 4	
САФРОНОВ АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 1, кв. 14	
СВОБОДА ГЕОРГИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом № 6, кв.--- ---	0,0059493
СЕВОСТЬЯНОВА ВАЛЕНТИНА ИЛЬИНИЧНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 4	0,0051842
СЕЛИВОНИНА ЛАРИСА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 19	
СЕЛИФОНОВ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 19, кв. 1	0,0069313
СЕМЕНОВ -----	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом № 2, кв. 16	0,0033572
СЕМИНА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 17	0,0071026
СЕНЧЕНКОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 7А, кв. 1	0,0047160
СЕРГУШОВА НИНА ДМИТРИЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 2	0,0060406
СКОБЛИКОВ ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5, кв. 2	
Скобликова Анжелика Германовна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5, кв. 7	0,0055725
СМИРНОВ -----	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 28, кв. 10	0,0064060
СНЫТКО ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом 5, кв. 1	0,0055725
СОЛДАТОВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 16	0,0055953
СОЛОНИЦЫНА МАРИЯ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 5	0,0055382
СПАСКИНА В И	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 1, кв. 6	0,0044648
СПАССКАЯ ИРИНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 7	0,0050586
СТЕПАНОВ ГРИГОРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом № 2, кв. 11	0,0047731
СТЕПАНОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом № 2, кв. 9	0,0047389
СТЕПИН Д А	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7В, кв. 7	0,0047274
СТОЛБОВА ВЕРА СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 12	0,0035285

СТРУКОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7, кв. 3	0,0024870
Сумин Александр Станиславович	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 15, кв. 5	0,0057323
ТАТЕВОСЯН ЛАРИСА АЛЬБЕРТОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 17, кв. 3	0,0071368
ТЕРЕНТЬЕВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 12, кв. 5	0,0031516
ТЕРЕШОНКОВА -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 4	
ТИПОЧЕНКОВА ЛЮДМИЛА ПЕТРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 11, кв. 1	
ТРИФЕЛЬЦЕВ СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Скрябина ул, дом № 2, кв. 2	
ТРОШИНА АННА ВАЛЕНТИНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 10, кв. 4	
ТРУБКИНА ВАЛЕНТИНА ПАВЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7, кв. 2	0,0054240
ТУЛЯКОВ -----	242610, Брянская обл, г Фокино, Скрябина ул, дом № 2, кв. 4	0,0048531
Тяпичев Сергей Геннадьевич	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 11, кв. 7	0,0056067
УГНЕНКО НИНА ФЕДОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 10	0,0059607
УМНОВА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 10, кв. 6	
ФЕТИСОВ ДЕНИС СЕРГЕЕВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом 5, кв. 2	0,0050243
ФИЛИМОНОВ В В	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 15	0,0047731
ФРАНЦУЗОВА КРИСТИНА ИГОРЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 10, кв. 3	0,0074794
ФРОЛОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5, кв. 4	
ФРОЛОВА ДИАНА ОЛЕГОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 4	0,0048645
ХОХЛОВ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 9, кв. 13	0,0057209
ХРОМЕНКОВА ВАЛЕНТИНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 17, кв. 6	
Цуканов Александр Анатольевич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 9	0,0046018
Чумакова Елена Ивановна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 21, кв. 11	0,0078448
ЧУМАКОВА ТАТЬЯНА ИОСИФОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул	0,0071711

	ул, дом № 7В, кв. 21	
ШВЕДОВА ЛИДИЯ ПАВЛОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 11	0,0046133
ШЕВЦОВА ЛЮБОВЬ ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Димитрова ул, дом № 5, кв. 5	0,0049787
ШЕДИН СТЕПАН ГЕРАСИМОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 6	0,0061662
ШЕСТАЦКАЯ ИННА ЮРЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 8	0,0050814
ШКУРИЧЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5, кв. 6	0,0056295
ШЛЕФЕНДОРЕНЕ ТАМАРА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 5А, кв. 23	
ЮРАСОВА НАТАЛЬЯ ПЕТРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 7А, кв. 18	0,0048302
ЮФЕРОВА ЛЮДМИЛА МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 9	0,0048645
ЯКУШЕВА ГАЛИНА ЮРЬЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 3, кв. 16	0,0035056
Население МКД		0,6970818
УК		0,6970818
Отпуск тепловой энергии 05Т-11111088	Жилстройсервис ООО	0,6970818
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 5	0,0581225
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гайдара, д. 9	0,0404916
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 13	0,0185786
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 18	0,0301917
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 20	0,0483365
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 22	0,0288900
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 24	0,0252359
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 26	0,0282391
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Кирова, д. 19	
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Крупской, д. 6	0,1111522
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Крупской, д. 14	0,0513625
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Крупской, д. 16	0,0571062
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Луначарского, д. 7	0,0195264
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Мира, д. 19	0,0472174
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Мира, д. 23	0,0334918
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Мира, д. 25	0,0313565
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Мира, д. 27	0,0225981
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Мира, д. 29	0,0173682
жилой дом	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Мира, д. 31	0,0278166
Прочее		0,6858812
Местный бюджет		0,6598856
Муниципальный бюджет		0,6598856

Образование		0,6598856
Контракт № 05Т-1111119/24 от 01.02.2024 Отпуск теплоэнергии. Муниципальный бюджет	Детская школа искусств им. М.П.Мусоргского г. Фокино МБУ ДО	0,0621922
Здание школы	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 7	0,0621922
Договор № 05Т-11110519/24 от 30.01.2024 Отпуск теплоэнергии. Муниципальный бюджет	Детский сад Теремок г. Фокино	0,1476276
Корпус №1,3	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Димитрова ул, дом № 3	0,0752672
Корпус №2	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Димитрова ул, дом № 3	0,0641770
Кухня	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Димитрова ул, дом № 3	0,0081834
Договор № 05Т-11110518/24 от 30.01.2024 Отпуск теплоэнергии. Муниципальный бюджет	Средняя общеобразовательная школа №1 г. Фокино	0,3877738
Здание школы	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 11	0,3877738
Контракт № 05Т-1111117/24 от 30.01.2024 Отпуск тепловой энергии	Фокинский центр детского творчества МБУ ДО	0,0622920
Здание центра	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 7	0,0622920
Прочие отрасли		0,0259956
Остальное		0,0259956
Договор 05Т-11110521 от 01.08.2019 Отпуск тепловой энергии	Бахадиров Сафар Довранович	0,0039059
Магазин	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 18	0,0039059
Договор №05Т-11110028-25 от 27.05.2013 Отпуск тепловой энергии	Дятьковский торг АО	0,0061434
Магазин №41 "Космос"	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 18	0,0061434
Договор 05Т-11110522 от 01.08.2019 Отпуск тепловой энергии	Лушников Владимир Михайлович	0,0023595
Гараж	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Крупской ул, дом № 1	0,0023595
Договор 05Т-Н1111023 от 01.08.2019 Отпуск тепловой энергии	Симакова Лариса Витальевна	0,0026258
Магазин	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 10А	0,0026258
Договор 05Т-Н1111054 от 01.08.2019 Отпуск тепловой энергии	Толмачев Алексей Михайлович ИП	0,0109610
Магазин	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 18	0,0109610
БМК г.Фокино, ул.Мира, 14А	00000000047	2,6557104
Население		2,1106337
Население бытовые		0,7275464
Бытовые абоненты		0,7275464

Договор на отпуск тепловой энергии № 05Т-9033351 от 01.04.2018 0:00:00	ЗАХАРОВА А.Е.	0,0018499
ЗАХАРОВА А.Е.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 89	0,0018499
Договор 02Т-25122020 от 25.12.2020 Отпуск тепловой энергии	Объединенный бытовой абонент	0,7256966
Абонент неизвестен	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 3, кв. 5	0,0072168
АБРАМЕНКОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 1	0,0043735
АВЕРКИНА К.Л.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 93	0,0033572
АВХУЦКАЯ Е.Ю.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 79	0,0016900
Администрация г.Фокино	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 1	
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ФОКИНО	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 1	0,0016443
АКИШОНКОВА О.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 57	0,0028319
АКПАРОВА В.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 23	0,0026835
АЛАБЕРГЕНОВА Н.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 105	0,0014388
АЛДУШИНА С.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 6	0,0032887
АНДРИЯНЕНКОВ О.М.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 61	0,0016900
АНДРИЯНОВ ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 7, кв. 5	0,0060292
АНДРЮШКИНА М.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 34	0,0012218
АНОХИНА МАРИЯ ЭДУАРДОВНА	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 5	0,0044077
АРНАУТ Р.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 59	0,0016215
АФАНАСЬЕВА Е.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 47	0,0020554
АФАНАСЬЕВА Т.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 81-83	0,0032887
БАБИН В.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 13	0,0020440
БАБИНА В.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 14	0,0021125
БАЛАБИН ВЛАДИСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 8	0,0043164
БАРАНОВА И.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 22	0,0019184
БАРЗОВА Д.Г.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 16	
БАХАДИРОВ С.Д.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 19	0,0013246
БАХАДИРОВ САФАР ДОФРАНОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул,	0,0060749

