

**Схема теплоснабжения территории  
города Ржева  
Тверской области  
на 2014-2029 года**

г. Ржев  
2014г.

Содержание

Паспорт Схемы теплоснабжения .....	3
Введение.....	4
1. Общие данные по разработке Схемы .....	4
2. Климатические условия.....	6
3. Жилая застройка.....	13
Раздел 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения» .....	20
Часть 1. «Функциональная структура теплоснабжения» .....	20
Часть 2. «Источники тепловой энергии» .....	30
Часть 3. «Тепловые сети, сооружения на них и тепловые пункты» .....	37
Часть 4. «Зоны действия источников тепловой энергии» .....	48
Часть 5. «Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии».....	58
Часть 6. «Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии» .....	67
Часть 7. «Балансы теплоносителя» .....	71
Часть 8. «Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом».....	72
Часть 9. «Надежность теплоснабжения» .....	78
Часть 10. «Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций».....	78
Часть 11. «Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения» .....	101
Часть 12. «Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения города Ржева Тверской области» .....	104
Раздел 2 «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения».....	106
Раздел 3 «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки».....	108
Раздел 4 «Перспективные балансы теплоносителя» .....	110
Раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них»	111
Раздел 6 «Перспективные топливные балансы».....	115
Раздел 7 «Оценка надежности теплоснабжения» .....	116
Раздел 8 «Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации».....	117
Раздел 9 «Решения по бесхозным тепловым сетям» .....	121
Заключение.....	122

## Паспорт Схемы теплоснабжения

Наименование Схемы теплоснабжения	Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года
Основание для разработки Схемы	Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
Заказчик	Администрация города Ржева Тверской области
Цели схемы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;</li> <li>- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами;</li> <li>- соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;</li> <li>- обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения.</li> </ul>
Сроки и этапы реализации Схемы	2014-2029 года

## **Введение**

### **1. Общие данные по разработке Схемы**

Разработка Схем теплоснабжения населенных пунктов представляет собой комплексную задачу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на тепловую энергию основан на прогнозировании развития населенного пункта, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом. Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами городской инфраструктуры. Такие решения носят предварительный характер, даётся обоснование необходимости сооружения новых или расширение существующих источников тепла для покрытия имеющегося дефицита мощности и возрастающих тепловых нагрузок на расчётный срок. При этом рассмотрение вопросов выбора основного оборудования для котельных, а также расположение трасс тепловых сетей от них производится только после технико-экономического обоснования принимаемых решений. В качестве основного предпроектного документа по развитию теплового хозяйства города принята практика составления перспективных схем теплоснабжения городов.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учётом перспективного развития на 15 лет, структуры топливного баланса, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности. С повышением степени централизации, как правило, повышается экономичность выработки тепла, снижаются начальные затраты и расходы по эксплуатации источников теплоснабжения, но одновременно увеличиваются начальные затраты на сооружение тепловых сетей и эксплуатационные расходы на транспорт тепла.

Основой для разработки и реализации схемы теплоснабжения города Ржева Тверской области до 2029 года является Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении" (Статья 23. Организация развития систем теплоснабжения поселений, городских округов), регулирующий всю систему взаимоотношений в теплоснабжении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного снабжения тепловой энергией потребителей. При разработке Схемы использовались «Требования к схемам теплоснабжения» и «Требования к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года №154.

Технической базой разработки Схемы являются:

- схема территориального планирования;
- генеральный план города;

- проектная и исполнительная документация по источникам тепла, тепловым сетям (ТС), тепловым пунктам;
- эксплуатационная документация (расчетные температурные графики, гидравлические режимы, данные по присоединенным тепловым нагрузкам, их видам и т.п.);
- конструктивные данные по видам прокладки и типам применяемых теплоизоляционных конструкций, сроки эксплуатации тепловых сетей;
- данные технологического и коммерческого учета потребления топлива, отпуска и потребления тепловой энергии, теплоносителя, электроэнергии, измерений по приборам контроля режимов отпуска и потребления топлива, тепловой, электрической энергии и воды (расход, давление, температура);
- документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормы и нормативы, тарифы и их составляющие, лимиты потребления, договоры на поставку топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и на пользование тепловой энергией, водой);
- данные потребления ТЭР на собственные нужды, по потерям ТЭР и т.д.);
- статистическая отчетность организации о выработке и отпуске тепловой энергии и использовании ТЭР в натуральном и стоимостном выражении;
- инвестиционные программы теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

## 2. Климатические условия

Городской округ - город Ржев расположен на юге Тверской области в 124 км от областного центра г. Твери и граничит с сельскими поселениями: Есинка, Хорошево, Победа, и Успенское Ржевского района Тверской области.

Характеристика климата города Ржева приведена по данным Генерального плана Муниципального образования городского округа – город Ржев Тверской области

Климат территории умеренно-континентальный. Наиболее холодный месяц – январь, среднемесячная температура воздуха –  $-9,8^{\circ}\text{C}$ ; абсолютный минимум  $-47^{\circ}\text{C}$ . Наиболее теплый месяц – июль, среднемесячная температура воздуха –  $+16,9^{\circ}\text{C}$ ; абсолютный максимум  $+36^{\circ}\text{C}$  отмечался в июле-августе. Среднегодовая температура воздуха  $3,4^{\circ}\text{C}$ . Вегетационный период длится более 4 месяцев. Средняя продолжительность безморозного периода 136 дней. Устойчивые морозы устанавливаются в конце ноября и прекращаются в середине марта.

Территория города относится к зоне избыточного увлажнения. За год выпадает 606 мм осадков. Распределение осадков в течение года неравномерное, 70% суммы осадков выпадает в теплый период. Относительная влажность воздуха изменяется в течение года от 69% весной до 80% в начале зимы. Среднегодовая относительная влажность - 75%.

Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября и сохраняется до начала апреля. Средняя из максимальных за зиму высота снежного покрова достигает 34 см.

Ветровой режим территории неустойчив. Однако в течение года преобладают ветры южного и западного направления. Сильные ветры более 15 м/сек. на территории города наблюдаются редко и преимущественно зимой.

К неблагоприятным атмосферным явлениям относятся туманы (в среднем за год - 39 дней).

Территория города относится к строительно-климатической зоне II В. Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны  $-28^{\circ}\text{C}$ ,  $-14^{\circ}\text{C}$ . Продолжительность отопительного периода 218 суток. Максимальная глубина промерзания почвы 165 см. Умеренная зима обуславливает необходимую теплозащиту зданий и сооружений.

Выводы:

- согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» территория городского округа по климатическому районированию относится к строительно-климатической зоне II В, характеризуемая как благоприятная;
- климатические условия территории благоприятны для гражданского и промышленного строительства и для развития рекреации;

- *при размещении объектов гражданского строительства, промышленности и иных источников загрязнения окружающей среды необходимо учитывать розу ветров, более детально проанализировать рассеивающие способности атмосферы (температурные инверсии, туманы и др.), негативное влияние погодных явлений (сильные ветра, метели, и др.).*

#### Гидрологическая и гидрогеологическая характеристика

Город расположен в верхнем течении р. Волги. Общая протяженность р. Волги 3688 км, площадь водосбора 1380000 кв.км. В верховьях р. Волга протекает через ряд озёр и в 8 км ниже последнего из них перегороджена плотиной - Верхневолжским бейшлотом, сооруженным в 1843 г. для регулирования стока воды в целях поддержания судоходства на Верхней Волге.

В районе города долина Волги глубоко врезана, трапецеидальная с крутыми склонами высотой 25-30 м. Пойма прерывистая, шириной не более нескольких десятков метров. Русло реки шириной 60-120 м, песчано-гравийное или каменистое, на отдельных участках загромождено валунами и обломками известняков. Глубины колеблются от 1,5 до 4 м. Течение реки довольно быстрое, средняя скорость 0,85-1,25 м/сек.

Питание реки смешанное, с преобладанием снегового. Водный режим водотоков характеризуется чётко выраженным весенним половодьем, низкой летней меженью, прерываемой дождевыми паводками и устойчивой продолжительной зимней меженью. Весеннее половодье начинается обычно в первой декаде апреля и продолжается в среднем 50 дней. Наивысшие уровни весеннего половодья наблюдаются в середине апреля. Более чем в половине случаев, пик половодья наблюдается при ледоходе, иногда сопровождается заторами льда. Расчетные максимальные уровни воды получены по кривой обеспеченности и составляют: обеспеченностью 1% - 162,14 мБС, 10% -160,64 мБС. Минимальные годовые уровни могут наблюдаться как в зимний период, так и в период летней межени.

Первые ледовые образования появляются в среднем 13 ноября. Осенний ледоход наблюдается не ежегодно; средняя его продолжительность 23 дня, максимальная 84 дня. Ледостав устанавливается в первой декаде декабря и продолжается 120-160 дней. Средняя толщина льда - 51 см, максимальная 81 см. Вскрывается река в первой декаде апреля. Весенний ледоход наблюдается ежегодно, продолжительность его, в среднем, 5 дней.

Наибольшая температура воды отмечается в июле: средняя +19,7°C, максимальная +26,2°C. Продолжительность купального сезона около 80 дней.

На территории города в р. Волгу впадают реки Ракития и Холынка; в южной части протекает река Большая Лоча, впадающая в р. Волгу в 7 км ниже города.