	дом 4, кв. 5	
БАХОДИРОВА Б.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 4	0,0021239
БЕЛЯЕВ А.О.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 42	0,0021582
БОНДАРЕНКО Г.И.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 62	0,0027748
БОРИСЕНКОВА Е.И.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 87	0,0032772
БОРИСОВА Н.Е.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 91	0,0034828
БУДКИНА ЕВДОКИЯ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 8, кв. 7	0,0060863
БШАРЯН СУСАН СУРИКОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 15, кв. 7	
ВАСИЛЬЕВ О.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 38	0,0009592
ВАСИЛЬЕВА Е.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 99	0,0018156
ВАСЬКИН А.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 35	0,0014959
ВАСЬКИНА Г.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 26	0,0021011
Веретенников Александр Геннадьевич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 13	0,0033412
ВЛАСОВА Ю.С.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 52	0,0010163
ВОЛКОВ Е.Ю.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 97	0,0016900
ВОЛКОВА О К	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 10	0,0065887
ВОЛОСЮК АННА МАРТЫНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 7, кв. 8	0,0048531
ВОРОНИН А.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 96	0,0022153
ВОРОНИНА НАДЕЖДА ВИКТОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 8, кв. 5	0,0060178
ВОРОНИНА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 5, кв. 4	0,0060406
Вороничева Мария Сергеевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 5, кв. 5	0,0048416
ГАБРИЕЛЯН Л.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 24	0,0021239
ГАВРИЛИН АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул,	

	дом № 5, кв. 1	
ГАЙДИНА С.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 22	0,0021125
Ганжа Галина Викторовна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 8	0,0083473
ГАСИЛИНА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 3, кв. 8	0,0033183
ГЕЛИЧ Людмила Викторовна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 3, кв. 5	0,0049935
ГЛУХОВ П.П.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 68-70	0,0007274
ГЛУХОВА И.И.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 68-70	0,0014548
ГОВОРОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 4, кв. 7	
ГОЛАЙДО ОЛЬГА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 13	0,0028810
ГОЛЕНКЕВИЧ А.Г.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 111	0,0016786
ГРАНКИНА НИНА ВАСИЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 3, кв. 1	0,0048531
ГРЕЧКО Я.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 14А	0,0010049
Гусев Александр Сергеевич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 4Г	0,0024528
ДАЛДОНОВ А.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 29	0,0035513
Дедюрин А.А. Родина И.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 20	0,0021239
ДЕМИДКИН С.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 5	0,0014388
ДЕМИДОВА В.П.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 15	0,0014845
ДЕМИДОВА Д.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 7а	0,0015987
ДЕМИДОВА Н В	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 24	0,0094092
ДЕНИСОВ В.М.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 84	0,0009364
ДЕНИСОВА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 7, кв. 7	0,0060178
ДЕТЕНЧУК Е.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 10а	0,0021696
ДОБРОСЛАВСКИЙ Е.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 65, 67	0,0033115
ДОВБЕНКО Т.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 12	0,0022039
Дремин Максим Игоревич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 7	0,0037454
ДРОГОБУЖЕВА ТАТЬЯНА ВИТАЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул,	0,0047389

	дом № 6, кв. 3	
ДЬЯКОНОВА М И	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 4, кв. 3	0,0047389
ЕВСИКОВА Г.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 69	0,0016900
ЕВСИКОВА ЛЮБОВЬ АЛЕКСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 3, кв. 6	0,0047731
Ермилов Олег Валериевич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 18	0,0064860
ЕРМИЛОВ ОЛЕГ ВАЛЕРИЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 8, кв. 6	0,0046361
ЕРМИЛОВА ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 9, кв. 6	0,0049102
ЕРМОШИНА ЛЮБОВЬ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 4, кв. 1	0,0047503
ЖАРЫНСКАЯ Ю.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 45	0,0015987
ЖЕЛНОВА ГАЛИНА ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 4, кв. 2	0,0060520
ЖЕЛНОВА ОЛЬГА ВАЛЕРЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 7, кв. 3	0,0048531
ЖИХАРЕВА ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 3, кв. 7	0,0061091
ЖМАКИНА Любовь Николаевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 7, кв. 6	0,0048074
ЖУКОВА Е.И.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 36	0,0010848
ЖУЧЕНКОВ В А	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 9, кв. 1	0,0047503
ЗАЙЦЕВ Виктор Тихонович	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 3, кв. 4	0,0060406
ЗАМАЛЕТДИНОВА Л А	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 3	0,0067372
ЗАХАРЕНКО Наталья Ивановна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 16	0,0010962
ЗАХАРОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 9, кв. 5	0,0059835
ЗАХАРОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 7, кв. 4	0,0059835
Зеваков Дмитрий Алексеевич	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 5, кв. 3	0,0049216

ЗЕРКАЛЕНКОВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 9, кв. 4	0,0060977
ИВАНИН В.Г.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 43	0,0030374
Иванова Наталья Павловна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 3, кв. 2	
ИВАНОВА Оксана Гелиевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 6, кв. 2	0,0061320
ИВАНЬКИН А.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 3	0,0018385
КЛИМЦОВА М.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 103	0,0016101
КЛЮШНИКОВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 3, кв. 3	
КОВАЛЕВ Е.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 17	0,0012561
КОВАЛЕВА ЛЮБОВЬ СЕРГЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 13	0,0027657
КОВАЛЬ -----	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 8, кв. 4	0,0060178
КОВЕРКО О.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 21	0,0013246
КОЛДАНОВА ЛАРИСА АНАТОЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 7	0,0035033
КОЛТЫГИНА ЛЮДМИЛА ФЕДОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 3, кв. 8	
КОЛУПАЕВ А.Г.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 26	0,0011305
КОМАРЬКОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 6, кв. 1	0,0048188
КОНЯКИНА Е.С.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 95	0,0020668
КОРОЛЕВ АЛЕКСЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 3, кв. 5	0,0059493
КОСТИКОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 3, кв. 4	
КОСТИКОВА Е.Е.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 16	0,0021353
КРУПЕНЯ Е.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 1	
КРУТОВА Г.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 90	0,0013360
КРУТЬКО владимир иванович	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 4, кв. 6	
КРЫЛОВА И.Ф.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 5	0,0024665
КУЗНЕЦОВА Т.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 78	0,0011990

КУЗЬМЕНКО В.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 14	0,0009592
КУРОЧКИН А.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 9, кв. 1	0,0021011
КУРЯТОВА А.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 74	0,0009364
КУЦЕПИН В.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 3	0,0019412
ЛАЙКОВ В.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 10	0,0021582
ЛЕГКАЯ Н.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 28	0,0021582
ЛИВШИЦ ОЛЬГА АЛЕСАНДРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 4, кв. 4	0,0060292
ЛОГВИНОВ А.М.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 113	0,0023751
ЛОШАКОВ С.Е.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 41	0,0018385
МАВЛОНОВА С.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 20	0,0013246
МАКАРЕВИЧ Л.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 8	0,0018841
МАКАРЕНКО ИЛЬЯ ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 7А	0,0048325
Макеева Анна Васильевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 4В	0,0038014
МАЛИНИНА ТАТЬЯНА АЛЕКСЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 9, кв. 7	0,0061320
МАЛЬКИНА Т.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 26А	0,0013132
МАРИНИЧЕВА ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 8, кв. 2	0,0059950
МАРОЧКИН ЕВГЕНИЙ ПЕТРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 5, кв. 7	0,0061891
МАРОЧКИНА ЕЛЕНА ПАВЛОВНА	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 2	0,0043164
Матюхина Ирина Николаевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 6, кв. 8	0,0047960
МАШИЧЕВА НАТАЛЬЯ АНДРЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 1	0,0032807
МАШИЧЕВА НАТАЛЬЯ АНДРЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 1	0,0038276
МЕЛАНИЧ Т.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 60	0,0022495
МИНАКОВ ВИКТОР ПЕТРОВИЧ	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 3	0,0065431
МИРОШНИКОВ И.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 25	0,0016443
МИСТРЯН В.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 94	0,0009364
МИШИНА О.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 15	0,0021125

МО ГО "город ФОКИНО" Брянской области	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 5А	0,0046898
МОИСЕЕНКО НАДЕЖДА ГЕННАДЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 2	0,0064860
МУРЗИНОВА В.Г.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 10	0,0021582
НАУМЕНКО АЛЕКСАНДР ВАЛЕРЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 7, кв. 1	0,0047731
НЕКРАСОВА НАНА НИКИФОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 8	0,0027634
НЕСТЕРЕНКО А.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 30	0,0010848
Никсева Светлана Валерьевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 5, кв. 6	0,0061548
НИКИТИЧЕВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 5, кв. 2	
НИКУЛОЧКИНА НИНЕЛЬ ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 6, кв. 6	0,0047274
НОВИКОВ А.П.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 82	0,0010620
НОВИКОВА Г И	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 22	0,0116588
ОБЛОЖИН М.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 76	0,0010962
ОВЧИННЕКОВА Е.Ю.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 50	0,0018841
ПАВЛЕНКО Н.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 86	0,0009249
Павлинова Екатерина Викторовна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 3, кв. 1	
ПАНКОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 10, кв. 1	0,0042821
ПАНФЕРОВА И.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 27	0,0020326
ПАЦИНСКАЯ Е.Г.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 63	0,0016672
ПЕВНЕВА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 5Б	0,0054468
ПИЛЬКИН М.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 46	0,0021239
Поддубикова Светлана Николаевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 4	0,0060098
ПОЛИНА НИНА АЛЕКСЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 6, кв. 4	0,0060292
ПОПОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул,	0,0060977

	дом № 3, кв. 2	
ПОТАПОВ Г.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 48	0,0018955
ПОТАПОВА ЛЮБОВЬ ВАСИЛЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 15, кв. 10	
ПОТРАХАЕВА О.Ю.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 25	0,0022267
ПРИМАК НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 6, кв. 7	0,0060749
ПРОКОПЕНКОВ ВИКТОР АНАТОЛЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 4, кв. 1	
ПРОКОШИН ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 3, кв. 8	0,0033183
ПРОКОШИН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 3, кв. 8	0,0033183
ПРОХОРЕНКО Д.С.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 56	0,0023866
ПУСТОВОЙТОВА ЛИДИЯ КУЗЬМИНИЧНА	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 6	0,0066687
ПЫХТИН Александр Михайлович	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 1	0,0028662
ПЫХТИН АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 1	0,0028662
ПЫХТИНА МАРИЯ СЕМЕНОВНА	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 1	0,0028662
Раимкулова Елена Анатольевна	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 3, кв. 3	
РЕШЕТОВА МАРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом 3, кв. 6	
РОМАНОВ МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 17	0,0069085
РОМАНОВА ТАТЬЯНА АЛЕКСЕЕВНА	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 10, кв. 2	0,0043620
РУДЕНКО Г.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 102А	0,0009478
РЫБАКОВ Э.Л.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 37	0,0020783
САВОНИЧЕВА С.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 11	0,0043735
САМОХИН Ю.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 24	0,0021582
САШЕНКОВА О.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 17	0,0033229
СЕВОСТЬЯНОВ СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 3, кв. 2	
СЕЛИФОНОВ С.М.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 23	0,0016443
СЕМЕННИКОВ АЛЕКСЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 5, кв. 8	
СЕМЕНОВА Е.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 9	0,0021125
Семенова Ольга Васильевна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул,	0,0048188

	дом № 8, кв. 1	
СЕМИНА КЛАВДИЯ ИВАНОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 15, кв. 4	
СЕНИНА АНТОНИНА ПАВЛОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 9	0,0064860
СЕРЕГИНА Т.М.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 8	0,0021353
СИМАКИНА И.Ю.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 12	0,0010391
СИМАКОВ АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Калинина, д. 3, кв. 7	
СОРОЧЕНКОВА МАРИЯ ЕГОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 20	0,0102999
СОРОЧЕНКОВА МАРИЯ ЕГОРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 4, кв. 8	
СТЕПАНЧЕНКО А.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 18	0,0022153
СТЕПИНА Л.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 77	0,0014502
СТРУКОВ Р.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 27	0,0014616
ТАРАСОВА А.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 6А	0,0012675
ТЕНКУЛЯК О.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 18	0,0021582
ТЕРЕХИНА С.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 73	0,0014616
ТИМОХИНА В.П.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 71	0,0014388
ТИТОВА Е.Г.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 7	0,0023980
ТКАЧЕВА О.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 33	0,0013931
Трошин Сергей Юрьевич	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 12	0,0065202
ТРОШИНА В.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 40	0,0022039
ТУЛЯКОВ И В	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 9	0,0062804
ТУРЧЕНКО М.Ю.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 109	0,0023980
УГНЕНКО Н.Ф.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 2	0,0021353
ФАНДЮЩЕНКО С.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 12А	0,0010391
ФЕДОРЦОВА Т.Е.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 104	0,0022267
ФЕСЮН ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 6, кв. 5	
ФЕТИСОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ	242610, Брянская обл, г Фокино, Мира ул, дом № 20, кв. 2	0,0060406
ФЕТИСОВА ВАЛЕНТИНА ТИМОФЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 8, кв. 3	0,0046818

ФЕТИСОВА Н.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 115	0,0014388
ФЕТИСОВА ТАМАРА АНАНЬЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 9, кв. 2	0,0060064
ФИЛИПИХИНА Т.И.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 21	0,0016557
ФИЛЬЧЕНКОВА елена борисовна	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 7, кв. 2	0,0059493
ХАРЕНКОВА И В	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 4	0,0099916
ХАРЧЕНКО А.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 75	0,0017014
ХОХЛОВ А.И.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 39	0,0017471
ХРАМЕЕВ Е.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Калинина ул, дом № 9, кв. 11	0,0021239
ЦАРЬКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 13	0,0025339
ЦУКАНОВ А.Ю.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 32	0,0013589
ЦЫГАНКОВ А.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 28	0,0009706
ЧЕКМАЗОВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 1.	0,0065088
ШАБАНОВ Р.Д.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 107	0,0014045
ШАМРАЙ СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 3, кв. 3	0,0048645
ШАХНОВСКИЙ О.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 72	0,0009706
ШЕВЧЕНКО Ю.А.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 44А	0,0009592
ШЕСТАКОВ А.И.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 90А	0,0011305
ШУМЕЙКО С.Н.	242610, Брянская обл, г Фокино, Гагарина ул, дом № 14А, кв. 92	0,0009364
ЩЕРБАКОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1, кв. 11	0,0098203
ЮРАСОВ Н П	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом 3, кв. 1	0,0021867
ЯСТРЕБОВА ЛИЛИЯ ВАЛЕНТИНОВНА	242650, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом 15, кв. 11	0,0041908
ЯШИНА Е.В.	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Гагарина, д. 14а, кв. 2	0,0015987
Население МКД		1,3830872
УК		1,3830872

Отпуск тепловой энергии 05Т-11111088	Жилстройсервис ООО	1,3830872
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 6	0,0085756
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул, дом № 7	0,0814400
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул, дом № 14	0,0296665
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 1	0,0376369
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 2	0,0385276
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 3	0,0274969
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 4	0,0080161
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 9	0,0303059
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 13	0,0110079
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 15	0,0239570
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 17	0,0695643
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, 1 Мая ул, дом № 2А	0,0037340
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 2	0,0352960
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 1	0,0165803
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Островского ул, дом № 9	0,0089410
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Островского ул, дом № 5	0,0390871
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Островского ул, дом № 4	0,0171855
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Островского ул, дом № 2	0,0204856
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Островского ул, дом № 1	0,0256812
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 16	0,0356157

жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 14	0,0454360
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 12	0,0283875
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 11	0,0714256
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 10	0,0306827
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 8	0,0556788
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 5	0,0038824
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 4	0,0495126
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 2	0,0366549
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 1	0,0315392
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 4	0,0286958
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гайдара ул, дом № 2	0,0310482
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина пл, дом № 1	0,1034900
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 16	0,0422045
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 14	0,0561128
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 12	0,0659559
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 11	0,0386532
жилой дом	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 2	0,0949258
Прочее		0,5295967
Местный бюджет		0,2251819
Муниципальный бюджет		0,1530881
Культура		0,0167665
Контракт № 05Т-Н1110520/24 от 30.01.2024 Отпуск теплоэнергии. Муниципальный бюджет	Культурно-досуговый центр г, Фокино	0,0167665
Помещение	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина	0,0167665

	ул, дом № 13	
Прочие		0,1363216
Контракт № 05Т-1111106/24-01 Отпуск теплоэнергии. Муниципальный бюджет	Администрация города Фокино	0,0059036
Нежилые помещения	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 16	0,0059036
Контракт № 05Т-Н111106/24(01) Отпуск теплоэнергии. Муниципальный бюджет	Администрация города Фокино	0,1171759
административное здание	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 13	0,1079523
административное помещение	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул, дом № 13	0,0092236
Контракт № 05Т-11111040/24 от 10.01.2024 Отпуск теплоэнергии. Муниципальный бюджет	МФЦ ПГ и МУ Мои документы г.Фокино МБУ	0,0132421
помещение	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул, дом № 13	0,0132421
Областной бюджет		0,0720937
БТФОМС		0,0638552
Контракт № 05Т-11111042/24 от 08.02.2024 Отпуск тепловой энергии	Фокинская городская больница имени В.И. Гедройц	0,0638552
гараж г.Фокино	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 14	0,0087892
здание амбулатории г.Фокино	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Мира ул, дом № 14	0,0550659
Управление ветеринарии		0,0044891
Контракт № 05Т-Н1110236/24 от 01.01.2024 Отпуск теплоэнергии. Областной бюджет	Центр ветеринарии Пригородный ГБУ	0,0044891
Нежилое помещение	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 13	0,0044891
ЦЗН		0,0037494
Контракт № 05Т-111110057/24(01) от 26.09.2024 Отпуск теплоэнергии. Областной бюджет	Центр занятости населения г. Дятьково ГКУ	0,0037494
Нежилое помещение	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул, дом № 13	0,0037494
Прочие отрасли		0,3044149
Остальное		0,3044149
Отпуск тепловой энергии 05Т-11111020	Алые паруса ООО	0,0132678
кафе	242610, Брянская обл, г Фокино, ул Мира, д. 19а	0,0132678
Отпуск тепловой энергии 05Т-11111012	Баходиров Рахимжон Давронович ИП	0,0022976
магазин "Фауна"	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул	0,0022976
Договор №05Т-11110537-01 от 01.04.2020 Отпуск тепловой энергии	Белоусова Марина Николаевна	0,0206226
магазин №9 "Хозяюшка" г.Фокино	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул,	0,0206226