Выводы:

- гидрографическая сеть территории города достаточно хорошо развита, реки принадлежат к системе р. Волга;
- вследствие наличия высоких берегов во время весенних половодий и осенних паводков возможно затопление лишь поймы и частично первой надпойменной террасы.

Инженерно-строительные условия. Минерально-сырьевые ресурсы

Инженерно-строительная оценка территории складывается из особенностей природных условий (геолого-геоморфологическое строение, гидрогеологические параметры водоносных горизонтов и комплексов, наличие и степень развития физико-геологических процессов и явлений), а также техногенных изменений геологической оболочки.

Геолого-геоморфологическая характеристика

Территория города расположена в пределах Приволжской равнины и долины р. Волги. Поверхность равнины, в основном, пологоволнистая, в северо-восточной части района – плоская. Абсолютные отметки колеблются от 175-180 м до 202 м. Уклоны поверхности изменяется от 0,4 до 10%, преимущественно не более 3%. На плоских участках, где отсутствует поверхностный сток и в местных понижениях рельефа, имеет место поверхностное заболачивание. Равнина прорезана долиной р. Волги и долинами малых рек - Холынки, Ракитни и Большой Лочи, а также оврагами.

Ширина долины р. Волги 120-550 м. В долине реки выделяются пойменная, первая и вторая надпойменные террасы, прослеживающиеся невыдержанно по обоим берегам реки. В долинах малых рек (Холынки, Ракитни и Большой Лочи) выделяются только пойменные террасы. Глубина вреза долин малых рек достигает 15-21 м, долины р. Волги 25-35 м. Коренные склоны долин рек нередко крутые, обрывистые, на отдельных участках имеют место оплывины, мелкие оползни. Значительное развитие в районе имеют овраги, которые прорезают бровки коренных склонов рек на глубину 2-10 м.

Кроме того, следует отметить наличие карьеров, глубиной от 1,5 до 3 м и более, прослеживаемых на северной окраине района и в западной и восточной частях левобережья р. Волги.

В геологическом строении района принимают участие коренные породы нижнего и среднего карбона и четвертичные отложения.

Коренные породы – известняки, доломиты, переслаивающиеся с глинами, песчаниками, мергелями, песками – залегают на глубине от 2 до 44,8 м от поверхности. Обнажаются они на коренных склонах долин рр. Волги и Холынки.

Четвертичные образования, залегающие с поверхности, представлены отложениями ледникового комплекса различных стадий оледенения, а также озерно-болотными, аллювиальными и делювиальными осадками. Это пески, супеси, суглинки и глины, перемежающиеся между собой, а также гравийно-песчаные материалы. На ограниченных участках в северо-восточной и юго-



восточной частях города встречаются озерно-болотные заиленные и заторфованные суглинки.

Выводы:

- территория городского округа приурочена к Приволжской равнине, характеризующаяся пологоволнистым и плоским рельефом;
- территория подвержена образованию оврагов, оплывин, особенно по берегам водотоков;
- естественными основаниями могут служить ледниковые, озерно-болотные, аллювиальные и делювиальные отложения.

Гидрогеологическая характеристика

Подземные воды в г. Ржеве встречаются как в четвертичных, так и в коренных породах.

В четвертичных образованиях развит ряд водоносных горизонтов, приуроченных к песчаным и супесчаным грунтам, а также гравийно-галечниковым отложениям.

В пределах пойменных террас рек подземные воды грунтового типа залегают на глубине 0,5-1,5 м; на надпойменных террасах 3-5 м и более. В пределах равнины подземные воды в четвертичных отложениях имеют невыдержанный характер залегания и вскрываются скважинами на глубинах более 5-10 метров. Однако здесь периодическое развитие имеют воды типа "верховодки", с глубиной залегания от 0-0,5 м до 5 м, причем наиболее близко к поверхности на глубине менее 2 м эти воды прослеживаются на участках слабого поверхностного стока в северо-восточной части города, либо в понижениях в рельефе в южной части города.

Ввиду ограниченного площадного распространения нередко слабой водообильности водосодержащих пород, а также возможного поверхностного загрязнения, подземные воды четвертичных отложений для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения практического интереса не представляют.

В коренных породах выделяется ряд водоносных горизонтов и комплексов, характеризующихся различной водообильностью и качеством подземных вод.

Для водоснабжения используются нижне- и средне-каменноугольные протвинский и каширский водоносные комплексы.

Выводы:

- ввиду ограниченного площадного распространения, нередко слабой водообильности водосодержащих пород, а также возможного поверхностного загрязнения, подземные воды четвертичных отложений для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения практического интереса не представляют;

- в качестве источника водоснабжения могут быть использованы подземные воды ниже- и средне-каменноугольных протвинского и каширского водоносных комплексов.

#### Инженерно-строительные условия

Инженерно-строительная оценка территории складывается из особенностей природных условий (геолого-геоморфологическое строение, гидрогеологические параметры водоносных горизонтов и комплексов, наличие и степень развития физико-геологических процессов и явлений), а также техногенных изменений геологической оболочки.

Для анализа инженерно-строительных условий были использованы результаты инженерных изысканий, проведенные для разработки Генерального плана 1989 г. и для последующих строительных работ, материалы государственных геологических фондов, а также топографические материалы масштаба 1:2000.

Учитывая рельеф, геологическое строение и гидрогеологические условия, выделены районы благоприятные, ограниченно благоприятные и неблагоприятные.

К территории благоприятной для градостроительного освоения относится большая часть района города, которая приурочена к высоким надпойменным террасам р. Волги и флювиогляциальной Приволжской равнине, где уклоны поверхности не превышают 10% и грунтовые воды залегают на глубине более 1,5 м. На локальных участках данной территории возможно периодическое появление грунтовых вод типа "верховодки".

Естественным основанием фундаментов зданий и сооружений служат аллювиальные и флювиогляциальные пески пылеватые и мелкозернистые, средней плотности, слабовлажные и влажные, супеси пластичные, озерно-ледниковые и ледниковые суглинки и глины тугопластичной и полутвердой консистенции, а также аллювиальные гравийно-галечниковые отложения. Расчетное сопротивление грунтов колеблется в пределах 200-500 кПа (2,0-5,0 кгс/см кв.).

Следует отметить, что в юго-восточной части города встречаются озерно-болотные заиленные и заторфованные суглинки (мощностью до 5,5-9,4 м), текучей и текуче-пластичной консистенции, с расчетным сопротивлением менее 100 КПа (1,0 кгс/см кв.). Вышеуказанные грунты не могут служить естественным основанием для сооружений.

К территориям ограниченно благоприятным для градостроительного освоения относятся:

- участки склонов долин рек с уклонами поверхности от 10 до 20%;
- территории с близким залеганием грунтовых вод, периодическим подтоплением, развитием «верховодки», а также заболоченные участки с мощностью торфа до 2,0 м (поймы рек, участки к северо-востоку от города). Естественным основанием фундаментов зданий здесь служат аллювиальные пески пылеватые, супеси, гравийно-галечные отложения, а также

флювиогляциальные пески мелкозернистые, реже пылеватые, средней плотности, озерно-ледниковые и ледниковые суглинки и глины мягкопластичной и тугопластичной консистенции. Расчетное сопротивление грунтов колеблется от 100 КПа (1,0 кгс/см кв. - пылеватые водонасыщенные пески) до 200-400 КПа (2,0-4,0 кгс/см кв.).

К территориям неблагоприятным для градостроительного освоения относятся:

- крутые склоны долин рек с уклонами поверхности более 20%;
- поймы рек и пониженные участки первой надпойменной террасы р. Волги, затопляемые при наивысшем уровне воды 1% обеспеченности;
- территории с возможным развитием процессов оврагообразования;
- карьеры и отвалы;
- территории с развитием процессов абразии, переработки берегов.

При градостроительном освоении и застройке территории города необходимо проведение дополнительных более детальных инженерных изысканий, а также осуществления специальных мероприятий по вертикальной планировке и инженерной подготовке территории.

#### Месторождения полезных ископаемых

По данным Департамента управления природными ресурсами и охраны окружающей среды Тверской области, в районе города, в радиусе до 20 км, полезные ископаемые представлены месторождениями кирпичных и керамзитовых глин, минеральной ваты, песчано-гравийной смеси и строительных карбонатных пород.

#### Опасные физико-геологические процессы

Из опасных физико-геологических явлений, имеющих место в пределах территории города Ржева, следует отметить процессы переработки берегов, оврагообразования, подтопления, периодического затопления, заболачивания.

Переработка берегов и другие эрозионные процессы приурочены в целом к долинам рек. Также в период весеннего половодья для них характерны процессы затопления.

Подтопление территорий связано в основном с близким залеганием грунтовых вод (1-2 м). Подтопление характерно для территорий со слабым дренажем плоских участков, где отсутствует поверхностный сток, и для местных понижений рельефа.

На северо-востоке города выделяются территории с развитием процессов заболачивания и торфообразования с мощностью торфа менее 2 м.