	дом № 11	
Договор №05Т-11116039-02 от 01.11.2022 Отпуск тепловой энергии	ВИКОНТ ООО	0,0400006
Нежилое помещение (фокино)	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 10	0,0400006
Отпуск тепловой энергии 05Т-11111005	Гришакина Анжелика Васильевна ИП	0,0016466
магазин "Белье"	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 2А	0,0016466
Договор №05Т-11110028-08 от 27.05.2013 Отпуск тепловой энергии	Дятьковский торг АО	0,0359240
магазин №10 "Заря" г.Фокино	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 12	0,0359240
Договор №05Т-11111019-01 от 27.05.2013 Отпуск тепловой энергии	Есеневиц Тамара Григорьевна ИП	0,0447852
магазин "Продукты"	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 2	0,0447852
Договор №05Т-11111027-01 от 15.02.2021 Отпуск тепловой энергии	Заусайлова Ирина Владимировна	0,0015416
Нежилое помещение	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 16	0,0015416
Договор № 05Т-11111045 от 01.09.2016 Отпуск тепловой энергии	Кихай Татьяна Александровна ИП	0,0056346
магазин	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 10А	0,0056346
Договор №05Т-11111026-04 от 24.09.2014 Отпуск тепловой энергии	Клачкова Татьяна Филипповна ИП	0,0091123
Нежилое помещение	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 16	0,0091123
Договор №05Т-Н11110119 от 01.02.2022 Отпуск тепловой энергии	Ковалева Снежана Александровна ИП	0,0012764
Торговый павильон	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул	0,0012764
Договор №05Т-11111013-02 от 27.05.2013 Отпуск тепловой энергии	Лагутина Надежда Васильевна	0,0079019
аптечный пункт	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 11	0,0079019
Договор №05Т-11111118-02 от 27.05.2013 Отпуск тепловой энергии	Мальцовский поргланццемент АО	0,0256698
магазин "Промтовары"	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1	0,0256698
Договор №05Т-11110133-01 от 27.05.2013 Отпуск тепловой энергии	Монолит ООО	0,0219358
нежилое помещение	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 2	0,0219358
Договор №05Т-11110220-01 от Отпуск тепловой энергии	РИРЦ Брянской области ООО	0,0018955
помещение	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 16	0,0018955
Договор №05Т-11110548И-01 от 01.03.2020 Отпуск тепловой энергии	Самонтова Екатерина Николаевна	
магазин	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 16	
Отпуск тепловой энергии 05Т-11111053	Семин Александр Анатольевич	0,0015484
гараж	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г,	0,0015484

	Луначарского ул, дом № 1	
Договор № 05Т-11116063 от 27.06.2024 Отпуск тепловой энергии	Семина Елена Васильевна ИП	0,0056346
магазин	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 10А	0,0056346
Договор №05Т-1111010-01 от 27.05.2013 Отпуск тепловой энергии	Сергутина Елена Владимировна ИП	0,0093978
аптечный пункт "Лекарь"	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 1	0,0093978
Договор №05Т-11116053-01 от Отпуск тепловой энергии	Сиганов Сергей Викторович	0,0101629
Нежилое помещение	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1	0,0101629
Договор №05Т-1111023-01 от 27.05.2013 Отпуск тепловой энергии	Симакова Лариса Витальевна	0,0270858
магазин "Жемчужина"	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Луначарского ул, дом № 1	0,0270858
Договор № 05Т-11110569 от 01.04.2022 Отпуск тепловой энергии	Тугулев Игорь Юрьевич	0,0021552
Торговый павильон "Рассвет"	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 11	0,0021552
Отпуск тепловой энергии 05Т-11116073	Фирсов Валерий Иосифович ИП	0,0030817
магазин "Рассвет-1"	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Гагарина ул, дом № 12Б	0,0030817
Отпуск тепловой энергии 05Т-11116057	Шарлай Евгений Андреевич	0,0089550
здание ДОСААФ	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 1Б	0,0089550
Отпуск тепловой энергии 05Т-1111015	Яшкина Зоя Васильевна ИП	0,0028811
магазин	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 16А	0,0028811
Транспорт и связь		0,0154800
Связь		0,0154800
Договор № 05Т-11110044(01)-04 Отпуск тепловой энергии	Почта России АО	0,0074794
почтовое отделение г.Фокино	242611, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Калинина ул, дом № 11	0,0074794
Договор № 05Т-11110045(08) от 31.01.2024 Отпуск тепловой энергии	Ростелеком ПАО	0,0080006
нежилое помещение	242610, Брянская обл, Дятьковский р-н, Фокино г, Ленина ул, дом № 13	0,0080006
Итого		5,1132344

Раздел 12. Решения по бесхозным тепловым сетям.

На территории муниципального образования городской округ «город Фокино» в границах системы теплоснабжения **участки бесхозных тепловых сетей отсутствуют.**

В случае выявления бесхозных тепловых сетей решения принимаются органом местного самоуправления в соответствии со статьей 15 с пунктом 6 Федерального закона от 27.07.2010 года № 190-ФЗ: «В случае выявления бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети, и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

Таблица 12.1. Перечень тепловых сетей, присоединенных к котельным ГУП «Брянсккоммунэнерго», находящийся в муниципальной собственности (по состоянию на 01.11.2024 года)

№ п/п	Организация, к (котельной) которой непосредственно присоединены сети	Наименование и адрес котельной, к которой непосредственно присоединены сети	Длина тепловой сети в 2-х трубном исполнении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы (надземная/подземная)	Участок сети
			отопление	ГВС	отопление	ГВС		
1	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	65	-	50	-	надземная	ул. Ленина от ТК-36 до ж/дома №1
2	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	11	-	70	-	подземная	ул. Ленина от ТК-34 до ж/дома №2
3	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	9	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-36 до ж/дома №3
4	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	8	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-35 до ж/дома №5
5	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	12	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-33 до ж/дома №4
6	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	23	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-32 до ж/дома №6
7	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	15	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-32 до ж/дома №8
8	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	8	-	50	-	надземная	ул. Ленина от ТК-30 до ж/дома №7
9	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	27	-	50	-	надземная	ул. Ленина от ТК-29 до ж/дома №9
10	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	6	-	70	-	Надземная	ул. Ленина от ТК-25 до ж/дома №10
11	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	8	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-27 до ж/дома №11
12	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	16	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-27 до ж/дома №12
13	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	26	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-25 до ж/дома № 14
14	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	46	-	80	-	подземная	ул. Ленина от ТК-17 до ж/дома 13
15	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	20	-	50	-	подземная	ул. Ленина от ТК-18 до ж/дома № 15
16	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	36	-	50	-	подземная	ул. Ленина от центр. тепл. сети к ж/дому №16
17	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	34	-	100	-	подземная	пл. Ления от ТК-19 к ж/дому №1
18	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	20	20	70	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-22 к ж/дому №32
19	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	69	69	70	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-40 к ж/дому №35
20	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	2	-	70	-	подземная	ул. К. Маркса от т/т к ж/дому №37 к
21	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	10	10	80	80/50	подземная	ул. К. Маркса от т/т к ж/дому №37
22	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	6	6	80	70/40	подземная	ул. К. Маркса от Тк-16 к ж/дому №40
23	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	19	19	80	70/40	подземная	ул. К. Маркса от ЦТСк ж/дому №40
24	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	20	20	-	70	подземная	ул. К. Маркса от ЦТС к ж/дому №42
25	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	50	50	-	-	-	ул. А.Зверева от ТК-29 до ТК 30
26	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	126	126	-	-	-	ул. К. Маркса от ТК-39 к ТК 40 к ж/дому №1
27	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	1	1	-	-	-	ул. К. Маркса от ЦТС к ж/дому №14
28	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	45	45	-	-	-	ул. К. Маркса от ТК-46 к ж/дому №26
29	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	32	32	-	-	-	ул. К. Маркса от д.21 к ж/дому №27

Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год
(Актуализация на 2025 год)

№ п/п	Организация, к (котельной) которой непосредственно присоединены сети	Наименование и адрес котельной, к которой непосредственно присоединены сети	Длина тепловой сети в 2-х трубном исполнении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы (надземная/подземная)	Участок сети
			отопление	ГВС	отопление	ГВС		
30	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	9	9	-			ул. К. Маркса от ЦТС к ж/дому №29
31	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	14	14	-			ул. К. Маркса от ЦТС к ж/дому №30
32	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	12	12	-			ул. К. Маркса от ЦТС к ж/дому №30
33	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	19	19	50	50	подземная	ул. К. Маркса от ТК-12 к ж/дому №44
34	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	17	17	100	100/70	подземная	ул. К. Маркса от ТК-18 к ж.д. № 45
35	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	30	30	80	50/40	подземная	ул. К. Маркса от Тк-20 к ж.д. №45
36	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	3	3	50	50/50	подземная	ул. К. Маркса от ТК-35 к ж.д. №17
37	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	13	13	80	50/40	подземная	ул. К. Маркса от Тк-20 к ж.д. № 47
38	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	310	310	133	133	Надземная	Сети теплоснабжения к УСЦ «Триумф»
39	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	77	77	40	40/32	подземная	Сети теплоснабжения к ГБУЗ «ФГБ им.Гедройц» (лечебный корпус, поликлиника, пищеблок)
40	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	169	169	80	80/50	надземная	Сети теплоснабжения к ГБУЗ «ФГБ им.Гедройц» (инфекционная, гараж, прачечная, лаборатория-поталогоанатомия)
41	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Мира, 14а	3	-	57	-	надземная	ул. Мира № 14от центральной сети к зданию поликлиники
42	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Мира, 14а	45	-	57	-	надземная	ул. Мира №14от центральной сети к гаражам
43	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	27	27	80	40/40	подземная	от центральной тепловой сети к ул. К. Маркса, д. 14а, к МОУ ДОД «Детская школа искусств»
44	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	85	85	80	80/40	надземная	от центральной тепловой сети к Ул. К. Маркса, д.2 МБОУ СОШ № 2
45	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	86	86	100	100/80	подземная	от центральной тепловой сети к ул. К. Маркса МБОУ СОШ №3
46	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	13	13	70	40/40	подземная	от центральной тепловой сети к ул. А. Зверева, д. 22а МДОУ «Тополек»
47	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	49	49	50	50/40	подземная	от центральной тепловой сети к ул. К. Маркса д.46а, МДОУ «Лесная сказка»
48	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	48	48	80	80/50	подземная	от центральной тепловой сети к ул.К. Маркса, д. 30а, МДОУ «Дельфин»
49	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	5	-	76	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой

Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год
(Актуализация на 2025 год)

№ п/п	Организация, к (котельной) которой непосредственно присоединены сети	Наименование и адрес котельной, к которой непосредственно присоединены сети	Длина тепловой сети в 2-х трубном исполнении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы (надземная/подземная)	Участок сети
			отопление	ГВС	отопление	ГВС		
								сети ТК-22 до МБОУ СОШ №1
50	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	20	-	50	-	подземная	ул.Димитрова от центральной тепловой сети ТК-50,60,17 до МБДОУ «Теремок»
			30		40			
			163		50			
51	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	12	-	89	-	подземная	Ул. Гайдара от центральной тепловой сети ТК-61 до МБДОУ «Фокинский центр детского творчества»
52	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	35	35			подземная	ул. К. Маркса от ТК-36 к ж/дому №2
53	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	20	20			подземная	ул. К. Маркса от ТК-33 к ж/дому №15
54	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	27	27			подземная	ул. К. Маркса от ТК-38 к ж/дому №3-б
55	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	10	10	100	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-11 к ж.д. № 51
56	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	22	22				г. Фокино, ул.К.Маркса от ТК-51 к д. № 4
57	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	20	-	76	-	подземная	пл.Ленина от центральной тепловой сети ТК-32 МАУК «Культурно-досуговый центр»
	Итого, п.м		2163	1493				
			3656					
1	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	47	0	80	0	подземная	ул. К. Маркса от ТК-51 к ж/дому №5
2	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	3	0	70	0	подземная	ул. К. Маркса от ТК-49 к ж/дому №6
3	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	9	0	70	0	подземная	ул. К. Маркса от ТК-48 к ж/дому №7
4	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	11	0	80	0	подземная	ул. К. Маркса от ТК-47 к ж/дому №8
5	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	52	0	80	0	надземная	ул. К. Маркса от ТК-47 к ж/дому №9
6	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	6	0	80	0	подземная	ул. К. Маркса от ТК-48 к ж/дому №10
7	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	39	0	80	0	подземная	ул. К. Маркса от ТК-45 к ж/дому №11
8	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	19	19	80	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-38 к ж/дому №16
9	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	16	16	80	50/50	подземная	ул. К. Маркса от ТК-46 к ж/дому №18
10	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	17	17	70	70/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-40 к ж/дому №20
11	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	62	62	70	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-38 к ж/дому №19
12	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	36	36	100	50/40	подземная	ул.А.Зверева от ТК-29 к ж/дому №23
13	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	36	36	80	80/50	подземная	ул.А.Зверева от ТК-30 к ж/дому №23
14	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	46	46	80	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-18 к ж/дому №24
15	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	10	10	80	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-30 к ж/дому №28
16	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	27	27	50		подземная	ул. А.Зверева от ж.д.№ 28к ж/дому №33

Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год
(Актуализация на 2025 год)

№ п/п	Организация, к (котельной) которой непосредственно присоединены сети	Наименование и адрес котельной, к которой непосредственно присоединены сети	Длина тепловой сети в 2-х трубном исполнении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы (надземная/подземная)	Участок сети
			отопление	ГВС	отопление	ГВС		
17	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	26	26	70	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-40 к ж/дому №34
18	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	40	40	70	40/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-21 к ж/дому №36
19	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	16	16	70	70/50	подземная	ул. К. Маркса от ТК-3 к ж/дому №38
20	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	18	18	80	80/50	подземная	ул. К. Маркса от ТК-4 к ж/дому №39
21	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	5	5	80	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-18 к ж/дому №41
22	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	19	19	80	70/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-19 к ж/дому №41
23	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36	10	10	100	100/70	подземная	ул. К. Маркса от ТК-5 к ж.д. №48
24	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	56	56	80	50/40	подземная	ул. К. Маркса от ТК-6 к ж.д. № 49
25	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. К. Маркса, 36а	69	69	50	50/50	подземная	ул. К.Маркса от Тк-34 к ж.д. № 35 и д.21
26	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	7	-	50	-	подземная	ул. Мира от центральной тепловой сети до ж.д. №17
27	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	5	-	50	-	Надземная/подземная	ул. Мира от центральной тепловой сети т.2 к ж.д. №9
28	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	6	-	50	-	подземная	ул. Мира от ТК-4 до ж.д. № 15
29	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	35	-	50	-	подземная	ул. Мира от ТК-3 до ж.д. №3
30	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	8	-	50	-	подземная	ул. Мира от центральной тепловой сети т.4 до ж.д. №4
31	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	5	-	50	-	подземная	ул. Мира от центральной тепловой сети т.3 до ж.д. №13
32	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	7	-	50	-	подземная	ул. Мира от ТК-2 до ж.д. №2
33	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	32	-	50	-	подземная	ул. Мира от ТК-3 до ж.д. № 1
34	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	4	-	50	-	подземная	ул. Калинина от ТК-15 до ж.д. №2
35	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	7	-	50	-	подземная	ул. Калинина от ТК-10 до ж.д. №8
36	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	43	-	40	-	подземная	ул. Калинина от ТК-9 до ж.д. №10
37	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	39	-	50	-	подземная	ул. Калинина от ТК-15 до ж.д. №16
38	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	6	-	70	-	подземная	ул. Калинина, от центральной тепловой сети т.5 до ж.д. №11
39	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	24	-	50	-	подземная	ул. Калинина от центральной тепловой сети до ж.д. №9
40	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	11	-	50	-	подземная	ул. Островского от центральной тепловой сети ТК-40 до ж.д. №2
41	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	16	-	50	-	подземная	ул. Островского от центральной тепловой сети т.7 до ж.д. №4
42	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул.	12	-	40	-	подземная	ул. Островского от

Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год
(Актуализация на 2025 год)

№ п/п	Организация, к (котельной) которой непосредственно присоединены сети «Брянсккоммунэнерго»	Наименование и адрес котельной, к которой непосредственно присоединены сети	Длина тепловой сети в 2-х трубном исполнении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы (надземная/подземная)	Участок сети
			отопление	ГВС	отопление	ГВС		
		Мира, 14а	40		80		надземная	центральной тепловой сети т.8 до ж.д. №1
43	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	37	-	50	-	подземная	ул. Островского от центральной тепловой сети ТК-41 до ж.д. №5
44	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	20	-	100	-	подземная	ул. 1-го Мая от центральной тепловой сети т.9 до ж.д. №2а
			25		50			
45	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	5	-	50	-	подземная	Ул. Гагарина от центральных тепловых сетей от т.10 до ж.д. №14
46	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	80	-	50	-	надземная	ул. Луначарского от Тк-28 до ж.д. №2
			29		80		подземная	
47	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	10	-	50	-	подземная	ул. Калинина от центральных тепловых сетей до ж.д. №1
48	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	10	-	50	-	подземная	ул. Калинина от центральных тепловых сетей от ТК-12 до ж.д. №3
49	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	5	-	50	-	подземная	ул. Калинина от центральных тепловых сетей от ТК-13 до ж.д. №4
50	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	32	-	70	-	подземная	ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-10 до ж.д. №5
51	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	40	-	50	-	подземная	ул. Островского от центральных тепловых сетей ТК-43 до ж.д. №9
52	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	45	-	70	-	подземная	ул. Луначарского от центральных тепловых сетей ТК-43 до ж.д. №1
53	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	48	-	50	-	подземная	ул. Луначарского от центральных тепловых сетей ТК-44 до ж.д. №3
54	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	12	-	50	-	подземная	ул. Калинина от центральных тепловых сетей от ТК-8 до ж.д. №12
55	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	6	-	50	-	подземная	ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-5 до ж.д. №14
56	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	6	-	50	-	подземная	Ул. Гайдара от центральной тепловой сети до ж.д. №2
57	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	10	-	50	-	подземная	Ул. Гайдара от центральной тепловой сети до ж.д. № 4
58	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	14	-	50	-	подземная	Ул. Гайдара от центральной тепловой сети ТК-20 до ж.д. №6
59	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	7	-	32	-	подземная	Ул. Гагарина от центральной теплотрассы до ж.д. №4
60	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	24	-	32	-	подземная	Ул. Гагарина от центральных тепловых сетей до ж.д. №10
61	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	49	-	80	-	надземная	Ул. Гагарина от центральных тепловых

Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год
(Актуализация на 2025 год)