#### Особо охраняемые природные территории

По сведениям Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области на территории города Ржев расположена особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный

природных заказник «Верхний Бор». Данная ООПТ образована Решением исполнительного комитета калининского областного совета народных депутатов от 12.02.1982 г. № 55 «О признании природных объектов государственными памятниками природы областного значения и усилении их охраны». Однако в соответствии с данным Решением границы государственного природного заказника не установлены. Положение на заказник разработано, но не утверждено. В проекте Генерального плана города Ржев границы ООПТ приведены в соответствии с картой-схемой границ государственного природного заказника «Верхний Бор», предоставленной Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области.

### Схема границ поселений Ржевского района

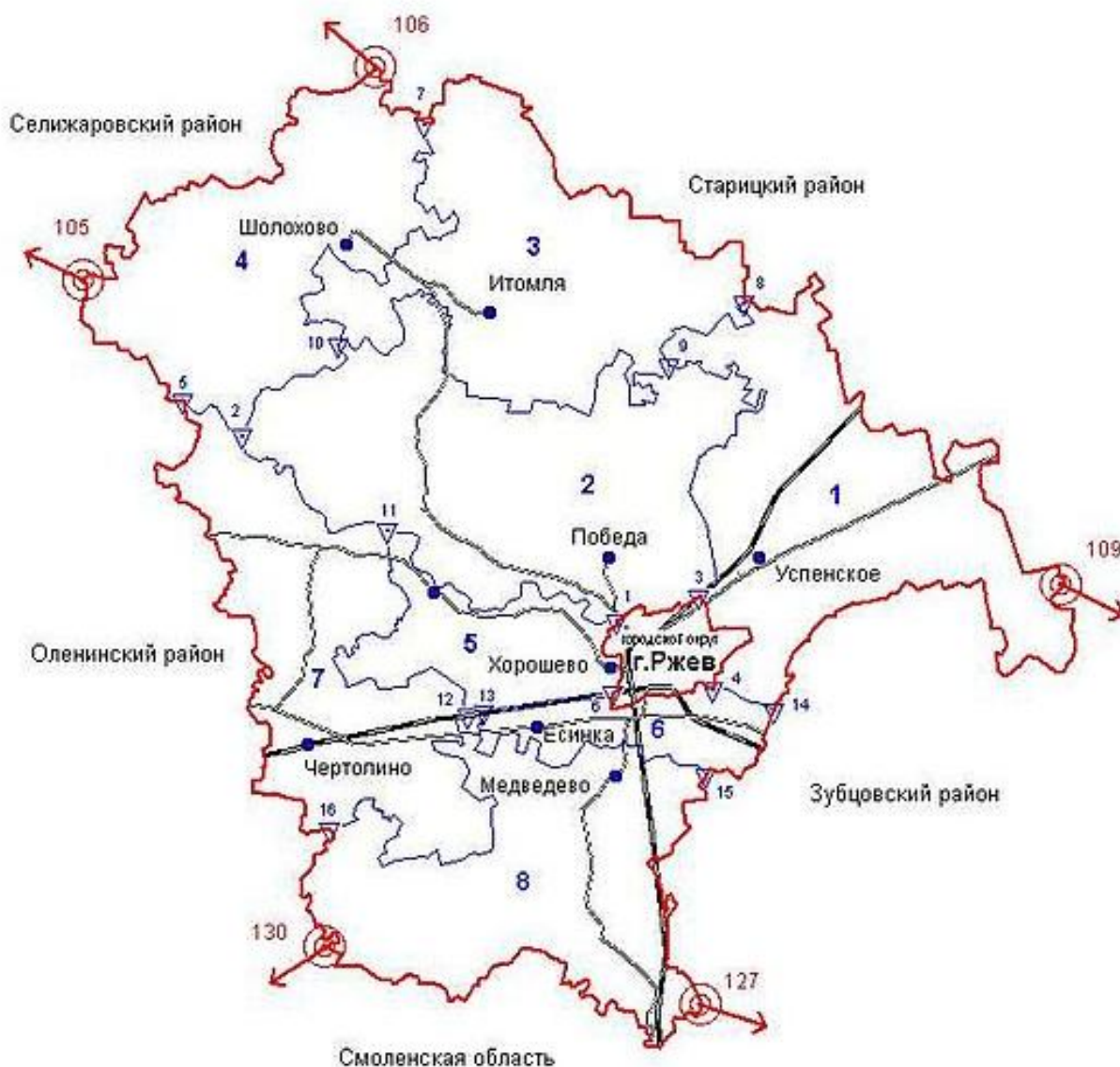


Рисунок 1. Расположение г. Ржев на карте Ржевского района.

### 3. Жилая застройка

Обеспечение качественным жильем населения поселения является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Муниципальная жилищная политика – совокупность систематически принимаемых решений и мероприятий с целью удовлетворения потребностей населения в жилье.

В соответствии с законом Тверской области от 18.01.2005 N 4-ЗО «Об установлении границ муниципальных образований Тверской области и наделении их статусом городских округов, муниципальных районов» (принят Законодательным Собранием Тверской области 23.12.2004, с изм. от 18.09.2006) город Ржев имеет статус городского округа. Данные по жилой застройке приводятся в соответствии с Генеральным планом города Ржева.

Площадь городского округа – г. Ржев – 54,70 кв.км.

На начало 2011 г. численность населения городского округа – г. Ржев – порядка 60 тыс. человек, что является вторым показателем по численности населения в Тверской области (после Твери).

Город Ржев является административным центром Ржевского района. Город Ржев – крупный узел железнодорожного и автомобильного транспорта: в Ржеве пересекаются железные дороги Москва – Рига и Мурманск –Новороссийск, в 2,5 км от южной границы города проходит автомагистраль М-9 «Балтия». Основные пассажиро- и грузопотоки ориентированы на города Тверь, Москву и в страны Балтии.

В экономике муниципального образования ведущая роль принадлежит промышленному комплексу. В структуре промышленного производства ведущую роль играет машиностроение. Отрасль представлена 8 предприятиями. К наиболее крупным предприятиям относятся ОАО «Элтра», ООО «Прамо-Электро», ОАО «Ржевский краностроительный завод».

Ржев – один из древнейших городов Верхневолжья, первое упоминание о нем относится к 1019 г. На протяжении многих веков город выполнял оборонительные функции на границе московских, а затем и русских земель. В годы Великой Отечественной войны в самом городе и на прилегающих территориях шли длительные и ожесточенные сражения. В советские годы в Ржеве были размещены многочисленные предприятия машиностроения, пищевой и легкой промышленности.

Ржев входит в состав 14 городов Тверской области, имеющих статус «историческое населенное место». Указом Президента Российской Федерации от 8 октября 2007 года № 1345 городу Ржеву было присвоено почётное звание Российской Федерации «Город воинской славы».

Отличительные особенности положения города: удобные транспортные связи, близость Твери и Москвы.

Социально-экономические аспекты

Таблица 1

Параметры социально-экономического развития

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Исходный год	Намечалось Ген. планом на 2010г.	Фактически на 2010 г.
1	Население	тыс. чел.	70	80	60,1
2	Возрастная структура населения: моложе трудоспособного возраста	%	25	22	15
	в трудоспособном возрасте: мужчины 16-59 лет женщины 16-54 лет	%	58	61	61
	старше трудоспособного возраста	%	17	17	24
3	Занятость – всего, в т.ч.	тыс. чел.	40	47,7	38,5
	промышленность	тыс. чел.	15,8	17,6	8
4	Жилищный фонд- всего, в т.ч.	тыс. кв. м общей площади	1090	1870	1396
	многоквартирные жилые дома	тыс. кв. м общей площади	822	1441	920
	индивидуальные жилые дома с участками	тыс. кв. м общей площади	268	429	476
5	Жилищная обеспеченность	кв. м общей площ./чел.	15,5	23,3	23,2

За истекший период в связи с кардинальными изменениями общественно-политической ситуации в стране, экономическая база города Ржева претерпела изменения.

Преыдуцим Генеральным планом прогнозировалось увеличение числа занятых за счет в машиностроении и металлообработке. Общая численность работающих в промышленности составила 45% от намеченной на 2010 г. и 80% от общей численности занятых.

Реальные демографические процессы (отрицательный естественный и механический прирост) и сокращение производственных кадров в 90-е годы

не дали ожидаемого роста численности. По сравнению с 1989 г., численность населения города Ржева уменьшилась на 10 тыс. чел.

Программа жилищного строительства была реализована на 60% от намеченной на 2010 г. Жилищная обеспеченность выросла до планируемого уровня за счет снижения численности населения и составила 23 кв.м/чел. Структура жилищного строительства отличается от запланированной в сторону большей доли индивидуальных жилых домов.

Характер современного использования территории города Ржева во многом определяется его экономико-географическим положением, природно-экологическими условиями и ресурсами. Город Ржев расположен на обоих берегах р. Волги. Выгодное транспортно-географическое положение превратило Ржев в важный торгово-экономический, а в дальнейшем и военно-стратегический пункт древней Руси.

Основной планировочной осью является меридиональное направление улиц Большая Спасская и Ленина, где располагается основная общественно-деловая застройка, главной широтной осью является улица Паши Савельевой. В целом, город имеет четкую регулярную планировочную структуру, живописно разделяясь р. Волгой на правобережную и левобережную части.

Несмотря на то, что Ржев был значительно разрушен во время Великой Отечественной войны, в городе сохранилась исторически-сложившаяся планировочная структура. Планировочная сеть имеет четкий регулярный характер. Улицы ориентированы строго по направлениям частей света. При въездах, на пересечениях улиц и внутри кварталов образованы площади.

Такая структура отличалась рациональной целесообразностью. Она обеспечивала кратчайшие коммуникации, упорядочивала разбивку участков, облегчала ориентацию в городе.

Исторический жилищный фонд довольно компактно сосредоточен в центре города. В основном это послевоенная двух-трех-этажная застройка. На востоке рядом с территорией военного аэродрома находится квартал 5-этажной застройки, такая же застройка расположена в районе Ремонтно-механического завода.

Вдоль р. Волги в западной части города и в восточной части расположены городские рекреационные зоны - Нижний Бор и Верхний Бор, а также территория лесного фонда, так называемый, Городской лес. Ржев – довольно крупный промышленный город. Это второй по значимости город в Тверской области после областного центра-Твери.

Вся жилая застройка в пределах городской черты соседствует с промышленными предприятиями, наиболее крупные из которых являются: ООО НПО «РжевМаш», ЗАО «Экспериментальный ремонтно-механический завод», ОАО «Элтра», ООО «Прамо-Электро», ОАО «Ржевский краностроительный завод», ОАО «ИСК Ржевский», производство строительных материалов, ООО «Ржевлен», авиационный ремонтный завод, рядом с которым расположен аэродром.

На севере сосредоточены машиностроительные и ремонтные производства, на юге - предприятия пищевой промышленности и машиностроение, в восточной части - машиностроение и авиационный завод.

Условно территорию города можно поделить на несколько планировочных районов. Это «Центральный район», где сосредоточена основная селитебная часть города с элементами общественно-деловой застройки и основная обслуживающая инфраструктура.

На юге расположен «район Зеленкино», в котором индивидуальная жилая застройка граничит с промышленными предприятиями.

«Район Шихино» - здесь находятся крупные промышленные объекты, такие как РжевМаш. Застройка, граничащая с промышленными предприятиями – преимущественно многоэтажная, почти вся находится в санитарно-защитной зоне от ООО «РжевКирпич».

«Район Шопорово» представлен территорией Экспериментального ремонтно-механического завода и свободной территории, частично застроенной индивидуальными жилыми домами, которая в дальнейшем полностью будет отдана под застройку индивидуального типа.

«Район Западный». Здесь сосредоточены предприятия пищевой промышленности, такие как «Ржевхлеб», «Молоко» и т.д. Имеется свободная территория с востока и севера, ограниченная железной дорогой, а с юга и запада городской чертой.

«Район Высокое» включает в себя самую южную территорию города и состоит, в основном, из объектов промышленности, инженерной и транспортной инфраструктур, с включением в территорию жилых массивов ИЖС, территорий бывших деревень, которые вошли в состав городского округа (Высокое, Первый Путеец, Домашино).

«Район Нижний Бор» также включает в себя территории деревень Васильевский и Нижний Бор, вошедших в городскую черту, а также территорию оздоровительного лагеря.

На другом берегу Волги располагаются территории «Ржева (восточного)» с МТФ и садоводческими участками.

«Район Аэродром» расположен на востоке города. Это как непосредственно территория самого аэродрома, так и территория авиационного ремонтного завода и жилого района примыкающего к нему.

В части инженерной инфраструктуры в городе есть необходимые объекты инженерной инфраструктуры, однако все они нуждаются в значительной реконструкции. Система водоснабжения состоит из 3 поверхностных водозаборов, расположенных в центральной части города, в районе Шихино, а также на западе города, рядом с несанкционированной свалкой. Канализационные очистные сооружения находятся на юго-востоке города, в непосредственной близости от ОАО «Электромеханика». Большая часть объектов электроснабжения сосредоточены в южной части города, в районе Высокое.

На территории городского округа имеется три кладбища, расположенных в западной части Ржева на разных берегах р.Волги.



Земельный фонд на территории города Ржева по целевому назначению представлен 5-ю категориями, согласно действующему законодательству - земли сельскохозяйственного назначения; земли населенных пунктов; земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (далее земли промышленности и иного специального назначения); земли лесного фонда и земли водного фонда. Земли запаса, а также земли особо охраняемых территорий и объектов на территории проектирования не представлены.

Распределение земель рассматриваемой территории по категориям на 01.01.2011 г. представлено в табл. 2 и на рис. 2, площадные значения земель рассчитывались по измерению чертежа (Схема планируемых земель различных категорий). Большую часть территории проектирования занимают земли населенных пунктов – 93,17% от общей площади рассматриваемой территории.

Таблица 2

Распределение земель по категориям на 01.01.2011 г.

Категория земель	Площадь, га	% от общей площади земель
Земли сельскохозяйственного назначения	188,9	3,32
Земли населенных пунктов	5309,2	93,17
Земли промышленности и иного специального назначения	2,1	0,04
Земли лесного фонда	189,1	3,32
Земли водного фонда	8,3	0,15
Всего	5698,2	100,00

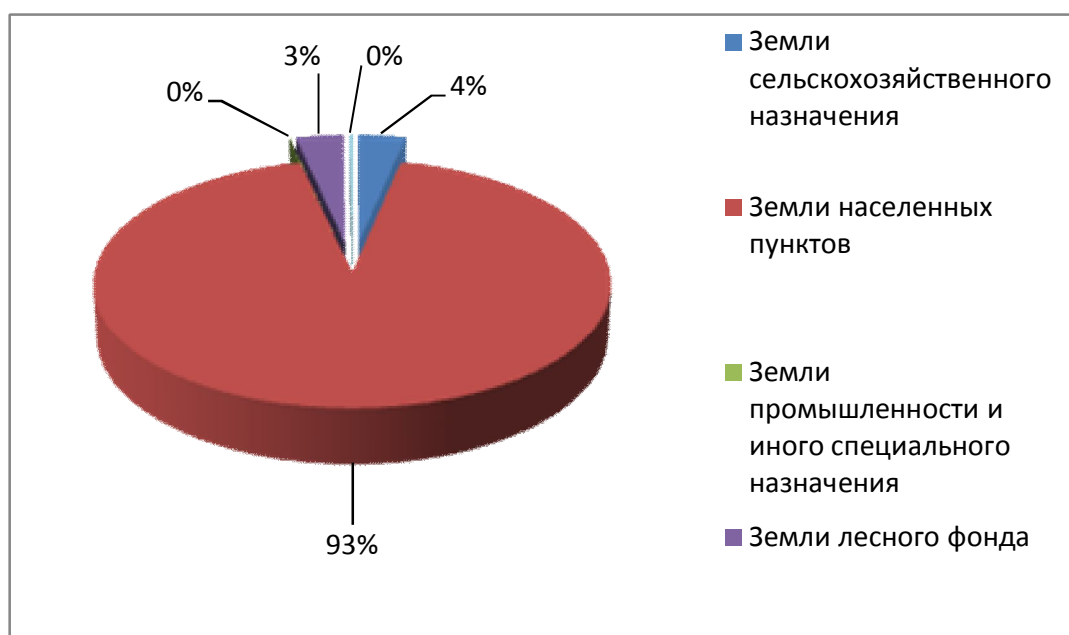


Рис. 2. Распределение земель по категориям

Согласно п. 1 ст. 83 Земельного кодекса Российской Федерации «землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов». Общая площадь земель населенных пунктов в пределах городского округа составляют 5309,2 га или 93 % от общей площади.

Земли сельскохозяйственного назначения в составе рассматриваемой территории составляют 188,9 га или 3,32 % от общей площади.

Сельскохозяйственные угодья, как основное средство производства в сельском хозяйстве, имеют особый правовой режим и подлежат особой охране, направленной на сохранение их площадей, предотвращение развития негативных процессов и повышение плодородия почв.

Земли промышленности и иного специального назначения занимают незначительную долю в составе земельного фонда территории проектирования (0,04 % от общей площади земель). Категория земель промышленности и иного специального назначения представлена землями под инженерными коммуникациями, землями транспорта, промышленности, иного и специального назначения.

На 01.01.2011 г. земли в составе категории лесного фонда составили 189,1 га. Земли данной категории находятся в собственности Российской Федерации. В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации к данной категории относят лесные и нелесные земли. Лесные земли представлены участками, покрытыми лесной растительностью, и участками, не покрытыми лесной растительностью, но предназначенными для ее восстановления (вырубки, гари, участки, занятые питомниками и т.п.). К нелесным отнесены земли, предназначенные для обслуживания лесного хозяйства (просеки, дороги и др.). Законодательно лесные отношения регулирует Лесной кодекс Российской Федерации.

Общая площадь жилищного фонда города Ржева составила 1396 тыс. кв. м или 23,2 кв.м на одного жителя. Это несколько выше, чем в целом по России.

60% жилых зданий составляют кирпичные дома, 40% приходится на панельные, блочные, смешанные и деревянные жилые дома.

Данные по этажности и степени благоустройства жилого фонда города Ржева (оборудование водопроводом, канализацией, центральным отоплением, мусоропроводами) приведены в приложении 1.

Общая площадь ветхого и аварийного жилищного фонда составляет 1,7 тыс. кв. м, что составляет порядка 0,1 % от всего объема жилищного фонда.