№ п/п	Организация, к (котельной) которой непосредственно присоединены сети	Наименование и адрес котельной, к которой непосредственно присоединены сети	Длина тепловой сети в 2-х трубном исполнении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы (надземная/подземная)	Участок сети
			отопление	ГВС	отопление	ГВС		
								сетей до д. №13
62	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	9	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-14 до ж.д. №13
63	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	8	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-13 до ж.д. №15
64	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	8	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-12 до ж.д. №17
65	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	12	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-31 до ж.д. №18
66	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	7	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-11 до ж.д. №19
67	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	12	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-30 до ж.д. №20
68	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	20	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-10 до ж.д. №21
69	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	11	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-29 до ж.д. №22
70	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	9	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-28 до ж.д. №24
71	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	9	-	50	-	подземная	Ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-27 до ж.д. №26
72	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	11	-	50	-	Подземная	ул. Калинина от центральных тепловых сетей ТК-26 до ж.д. №28
73	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	14	-	50	-	подземная	Ул. Гайдара от центральных тепловых сетей ТК-52а до ж.д. №1
74	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	14	-	50	-	подземная	Ул. Гайдара от центральных тепловых сетей ТК-52а до ж.д. №3
75	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	5	-	50	-	подземная	Ул. Гайдара от центральных тепловых сетей ТК-52 до ж.д. №5
76	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	47	-	50	-	подземная	Ул. Гайдара от центральных тепловых сетей ТК-15 до ж.д. №9
77	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	5	-	50	-	подземная	Ул. Гайдара от центральных тепловых сетей ТК-33 до ж.д. №11
78	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	28	-	50	-	надземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей ТК-46 до ж.д. № 19
79	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	4	-	50	-	подземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей до ж.д. №20
80	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	9	-	50	-	подземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей ТК-46 до ж.д. №21
81	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	39	-	50	-	подземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей до ж.д. №22

Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год
(Актуализация на 2025 год)

№ п/п	Организация, к (котельной) которой непосредственно присоединены сети	Наименование и адрес котельной, к которой непосредственно присоединены сети	Длина тепловой сети в 2-х трубном исполнении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы (надземная/подземная)	Участок сети
			отопление	ГВС	отопление	ГВС		
82	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	8	-	50	-	подземная	Ул. Мира, от центральных тепловых сетей ТК-45 до ж.д. №23
83	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	12	-	50	-	подземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей ТК-42 до ж.д. №25
84	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	9	-	50	-	подземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей ТК-39 до ж.д. №27
85	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	9	-	50	-	подземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей ТК-38 до ж.д. №29
86	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	13	-	50	-	подземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей ТК-36,37 до ж.д. №31
			10		50			
87	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	5	-	50	-	подземная	Ул. Мира от центральных тепловых сетей ТК -44 до ж.д. №30/1
88	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	14	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральных тепловых сетей ТК-18 до ж.д. №5
89	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	11	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-19 до ж.д. №5а
90	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	13	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-59 до ж.д. №6
91	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	10	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-18 до ж.д. №7
92	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	14	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-19 до ж.д. 7а
93	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	21	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-19а до ж.д. №7в
94	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	6	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-16 до ж.д. №8
95	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	11	-	70	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-21 до ж.д. 9
96	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	8	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-9 до ж.д. №10
97	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	7	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-10 до ж.д. №12
98	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	17	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-26 до ж.д. №14
99	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	20	-	50	-	подземная	Ул. Крупской от центральной тепловой сети ТК-37 до ж.д. №16
100	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	30	-	50	-	подземная	Ул. Скрябина от центральной тепловой сети ТК-24 до ж.д. № 2
101	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	8	-	50	-	подземная	Ул. Димитрова от центральной тепловой сети ТК-51 до ж.д. №5

Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год
(Актуализация на 2025 год)

№ п/п	Организация, к (котельной) которой непосредственно присоединены сети	Наименование и адрес котельной, к которой непосредственно присоединены сети	Длина тепловой сети в 2-х трубном исполнении, м		Диаметр труб, мм		Вид прокладки теплотрассы (надземная/подземная)	Участок сети
			отопление	ГВС	отопление	ГВС		
10 2	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	7	-	50	-	подземная	Ул. Димитрова от центральной тепловой сети ТК-53 до ж.д. №6
10 3	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	102	-	76	-	подземная	Ул. Кирова, от центральной тепловой сети ТК-35 до ж.д. № 19
10 4	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино ул. Крупской, 1	39	-	50	-	подземная	Ул. Луначарского от центральной тепловой сети ТК-52а до ж.д. №7
	итого		2201	528				
			2729					
1	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	93,2	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения от ТК-2 до центральной тепловой сети по ул. Мира в г. Фокино
2	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	92,2	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения от ТК-15 до ТК-13 по ул. Калинина в г. Фокино
3	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	63	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения от ТК-14 до ТК-13 по ул. Калинина в г. Фокино
4	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	60	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения от ТК-12 до ТК-11 по ул. Калинина в г. Фокино
5	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	38,6	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения: участок ЦТС по ул. Мира в г. Фокино
6	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	54,2	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения: участок ЦТС Т1 до ТК-4 по ул. Мира в г. Фокино
7	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	66	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения от ТК-34 до ТК-33 по ул. Ленина в г. Фокино
8	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	100	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения: участок ЦТС Т5 до центральной тепловой сети по ул. Калинина в г. Фокино
9	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	20	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения от ТК-22 до ЦТС по ул. Гагарина в г. Фокино
10	ГУП «Брянсккоммунэнерго»	г. Фокино, ул. Мира, 14а	62	0	0	0	надземная	Сети теплоснабжения от ЦТС до д. 14а по ул. Гагарина в г. Фокино
	итого		649,2	0				
			649,2					
	ВСЕГО		7034,2					

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

Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период 2024-2028 годы проводилась с учетом требований действующего законодательства, а также с учетом плана развития поселения и развития системы существующей коммунальной инфраструктуры.

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения.

Индикаторами развития системы теплоснабжения являются:

- ✓ повышение качества услуг теплоснабжения;
- ✓ снижения вероятности возникновения аварийных ситуаций;
- ✓ снижение количества прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях и на источниках тепловой энергии

- ✓ снижение потерь тепла при транспортировке по тепловым сетям;
- ✓ повышение эффективности использования котельно-печного топлива.

Основными направлениями развития систем теплоснабжения являются:

- ✓ проведение осмотров, текущих и плановых ремонтов котельного оборудования;
- ✓ содержание в чистоте наружных и внутренних поверхностей нагрева котлоагрегатов;
- ✓ устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровках через трещины и не плотности;
- ✓ теплоизоляция наружных поверхностей котлов и теплопроводов, уплотнение клапанов и тракта котлов (температура на поверхности обмуровки не должна превышать 55°C);
- ✓ установка систем учета тепла у потребителей;
- ✓ поддержание оптимального водно-химического режима источников теплоснабжения.

Несоблюдение ведения водно-химического режима на источниках теплоснабжения приводит к загрязнению поверхностей нагрева котлов, точечной коррозии тепловых сетей, перерасходу топлива на выработку тепловой энергии, увеличению гидравлического сопротивления котлов и, как следствие увеличение расхода электрической энергии и топлива.

Таблица 14.1. Индикаторы развития системы теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на 2024 год и на период до 2028 года

Показатель	Ед. изм.	Существующее положение (факт 2024 год)	Регулируемый период (до 2028 год)
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	ед.	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	ед.	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	156,41	156,41
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал / м·м	2,373	2,373
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал	0,082	0,082
Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме	%	0	0
Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	кг.у.т./кВт	0	0
Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	%	0	0
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	100	100
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35	39
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции тепловых сетей	
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	%	будет определен при уточнении объемов реконструкции	

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия

Основным направлением развития системы централизованного теплоснабжения выбрано реализация мероприятий по сохранению существующей системы, с проведением работ по модернизации устаревшего оборудования и заменой ветхих участков тепловых сетей.

Реализация рекомендуемых мероприятий позволит сократить потери тепловой энергии, повысить надежность и эффективность использования котельно-печного топлива, а также повысить надежность теплоснабжения потребителей.

Для актуализации изменения динамики тарифов принимается базовое значение тарифа на 2024 г. Тарифы утверждены управлением государственного регулирования тарифов Брянской области, приказ №31-2/1-т от 20 декабря 2023 года.



УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 20 декабря 2023 года

г. Брянск

№ 31-2/1-т

О внесении изменений в приказ управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 18 декабря 2020 года № 31/159-т «О тарифах на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям ГУП «Брянсккомунэнерго»

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 7 июня 2013 года № 163 «Об утверждении Регламента открытия дел об установлении регулируемых цен (тарифов) и отмене регулирования тарифов в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 года № 760-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения», Положением об управлении государственного регулирования тарифов Брянской области, утвержденным указом Губернатора Брянской области от 28 января 2013 года № 45, на основании протокола правления управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 20 декабря 2023 года № 31-2, - ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в приказ управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 18 декабря 2020 года № 31/159-т «О тарифах на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям ГУП «Брянсккомунэнерго» изложив приложения 2, 3 к приказу в новой редакции согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.



С.А. Косарев

Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «город Фокино» на период до 2028 год (Актуализация на 2025 год)

86			Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения	
ГУП «Брянсккоммуэнергo» ГО города Фокино, ГО Фокино г. Фокино: мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса	одноставочный руб/Гкал	с 01.01.2021 по 30.06.2021	2365,24	
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	2395,28	
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	2395,28	
		с 01.07.2022 по 30.11.2022	2493,49	
		с 01.12.2022 по 31.12.2023	2657,69	
		с 01.01.2024 по 30.06.2024	2657,69	
		с 01.07.2024 по 31.12.2024	2907,84	
		с 01.01.2025 по 30.06.2025	2632,66	
		с 01.07.2025 по 31.12.2025	2716,91	
Население (тарифы указываются с учетом НДС) *				
ГУП «Брянсккоммуэнергo» ГО города Фокино, ГО Фокино г. Фокино: мкр-н Шибенец, ул. Карла Маркса	одноставочный руб/Гкал	с 01.01.2021 по 30.06.2021	2838,29	
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	2874,34	
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	2874,34	
		с 01.07.2022 по 30.11.2022	2992,19	
		с 01.12.2022 по 31.12.2023	3189,23	
		с 01.01.2024 по 30.06.2024	3189,23	
		с 01.07.2024 по 31.12.2024	3489,41	
		с 01.01.2025 по 30.06.2025	3159,19	
		с 01.07.2025 по 31.12.2025	3260,29	



КОПИЯ ВЕРНА
Старший инспектор
Сухоболова О.Н.