Для развития жилищного строительства предлагается использование имеющегося резерва свободных территорий в границах городского округа. Кроме того, новое строительство будет осуществляться при реконструкции существующей застройки в ходе ликвидации ветхого и аварийного жилищного фонда. Выбор площадок нового жилищного строительства осуществлен с учетом предложений органов местного самоуправления проектируемого городского округа.

Среди площадок нового жилищного строительства предусмотрены территории для многодетных семей, расселения населения, стоящего в очереди на получение жилья и живущих в ветхих и аварийных жилых домах, а также для расселения населения, жилые дома которых даже после разработки проектов санитарно-защитных зон от всех предприятий будут попадать в зону, где запрещено размещение жилой застройки.

Уровень и качество жизни горожан в значительной мере зависят от развитости социальной инфраструктуры города.

В сравнении с рекомендуемыми нормативами уровень обеспеченности школами, поликлиниками, магазинами, рынками, банно-оздоровительными комплексами может быть охарактеризован как достаточный. В то же время обеспеченность населения детскими дошкольными учреждениями, учреждениями культуры, стационарами, физкультурно-спортивными учреждениями, предприятиями общественного питания, гостиницами недостаточен.

Определение емкости и размещение объектов социальной сферы на стадии Генерального плана выполнено с целью учета потребности в территориях общественной застройки в общей сумме селитебных территорий города. Необходимо зарезервировать требуемые территории для перспективного развития объектов обслуживания, а их конкретная номенклатура может меняться в зависимости от возникающей потребности.

В Ржеве представлены все виды учреждений обслуживания, однако обеспеченность ими населения неравномерна. В сравнении со Сводом правил Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений 42.13330.2011. В сравнении с актуализированной редакцией СНиП 2.07.01-89\* и рекомендуемыми социальными нормативами, принятыми Правительством РФ в 1996г., уровень обеспеченности школами, поликлиниками, учреждениями торговли, банями может быть охарактеризован как высокий.

В то же время город недостаточно обеспечен дошкольными учреждениями, стационарами, учреждениями культуры, спортивными учреждениями, предприятиями общественного питания, гостиницами. Наблюдается дефицит мест отдыха населения, в т.ч. детских лагерей.

## Раздел 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»

### Часть 1. «Функциональная структура теплоснабжения»

Отпуск тепловой энергии потребителям города Ржева (жилищный фонд, бюджетные и прочие потребители) производится от различных источников тепловой энергии (централизованные котельные и автономные источники тепловой энергии). Со всеми потребителями заключены договорные взаимоотношения согласно действующему законодательству. Поставка и реализация тепловой энергии осуществляется напрямую потребителям. Частично теплоснабжение потребителей тепла осуществляется от индивидуальных источников.

ООО «Энерго Инвест», ОАО «55 Арсенал», ООО «Энерго-БАГ», ООО «Теплоэнергетик», ООО «Северное», ООО «Восточное» отпускают выработанную (покупную) тепловую энергию в сетевой воде потребителям города Ржева Тверской области на нужды отопления жилых, административных, культурно-бытовых зданий, а также прочим потребителям. ОАО «Элтра» отпускает выработанную тепловую энергию только для собственных нужд.

Перечень источников тепловой энергии, от которых осуществляется теплоснабжение Потребителей по договорам поставки тепловой энергии приведен в таблице 3.

Таблица 3

Источники тепловой энергии

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация
1	Котельная №1	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
2	Котельная №2	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
3	Котельная №3	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
4	Котельная №4	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
5	Котельная №5	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
6	Котельная №6	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
7	Котельная №7	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
8	Котельная №8	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
9	Котельная №9	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
10	Котельная №10	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
11	Котельная №11	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
12	Котельная №12	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация
13	Котельная ОАО "55 Арсенал"	г. Ржев	ОАО «55 Арсенал»
14	Мини-котельные (6 шт.)	г. Ржев	ООО «Энерго-БАГ»
15	Котельная ООО «Теплоэнергетик»	г. Ржев	ООО «Теплоэнергетик»
16	Котельная ООО «Северное»	г. Ржев	ООО «Северное»
17	Котельная ООО «Восточное»	г. Ржев	ООО «Восточное»

Данные по установленной мощности котельных и присоединенной тепловой нагрузке приведены в таблице 4 (план 2014г.).

Таблица 4

## Установленная мощность котельных и присоединенная тепловая нагрузка (план 2014г.)

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
1	Котельная №1	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	25,84	25,84	28,84
2	Котельная №2	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	18,3	18,3	7,46
3	Котельная №3	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	7,3	7,3	4,91
4	Котельная №4	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	10,3	10,3	5,9
5	Котельная №5	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	41,28	41,28	33,08
6	Котельная №6	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	6	6	5,73
7	Котельная №7	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	9	9	7,9
8	Котельная №8	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	6,928	6,928	3,28
9	Котельная №9	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	50	50	32,6
10	Котельная №10	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	6	6	6,36
11	Котельная №11	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	1,419	1,419	0,82

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
12	Котельная №12	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	60,32	60,32	16,49
13	Котельная ОАО "55 Арсенал"	г. Ржев	ОАО «55 Арсенал»	25,6	25,6	16,3
14	Мини-котельные (6 шт.)	г. Ржев	ООО «Энерго-БАГ»	1,2	1,2	2,5
15	Котельная ООО «Теплоэнергетик»	г. Ржев	ООО «Теплоэнергетик»	68	68	68
16	Котельная ООО «Северное»	г. Ржев	ООО «Северное»	0,46	0,46	0,46
17	Котельная ООО «Восточное»	г. Ржев	ООО «Восточное»	1	1	1

Сравнительный анализ выработки и полезного отпуска тепла (план 2014г.) котельных приведен в таблице 5 .

Таблица 5

Сравнительный анализ выработки и полезного отпуска тепла (план 2014г.)

Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация	Выработанная тепловая энергия	Собственное потребление (на нужды котельной)	Тепловая энергия, отпускаемая потребителям
			тыс. Гкал	тыс. Гкал	тыс. Гкал
Котельная №1	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	174,676	4,018	156,772
Котельная №2	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №3	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №4	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №5	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №6	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №7	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №8	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №9	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №10	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №11	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная №12	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»			
Котельная ОАО "55 Арсенал"	г. Ржев	ОАО «55 Арсенал»	38,387	4,262	34,125
Мини-котельные (6 шт.)	г. Ржев	ООО «Энерго-БАГ»	2,463	0	2,463
Котельная ООО «Теплоэнергетик»	г. Ржев	ООО «Теплоэнергетик»	80,9694	0,798	80,1714
Котельная ООО «Северное»	г. Ржев	ООО «Северное»	0,829	0,04	0,789



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация	Выработанная тепловая энергия	Собственное потребление (на нужды котельной)	Тепловая энергия, отпускаемая потребителям
			тыс. Гкал	тыс. Гкал	тыс. Гкал
Котельная ООО «Восточное»	г. Ржев	ООО «Восточное»	1,1276	0,0056	1,122

Сравнительный анализ объемов выработанной тепловой энергии и тепловой энергии отпущенной потребителям приведен на рисунках 3-8 (план 2014г., тыс.Гкал/год).

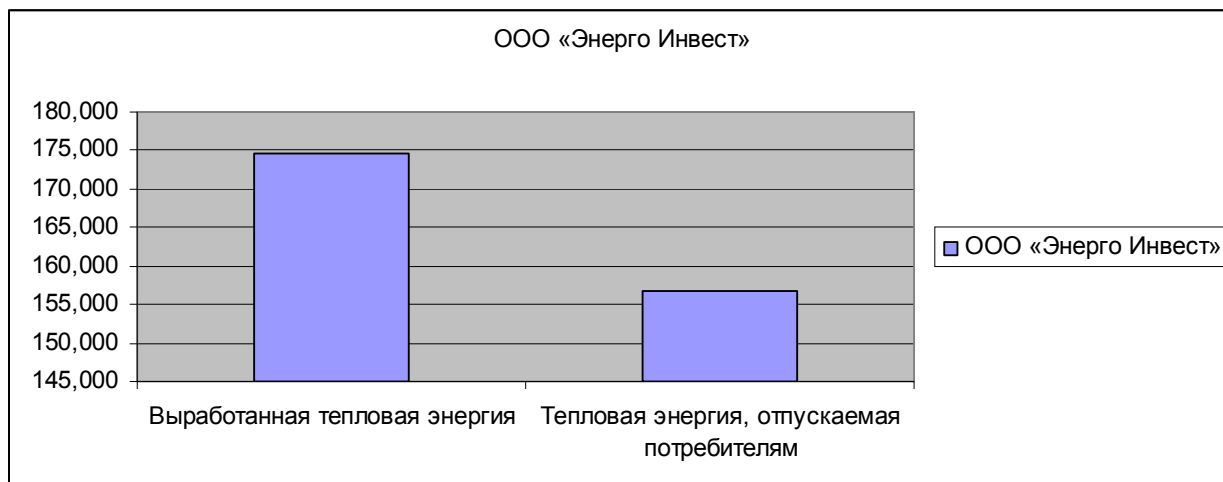


Рисунок 3. Котельные ООО «Энерго Инвест»

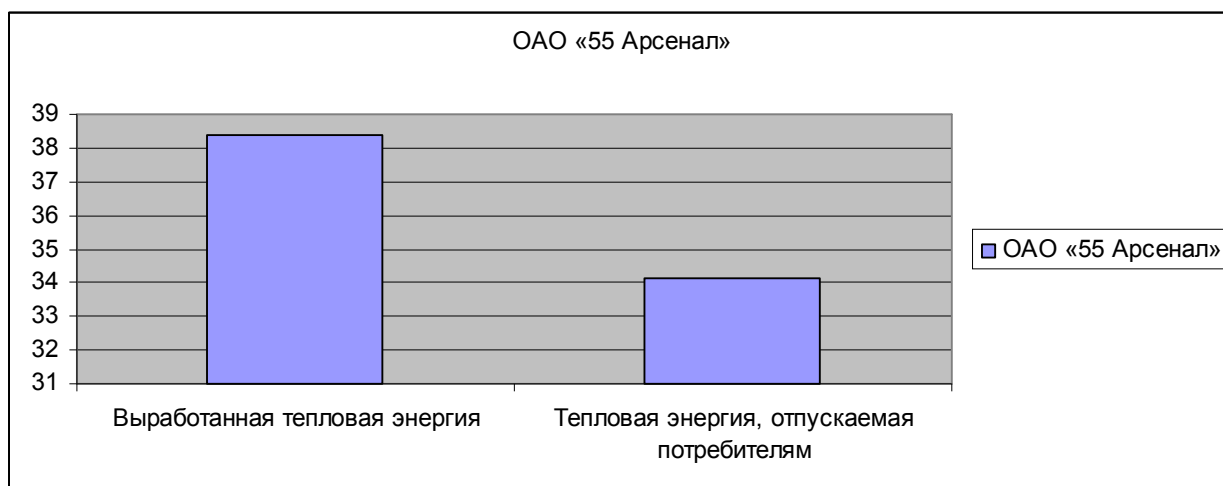


Рисунок 4. Котельная ОАО «55 Арсенал»

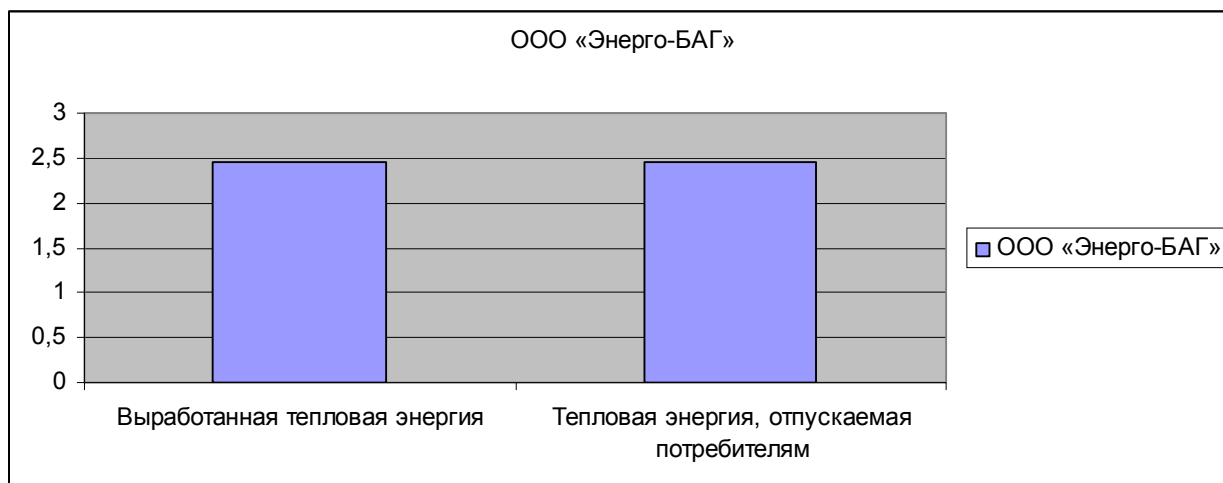


Рисунок 5. Котельная ООО «Энерго-БАГ»

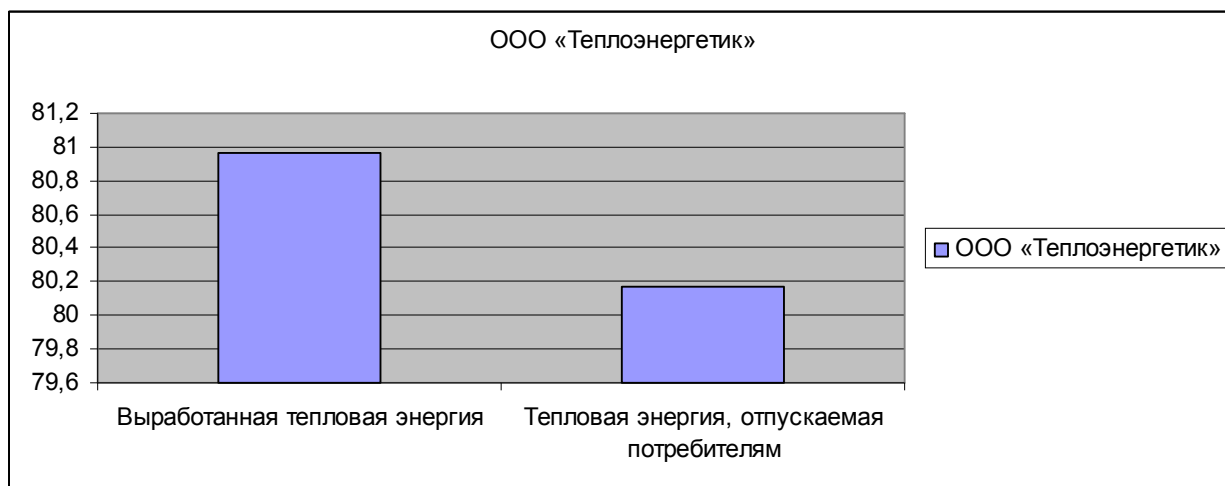


Рисунок 6. Котельная ООО «Теплоэнергетик»

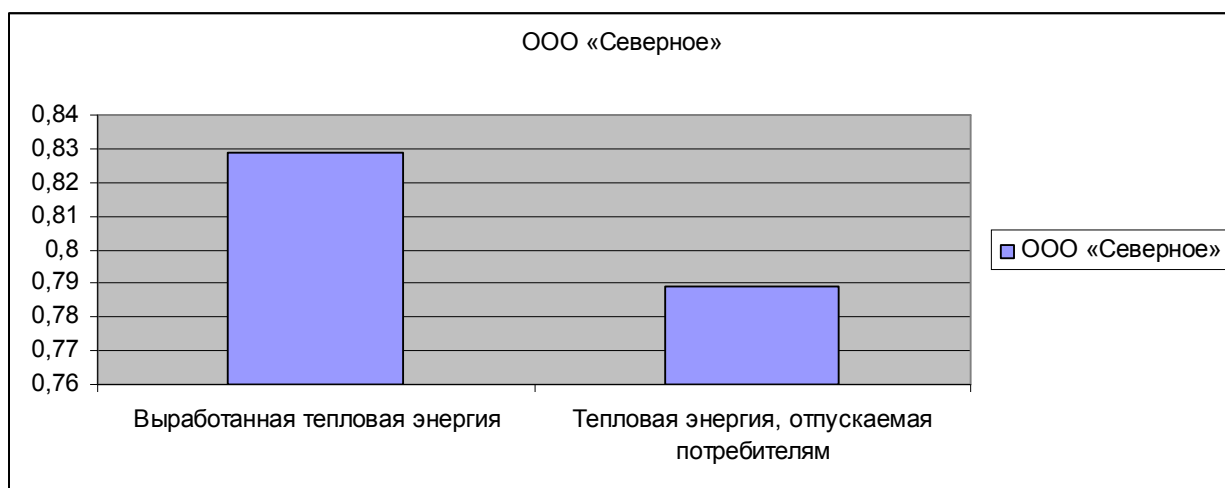


Рисунок 7. Котельная ООО «Северное»

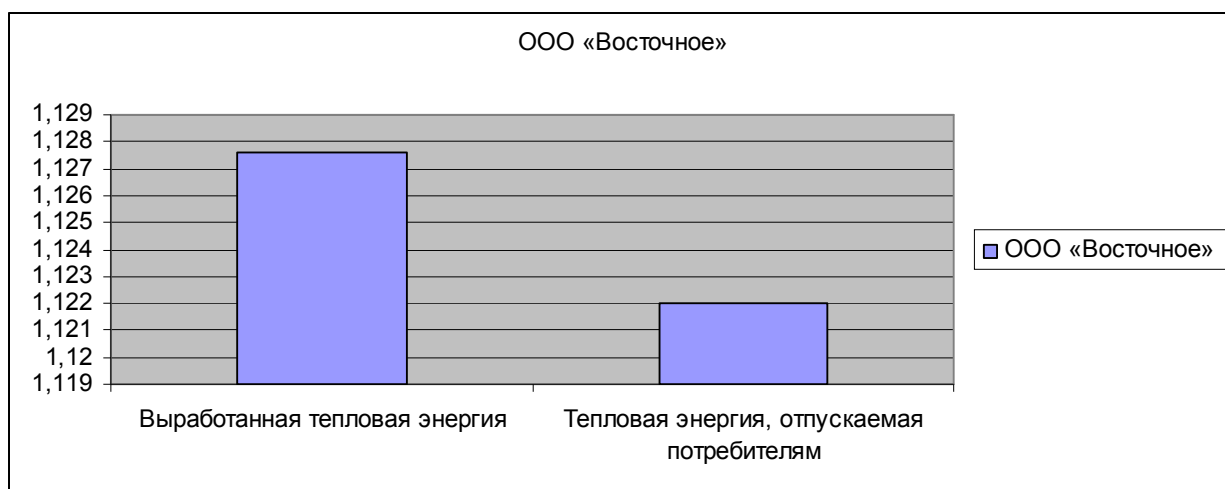


Рисунок 8. Котельная ООО «Восточное»

Зоны действия котельных приведены на схеме 1.