87			Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения	
ГУП «Брянсккоммуэнергo» ГО города Фокино, ГО Фокино г. Фокино: ул. Мира, 14а БМК	одноставочный руб/Гкал	с 01.01.2021 по 30.06.2021	1797,31	
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	1849,43	
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	1849,43	
		с 01.07.2022 по 30.11.2022	1925,26	
		с 01.12.2022 по 31.12.2023	2108,16	
		с 01.01.2024 по 30.06.2024	2108,16	
		с 01.07.2024 по 31.12.2024	2255,73	
		с 01.01.2025 по 30.06.2025	2032,72	
		с 01.07.2025 по 31.12.2025	2097,77	
Население (тарифы указываются с учетом НДС) *				
ГУП «Брянсккоммуэнергo» ГО города Фокино, ГО Фокино г. Фокино: ул. Мира, 14а БМК	одноставочный руб/Гкал	с 01.01.2021 по 30.06.2021	2156,77	
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	2219,32	
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	2219,32	
		с 01.07.2022 по 30.11.2022	2310,31	
		с 01.12.2022 по 31.12.2023	2529,79	
		с 01.01.2024 по 30.06.2024	2529,79	
		с 01.07.2024 по 31.12.2024	2706,88	
		с 01.01.2025 по 30.06.2025	2439,26	
		с 01.07.2025 по 31.12.2025	2517,32	



УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 20 декабря 2023 года

г. Брянск

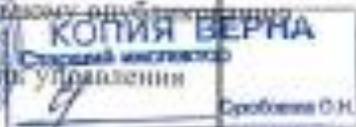
№ 31-2/2-т

О тарифах на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям ГУП «Брянскомунэнерго» на 2024-2026 гг.

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 7 июня 2013 года №163 «Об утверждении Регламента открытия дел об установлении регулируемых цен (тарифов) и отмене регулирования тарифов в сфере теплоснабжения», приказом Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 года № 760-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения», Положением об управлении государственным регулированием тарифов Брянской области, утвержденным указом Губернатора Брянской области от 28 января 2013 года № 45, на основании протокола правления управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 20 декабря 2023 года № 31-2, -

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Определить долгосрочные параметры регулирования деятельности ГУП «Брянскомунэнерго» на долгосрочный период регулирования на 2024-2026 гг. для формирования тарифов на тепловую энергию (мощность) с использованием метода индексации установленных тарифов согласно приложению 1.
2. Установить одноставочные тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям ГУП «Брянскомунэнерго» согласно приложению 2.
3. Тарифы, установленные в пункте 2, действуют с 1 января 2024 года по 31 декабря 2026 года с календарной разбивкой согласно приложению 2.
4. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания и подлежит



С.А. Косарев



Приложение 1
к приказу управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 20 декабря 2023 года №31-2/2-г

Долгосрочные параметры регулирования, устанавливаемые на долгосрочный период регулирования для формирования тарифов на тепловую энергию (мощность) с использованием метода индексации, установленных тарифов по ГУП «Брянсккоммуэнерго»

Наименование	Год	Базовый уровень операционных расходов	Индекс эффективности операционных расходов	Нормативный уровень прибыли	Уровень надежности теплоэнергии	Показатели энергосбережения энергетической эффективности	Реализация программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Динамика изменений расходов на топливо
		тыс. руб.	%	%				
ГУП «Брянсккоммуэнерго» ГО города Фокино, ГО Фокино: котельная г. Фокино ул. Крупской, 1а	2024	3 213,81	1	0,15	-	-	-	-
	2025	-	1	0,15	-	-	-	-
	2026	-	1	0,15	-	-	-	-

Приложение 2
к приказу управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 20 декабря 2023 года №31-2/2-г

Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям ГУП «Брянсккоммуэнерго» с календарной разбивкой на 2024-2026 гг.



Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Год	Вода
ГУП «Брянсккоммуэнерго» ГО города Фокино, ГО Фокино: котельная г. Фокино ул. Крупской, 1а	однотарифный руб/Гкал	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения	
		с 01.01.2024 по 30.06.2024	1 865,83
		с 01.07.2024 по 31.12.2024	2 052,41
		с 01.01.2025 по 30.06.2025	2 052,41
		с 01.07.2025 по 31.12.2025	2 112,47
		с 01.01.2026 по 30.06.2026	2 112,47
ГУП «Брянсккоммуэнерго» ГО города Фокино, ГО Фокино: котельная г. Фокино ул. Крупской, 1а	однотарифный руб/Гкал	Население (тарифы указываются с учетом НДС) *	
		с 01.01.2024 по 30.06.2024	2 239,00
		с 01.07.2024 по 31.12.2024	2 462,89
		с 01.01.2025 по 30.06.2025	2 462,89
		с 01.07.2025 по 31.12.2025	2 534,96
		с 01.01.2026 по 30.06.2026	2 534,96
		с 01.07.2026 по 31.12.2026	2 651,71



УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 20 декабря 2023 года

г. Брянск

№ 31-2/11-гас

О внесении изменений в приказ управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 18 декабря 2020 года №31/161-гас «О тарифах на горячую воду, поставляемую потребителям ГУП «Брянскомунэнерго»

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», приказом Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013 года № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением об управлении государственным регулированием тарифов Брянской области, утвержденным указом Губернатора Брянской области от 28 января 2013 года № 45, на основании протокола правления управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 20 декабря 2023 года № 31-2, -

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в приказ управления государственного регулирования тарифов Брянской области от 18 декабря 2020 года №31/161-гас «О тарифах на горячую воду, поставляемую потребителям ГУП «Брянскомунэнерго», изложен приложения 8,9,12 к приказу в новой редакции согласно приложениям 1,2,3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.

Копия утверждена
Стороной инвестора



С.А. Козарев



Приложение 1
к приказу управления
государственного регулирования
тарифов Брянской области
от 20 декабря 2023 года № 31-2/11-тмс

«Приложение 8
к приказу управления
государственного регулирования
тарифов Брянской области
от 18 декабря 2020 года № 41/11-тмс»

Тарифы на горячую воду, поставляемую потребителям ГУП «Брянскомунэнерго»
в закрытой системе горячего водоснабжения

№ п/п	Наименование МО	Категория потребителей	Период действия тарифа с 1 января 2024 года по 30 июня 2024 года		
			Тариф на горячую воду (руб. куб. метр)	Компонент на холодную воду, (руб. куб. м.)	Компонент на тепловую энергию, (руб. Гкал)
5	ГО Фокино г. Фокино, кв.-г Шибелки, ул. К. Маркса	Потребители (без НДС)	161,58	26,78	2657,69
		Население (с НДС)*	195,90	26,78	3189,25

Приложение 2
к приказу управления
государственного регулирования
тарифов Брянской области
от 20 декабря 2023 года № 31-2/11-гис

Приложение 9
к приказу управления
государственного регулирования
тарифов Брянской области
от 18 декабря 2020 года № 31/161-гис

ГР.О. (Ф.И.О.)

КОПИЯ ВЕРНА
Судья инспектор
Судья инспектор
Судья инспектор

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РОСЭНЕРГО»
ОБЛАСТНОЕ ПУБЛИЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ГОРОДА
ФОКИНО»

ДЛЯ
ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование МО	Категория потребителей	Период действия тарифа		
			с 1 июля 2024 года по 31 декабря 2024 года	Тариф на горячую воду (руб. куб. метр)	Компонент на холодную воду (руб. куб. м.)
5	ГО Фокино г. Фокино, мкр-н Шибениц, ул. К. Маркса	Потребители (без НДС)	175,74	28,04	2907,84
		Население (с НДС)*	210,89	28,04	3489,41

Смета расходов, утвержденная УГРТ Брянской области по котельной, расположенной по адресу: г. Фокино, мкр-н Шибенец, ул. К. Маркса на 2024 год					
№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Утв. УГРТ 1 полугодие 2024г	Утв. УГРТ 2 полугодие 2024г	Утв. УГРТ 2024 год
1	Выработка тепловой энергии	тыс.Гкал.	29,42	25,20	54,62
2	Расход теплоэнергии на собственные нужды	тыс.Гкал.	0,70	0,59	1,29
3	Получено теплоэнергии со стороны	тыс.Гкал.	-	-	-
4	Подано теплоэнергии в сеть	тыс.Гкал.	28,73	24,61	53,33
5	Потери теплоэнергии	тыс.Гкал.	5,34	3,95	9,29
6	% потерь	%	0,19	0,16	0,17
7	Полезный отпуск теплоэнергии (с учетом хоз. нужд)	тыс.Гкал.	23,38	20,66	44,04
7.1	Хозяйственные нужды	тыс.Гкал.	0,00	0,00	0,01
7.2	Полезный отпуск потребителям	тыс.Гкал.	23,38	20,65	44,03
7.2.1	отопление	тыс.Гкал.	19,77	17,09	36,85
7.2.2	в т.ч. горячая вода	тыс.Гкал.	3,61	3,57	7,18
7.2.3	в т.ч. горячая вода	тыс.м³	68,95	68,08	137,03
	Себестоимость	тыс.руб.	62 054,97	59 981,53	122 036,50
1	Сырье и материалы	тыс.руб.	1 672,64	1 477,55	3 150,19
2	Вода, канализация в т.ч.:	тыс.руб.	628,56	600,34	1 228,90
2.1	Вода	тыс.руб.	344,09	328,64	672,73
2.2	Канализация	тыс.руб.	284,47	271,70	556,17
3	Топливо	тыс.руб.	28 747,68	27 178,66	55 926,34
4	Электроэнергия	тыс.руб.	9 728,35	11 724,27	21 452,62
5	Фонд оплаты труда с отчислениями	тыс.руб.	18 949,54	16 979,07	35 928,61
6	Амортизация, арендная плата	тыс.руб.	669,17	556,12	1 225,29
7	Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	460,77	407,02	867,79
8	Другие затраты, относимые на себестоимость	тыс.руб.	1 052,31	929,57	1 981,88
9	Налоги и другие обязательные платежи	тыс.руб.	145,95	128,93	274,88
10	Всего затрат	тыс.руб.	62 054,97	59 981,53	122 036,50
11	Внерезультационные расходы	тыс.руб.	1,53	1,36	2,89
12	Необходимая валовая выручка	тыс.руб.	62 148,42	60 064,08	122 212,50
13	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2 657,69	2 907,84	2 775,02
14	Расходы из прибыли	тыс.руб.	91,92	81,20	173,11