Схема 1. Зоны действий котельных г. Ржев.

Сроки начала и окончания отопительного периода для объектов жилищного фонда и объектов социальной сферы, теплоснабжение которых осуществляется по централизованным сетям теплоснабжения, устанавливаются постановлением администрации, начала со дня, следующего за днем окончания 5-ти дневного периода, в течение которого соответственно среднесуточная температура наружного воздуха ниже 8 градусов Цельсия, окончания со дня, следующего за днем окончания 5-ти дневного периода, в течение которого среднесуточная температура наружного воздуха выше 8 градусов Цельсия.

## Часть 2. «Источники тепловой энергии»

На территории города Ржева Тверской области расположено 22 централизованных источника тепловой энергии, обеспечивающих теплоснабжение жилищного фонда, объектов социальной сферы, административных зданий и прочих объектов.

Перечень источников тепловой энергии приведен в таблице 6.

Таблица 6

Источники тепловой энергии

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация
1	Котельная №1	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
2	Котельная №2	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
3	Котельная №3	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
4	Котельная №4	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
5	Котельная №5	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
6	Котельная №6	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
7	Котельная №7	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
8	Котельная №8	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
9	Котельная №9	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
10	Котельная №10	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
11	Котельная №11	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
12	Котельная №12	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»
13	Котельная ОАО "55 Арсенал"	г. Ржев	ОАО «55 Арсенал»
14	Мини-котельные (6 шт.)	г. Ржев	ООО «Энерго-БАГ»
15	Котельная ООО «Теплоэнергетик»	г. Ржев	ООО «Теплоэнергетик»
16	Котельная ООО «Северное»	г. Ржев	ООО «Северное»

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация
17	Котельная ООО «Восточное»	г. Ржев	ООО «Восточное»

Структура основного оборудования котельных ООО «Энерго Инвест» представлена в таблице 7.

Таблица 7

Основное оборудование котельных ООО «Энерго Инвест»

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация	Установленное оборудование	Количество котлов	Год ввода в эксплуатацию оборудования
1	Котельная №1	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ДКВР-10/13	1	1970-1979
				ДЕВ-16/14 ГМ	1	1995-1999
				ДЕВ-16/14 ГМ	1	2005-2010
2	Котельная №2	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ТВГ-8М	1	1980-1989
				КВ-ГМ-10	1	1995-1999
3	Котельная №3	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ТГ - 3/95	2	1980-1989
				Е - 1/9	2	1980-1989
4	Котельная №4	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ТГ - 3/95	3	1980-1989
				Е - 1/9	2	1980-1989



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация	Установленное оборудование	Количество котлов	Год ввода в эксплуатацию оборудования
5	Котельная №5	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ДЕ-25-14ГМ	1	1980-1989
				ДКВР-20/13	2	1980-1989
6	Котельная №6	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ТГ - 3/95	2	1990-1994
7	Котельная №7	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ТГ - 3/95	2	1990-1994
				ТГ - 3/95	1	1995-1999
8	Котельная №8	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	Братск-1 Г-3	3	1990-1994
				Ква-2,5-ЭЭ	1	1990-1994
				Ква-2,5-ЭЭ	1	1995-1999
9	Котельная №9	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ДКВР-20/13	3	1970-1979
				КВГМ-20	2	1980-1989
10	Котельная №10	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ТГ - 3/95	2	1995-1999

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Адрес котельной	Обслуживающая организация	Установленное оборудование	Количество котлов	Год ввода в эксплуатацию оборудования
11	Котельная №11	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	Wolf MSK-500N	3	2005-2010
12	Котельная №12	г. Ржев	ООО «Энерго Инвест»	ДЕ-25-14ГМ	4	1980-1989

По остальным котельным данным не предоставлено

Располагаемой тепловой мощности большинства котельных достаточно для обеспечения существующих потребителей тепловой энергией. Располагаемая тепловая мощность котельных и присоединенная нагрузка представлена в таблице 8.

Таблица 8

Располагаемая тепловая мощность котельных и присоединенная нагрузка

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
1	Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	25,84	28,84
2	Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»	18,3	7,46
3	Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»	7,3	4,91
4	Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»	10,3	5,9
5	Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»	41,28	33,08
6	Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»	6	5,73
7	Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»	9	7,9
8	Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»	6,928	3,28
9	Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»	50	32,6
10	Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»	6	6,36
11	Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»	1,419	0,82
12	Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»	60,32	16,49
13	Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»	25,6	16,3
14	Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»	1,2	2,5
15	Котельная ООО «Теплоэнергетик»	ООО «Теплоэнергетик»	68	68

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
16	Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	0,46	0,46
17	Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»	1	1

Объемы тепловой энергии отпускаемой потребителям от котельных города Ржева Тверской области приведены в таблице 9.

Таблица 9

Объемы тепловой энергии отпускаемой потребителям от котельных города Ржева Тверской области

Наименование котельной	Обслуживающая организация	Тепловая энергия, отпускаемая потребителям
		тыс. Гкал
Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	156,772
Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»	
Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»	34,125
Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»	2,463
Котельная ООО «Теплоэнергетик»	ООО «Теплоэнергетик»	80,1714
Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	0,789
Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»	1,122

### **Часть 3. «Тепловые сети, сооружения на них и тепловые пункты»**

На территории города Ржева эксплуатацию тепловых сетей обеспечивают следующие организации:

1. ООО «Энерго Инвест»;
2. ОАО «55 Арсенал»;
3. ООО «Энерго-БАГ»;
4. ООО «Теплоэнергетик»;
5. ООО «Северное»;
6. ООО «Восточное».

#### **Тепловые сети г.Ржев.**

Суммарный полезный отпуск тепловой энергии в 2014 году планируется 275,442 Гкал/год.

Суммарные максимальные тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и ГВС составляют 241,63 Гкал/час.

Протяженность тепловых сетей составляет (в однострубно́м исполнении) 137935 метров; паропроводы – есть; конденсатопроводов – есть.

Технические показатели тепловых сетей передающих тепловую энергию сторонним потребителям, находящихся на обслуживании теплоснабжающих организаций приведены в таблице 10.

## Технические показатели тепловых сетей г. Ржев

№ котельной	Диаметр трубы, мм	Длина участка трубопровода, км		
		Подземная прокладка, км	Надземная прокладка, км	Общая длина теплотрассы, км
Котельная № 1	50	0,545	0,251	0,796
	70	0,054	0,154	0,208
	80	0,468	0,099	0,567
	100	0,885	0,165	1,05
	125	0,366		0,366
	150	1,259	0,073	1,332
	200	2,192	0,025	2,217
	250	0,717	0,199	0,916
	300	0,699	0,462	1,161
	400	0,418		0,418
	500		0,076	0,076
			7,603	1,504
Котельная № 2	40		0,085	0,085
	50	0,227	0,032	0,259
	70	0,088	0,04	0,128
	80	0,065		0,065
	100	0,689	0,139	0,828
	125	0,093		0,093
	150	0,145	0,189	0,334
	200	0,952	0,109	1,061
	250	0,46		0,46
			2,719	0,594

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ котельной	Диаметр трубы, мм	Длина участка трубопровода, км		
		Подземная прокладка, км	Надземная прокладка, км	Общая длина теплотрассы, км
Котельная № 3	70	0,078		0,078
	80	0,064		0,064
	100	0,106		0,106
	125	0,046		0,046
	150	0,317	0,226	0,543
	200	0,017	0,185	0,202
			0,628	0,411
Котельная № 4	50	0,030	0,107	0,137
	100	0,013	0,17	0,183
	125		0,293	0,293
	150		0,085	0,085
	200	0,412		0,412
			0,455	0,655
Котельная № 5	50	0,302	0,1665	0,4685
	70	0,180	0,3355	0,5155
	80	0,595	0,009	0,604
	100	0,528	0,489	1,017
	125	0,5395	0,193	0,7325
	150	1,544		1,544
	200	1,6485	0,15	1,7985
	250	0,601		0,601
	300	1,2535		1,2535
	400	0,5615		0,5615
	500		0,643	0,643