Смета расходов, утвержденная УГРТ Брянской области по котельной, расположенной по адресу: г. Фокино, ул. Мира,14а на 2024 год					
№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Утв. УГРТ 1 полугодие 2024г	Утв. УГРТ 2 полугодие 2024г	Утв. УГРТ 2024 год
1	Выработка тепловой энергии	тыс.Гкал.	3,79	3,50	7,29
2	Расход теплоэнергии на собственные нужды	тыс.Гкал.	0,08	0,07	0,16
3	Получено теплоэнергии со стороны	тыс.Гкал.	-	-	-
4	Подано теплоэнергии в сеть	тыс.Гкал.	3,71	3,42	7,13
5	Потери теплоэнергии	тыс.Гкал.	0,59	0,39	0,98
6	% потерь	%	16%	11%	14%
7	Полезный отпуск теплоэнергии (с учетом хоз. нужд)	тыс.Гкал.	3,12	3,03	6,15
7.1	Хозяйственные нужды	тыс.Гкал.			-
7.2	Полезный отпуск потребителям	тыс.Гкал.	3,12	3,03	6,15
7.2.1	отопление	тыс.Гкал.	3,12	3,03	6,15
7.2.2	в т.ч. горячая вода	тыс.Гкал.			-
7.2.3	в т.ч. горячая вода	тыс.м ³			-
	Себестоимость	тыс.руб.	6 564,71	6 826,79	13 391,50
1	Сырье и материалы	тыс.руб.	223,20	216,90	440,10
2	Вода, канализация в т.ч.:	тыс.руб.	99,21	106,53	205,73
2.1	Вода	тыс.руб.	54,31	58,32	112,62
2.2	Канализация	тыс.руб.	44,90	48,21	93,11
3	Топливо	тыс.руб.	3 401,28	3 461,40	6 862,68
4	Электроэнергия	тыс.руб.	686,85	827,04	1 513,89
5	Фонд оплаты труда с отчислениями	тыс.руб.	1 803,47	1 874,11	3 677,59
6	Амортизация, арендная плата	тыс.руб.	129,33	125,68	255,00
7	Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	61,49	59,75	121,23
8	Другие затраты, относимые на себестоимость	тыс.руб.	140,42	136,46	276,88
9	Налоги и другие обязательные платежи	тыс.руб.	19,48	18,93	38,40
10	Всего затрат	тыс.руб.	6 564,71	6 826,79	13 391,50
11	Внерезервационные расходы	тыс.руб.	0,20	0,20	0,40
12	Необходимая валовая выручка	тыс.руб.	6 577,19	6 838,90	13 416,09
13	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2 108,16	2 255,73	2 180,89
14	Расходы из прибыли	тыс.руб.	12,27	11,92	24,18

Смета расходов, утвержденная УГРТ Брянской области по котельной, расположенной по адресу: г. Фокино, ул. Крупской, 1а на 2024 год					
№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Утв. УГРТ 1 полугодие 2024г	Утв. УГРТ 2 полугодие 2024г	Утв. УГРТ 2024 год
1	Выработка тепловой энергии	тыс.Гкал.	3,50	3,10	6,59
2	Расход теплоэнергии на собственные нужды	тыс.Гкал.	0,08	0,07	0,15
3	Получено теплоэнергии со стороны	тыс.Гкал.	-	-	-
4	Подано теплоэнергии в сеть	тыс.Гкал.	3,41	3,03	6,44
5	Потери теплоэнергии	тыс.Гкал.	0,33	0,23	0,56
6	% потерь	%	10%	8%	9%
7	Полезный отпуск теплоэнергии (с учетом хоз. нужд)	тыс.Гкал.	3,09	2,80	5,88
7.1	Хозяйственные нужды	тыс.Гкал.			-
7.2	Полезный отпуск потребителям	тыс.Гкал.	3,09	2,80	5,88
7.2.1	отопление	тыс.Гкал.	3,09	2,80	5,88
7.2.2	в т.ч. горячая вода	тыс.Гкал.			-
7.2.3	в т.ч. горячая вода	тыс.м ³			-
	Себестоимость	тыс.руб.	5 749,19	5 729,39	11 478,58
1	Сырье и материалы	тыс.руб.	746,87	769,77	1 516,64
2	Вода, канализация в т.ч.:	тыс.руб.	21,08	21,11	42,19
2.1	Вода	тыс.руб.	11,54	11,55	23,09
2.2	Канализация	тыс.руб.	9,54	9,55	19,09
3	Топливо	тыс.руб.	3 154,47	3 087,33	6 241,80
4	Электроэнергия	тыс.руб.	642,85	594,40	1 237,25
5	Фонд оплаты труда с отчислениями	тыс.руб.	1 040,54	1 115,46	2 155,99
6	Амортизация, арендная плата	тыс.руб.	26,32	26,32	52,64
7	Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	3,40	3,08	6,47
8	Другие затраты, относимые на себестоимость	тыс.руб.	18,40	16,68	35,08
9	Налоги и другие обязательные платежи	тыс.руб.	95,26	95,26	190,51
10	Всего затрат	тыс.руб.	5 749,19	5 729,39	11 478,58
11	Внерезультативные расходы	тыс.руб.			-
12	Необходимая валовая выручка	тыс.руб.	5 760,22	5 740,43	11 500,66
13	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	1 865,83	2 052,41	1 954,51
14	Расходы из прибыли	тыс.руб.	11,04	11,04	22,08

№ п/п	Перечень котельных	Тарифы на тепловую энергию, (руб./Гкал)		Тариф на ГВС, (руб./м³)	
		с 01.01.2024	с 01.07.2024	с 01.01.2024	с 01.07.2024
1	г. Фокино, мкр-н Шибенец, ул. К. Маркса	2 657,69	2 907,84	161,58	175,74
2	г. Фокино, ул. Мира, 14А БМК	2 108,16	2 255,73		
3	г.Фокино ул. Крупской, 1а БМК	1 865,83	2 052,41		

Перечень котельных	Дата, номер приказа о тарифах	
	Тепловая энергия	ГВС
г. Фокино, мкр-н Шибенец, ул. К. Маркса	Приказ УГРТ БО от 20.12.2023 №31-2/1-Т	Приказ УГРТ БО от 20.12.2023 № 31-2/11-ГВС
г. Фокино, ул. Мира, 14А БМК	Приказ УГРТ БО от 20.12.2023 №31-2/1-Т	
г.Фокино ул. Крупской, 1а БМК	Приказ УГРТ БО от 20.12.2023 №31-2/2-Т	

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Для обеспечения надежности и эффективности систем теплоснабжения в поселения и исполнения федерального законодательства в сфере теплоснабжения рекомендуется:

1. По гидравлическим режимам тепловых сетей рекомендуется:
 - ✓ замена теплоизоляции;
 - ✓ замена изношенных участков тепловых сетей
2. Своевременно проводить осмотры и текущие ремонты тепловых сетей и оборудования котельной.
3. Разработать комплекс мероприятий по снижению потерь теплоносителя.
4. Рекомендуется проводить анализ статистических данных, а именно:
 - ✓ аварийных отключений потребителей и повреждений тепловых сетей и сооружений на них отдельно по отопительному периоду;
 - ✓ места повреждения (номер участка, участок между тепловыми камерами) в период гидравлических испытаний на плотность;
 - ✓ место повреждения (номер участка, участок между тепловыми камерами) в период повторных испытаний;
 - ✓ причину/причины повреждения;
 - ✓ отпускаемой тепловой энергии потребителям;
 - ✓ температуры обратного теплоносителя.

5. При разработке схемы теплоснабжения поселения необходимо учитывать:

✓ предложения по модернизации, реконструкции и новому строительству, выводу из эксплуатации источников тепловой энергии с учетом перспективной застройки территории;

✓ технико-экономические показатели теплоснабжающих организаций устанавливать по материалам тарифных дел;

✓ описывать существующие проблемы организации качественного теплоснабжения, перечень причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей;

✓ анализ предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность систем теплоснабжения;

✓ данные платы за подключение к системе теплоснабжения и поступлений денежных средств от осуществления указанной деятельности;

✓ корректировать договорные величины потребления тепловых нагрузок с использованием Правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок (утвержденных приказом Минрегиона России от 28.12.2009 года № 610).