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ котельной	Диаметр трубы, мм	Длина участка трубопровода, км		
		Подземная прокладка, км	Надземная прокладка, км	Общая длина теплотрассы, км
		7,753	1,986	9,739
Котельная № 6	40	0,047	0,077	0,124
	50	0,165	0,211	0,376
	70	0,175	0,119	0,294
	80	0,240	0,006	0,246
	100	0,1515	0,07	0,2215
	150	0,215	0,1485	0,3635
	200	0,104	0,299	0,403
		1,0975	0,9305	2,028
Котельная № 7	50	0,0395	0,026	0,0655
	70	0,186		0,186
	80	0,240		0,24
	100	0,603	0,076	0,679
	125	0,444		0,444
	150	0,672	0,132	0,804
	200	0,657		0,657
	250	0,039		0,039
	2,8805	0,234	3,1145	
Котельная № 8	25	0,05		0,05
	40	0,027	0,112	0,139
	50	0,174	0,227	0,401
	70	0,148	0,12	0,268
	80	0,151	0,065	0,216
	100	0,561	0,042	0,603



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ котельной	Диаметр трубы, мм	Длина участка трубопровода, км		
		Подземная прокладка, км	Надземная прокладка, км	Общая длина теплотрассы, км
	125	0,056	0,168	0,224
	150	0,55		0,55
	200	0,068		0,068
		1,785	0,734	2,519
ГВС	45/32	0,621		0,621
	76/57	0,577		0,577
		1,198		1,198
Всего по кот.№8				3,717
Котельная № 9	20		0,092	0,092
	40	0,015		0,015
	50	0,335		0,335
	70	0,445		0,445
	80	0,279	0,025	0,304
	100	0,449	0,417	0,866
	125	0,108	0,070	0,178
	150	0,255	0,452	0,707
	200	0,898	0,274	1,172
	250	0,080		0,08
	300		0,145	0,145
	400/350		0,980	0,980
	400	0,252	1,123	1,375
		3,116	3,578	6,694

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ котельной	Диаметр трубы, мм	Длина участка трубопровода, км		
		Подземная прокладка, км	Надземная прокладка, км	Общая длина теплотрассы, км
Котельная № 10	100	0,250		0,250
	150	0,060		0,060
	200	1,087	0,298	1,385
		1,397	0,298	1,695
ГВС	89/57	0,210		0,210
	108/89	1,127	0,298	1,425
		1,337	0,298	1,635
Всего по кот. №10				3,330
Котельная № 11	70	0,0055		0,0055
	100	0,1485		0,1485
	150	0,0825		0,0825
		0,2365		0,2365
ГВС	57/57	0,2365		0,2365
		0,2365		0,2365
Всего по кот. №11				0,473
Котельная № 12	50	0,108	0,203	0,311
	70		0,322	0,322
	80	0,065	0,195	0,260
	100	0,295	0,226	0,521
	125	0,061	0,102	0,163
	150	0,031	1,201	1,232
	200	0,546	2,28	2,826
	250		0,673	0,673

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ котельной	Диаметр трубы, мм	Длина участка трубопровода, км		
		Подземная прокладка, км	Надземная прокладка, км	Общая длина теплотрассы, км
	300		0,200	0,200
		1,106	5,402	6,508
АОП	50		0,090	0,090
	80		0,030	0,030
	100		0,148	0,148
			0,268	0,268
Котельная ОАО "Элтра"	70	0,114		0,114
	80	0,170		0,17
	100	0,216	0,217	0,433
	125	0,617	0,125	0,742
	200	0,133		0,133
	250	0,196		0,196
		1,446	0,342	1,788
Котельная ООО "Теплоэнергетик"	"Новые краны"			
	32	0,058		0,058
	80	0,023	0,027	0,050
	100	0,395	0,070	0,465
	125		0,386	0,386
	150	0,228	0,342	0,570
	200	0,659	0,287	0,946
	250		0,041	0,041
	300	0,239	0,790	1,029
		1,602	1,943	3,545
	"Порт"			

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ котельной	Диаметр трубы, мм	Длина участка трубопровода, км		
		Подземная прокладка, км	Надземная прокладка, км	Общая длина теплотрассы, км
	25		0,003	0,003
	70	0,094	0,165	0,259
	80	0,125	0,202	0,327
	100	0,036		0,036
	125		0,200	0,200
	150	0,035	0,506	0,541
	200		0,114	0,114
	250	0,015	1,13	1,145
		0,305	2,320	2,625
ГВС "Порт"	57/57	0,154	0,233	0,387
	108/89	0,047	0,831	0,878
		0,201	1,064	1,265
Всего по кот. ООО "Теплоэнергетик"				7,435
1	2	4	5	6
Котельная "55 Арсенал"	50	0,197	0,051	0,248
	70	0,104		0,104
	100	0,479		0,479
	150	0,151	0,103	0,254
		0,931	0,154	1,085
ГВС	32/25	0,078		0,078
	57/38	0,119		0,119
	57/57	0,106	0,051	0,157
	76/76	0,020		0,020
	89/76	0,098		0,098

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ котельной	Диаметр трубы, мм	Длина участка трубопровода, км		
		Подземная прокладка, км	Надземная прокладка, км	Общая длина теплотрассы, км
	108/76	0,302	0,103	0,405
	108/108	0,148		0,148
		0,871	0,154	1,025
Всего по кот. "55 Арсенал"				2,110
Итого по предприятию		38,904	22,870	61,774

В таблице 11 приведена оценка тепловых потерь в тепловых сетях г. Ржев.

Таблица 11

Тепловые потери в тепловых сетях г. Ржев

Наименование котельной	Обслуживающая организация	Технологические потери в сетях	Технологические потери в сетях
		%	тыс. Гкал
Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	12,6	22,009
Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»		
Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»	8,81	3,0064125
Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»		
Котельная ООО «Теплоэнергетик»	ООО «Теплоэнергетик»		
Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	5,55	0,023
Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»		

Потери тепловой энергии в тепловых сетях определяются расчетным методом.

В таблице 12 приведена оценка потерь теплоносителя в тепловых сетях г. Ржев.

Таблица 12

Потери теплоносителя в тепловых сетях г. Ржев.

Котельные	Потери теплоносителя в тепловых сетях, куб.м.
ООО «Энерго Инвест»	285325
ОАО «55 Арсенал»	51188
ООО «Энерго-БАГ»	0
ООО «Теплоэнергетик»	108756
ООО «Северное»	74
ООО «Восточное»	101

Потери теплоносителя в тепловых сетях определяются расчетным методом.

Определение технического состояния систем теплоснабжения, порядок и методы технического освидетельствования трубопроводов и оборудования осуществляется теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в порядке, предусмотренном Методическими рекомендациями по определению технического состояния систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения.

#### Часть 4. «Зоны действия источников тепловой энергии»

Зоны действия источников тепловой энергии обозначены в части 1 данного документа.

г. Ржев.

Производство тепловой энергии осуществляется на котельных города Ржева, таблица 13.

Таблица 13

Котельные города Ржева

Наименование котельной	Обслуживающая организация
Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»
Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»
Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»
Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»
Котельная ООО «Теплоэнергетик»	ООО «Теплоэнергетик»
Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»
Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»

Перечень основных потребителей тепловой энергии (жилой фонд) представлен в таблице 14.

Таблица 14

Перечень потребителей г. Ржев (жилой фонд)

Адрес	Количество этажей
Автодорожная д.2	2
Автодорожная д.3	2
Автодорожная д.4	2
Автодорожная д.5	3
Алексеева 3	4
Алексеева 5/22	4
Алексеева 7/99	2
Алексеева 9	2



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
Большевитская д.1	5
Большевитская д.3	5
Большевитская д.7	5
Большевитская д.9/16	5
Большевитская д.24	5
Большевитская д.26/2	5
Большевитская д.46	5
Белинского д.72	5
Бехтерева 76	5
Бехтерева 77	5
Бехтерева 79/9	5
Бехтерева 81/10	5
Бехтерева 82	4
Бехтерева 83/1	5
Бехтерева 84	4
Бехтерева д.86	5
Б.Спаская д.2	2
Б.Спаская д.8/27	3
Б.Спаская д.13	2
Б.Спаская д.14	2
Б.Спаская д.26	3
Б.Спаская д.28/49	2
Б.Спаская д.29/64	2
Б.Спаская д.30	3
Б.Спаская д.32	2
Б.Спаская д.35/56	2
Б.Спаская д.38/54	2
Б.Спаская д.41/65	3
Б.Спаская д.53	2
Б.Спаская д.59	4
Б.Спаская д.62	4
Б.Спаская д.64	4
Б.Спаская д.66	4
Володарского 84	2
Володарского 86	5
Володарского 97	2
Волосковская горка 3	2
Вокзальная д.29	5
Вокзальная д.31	5
Вокзальная д.33	5
Вокзальная д.53	2
Вокзальная д.55	2
Вокзальная д.57	3
В.Степанченко д.28	5
В.Степанченко д.31	5/7
Гагарина д.63	5
Гагарина д.65	5
Гагарина д.69а	2

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
Гагарина д.76	5
Гагарина д.89	1
Гагарина д.106	5
Гагарина д.160	5
Гоголя д.3	2
Гоголя д.61а	1
Грацинского д.5	3
Грацинского д.11	5
Грацинского д.14	5
Грацинского д.16	5
Грацинского д.18	2
Грацинского д.28	4
Дзержинского д.28	5
Декабристов д.29	1
Декабристов д.45	2
Декабристов д.47	2
Декабристов д.66	2
Декабристов д.68	2
Декабристов д.70	2
Елисеева 8	5
Елисеева 9	2
Елисеева 10/75	5
Елисеева 11/74	2
Елисеева 24/81	2
Елисеева 25	2
Елисеева 26	2
Елисеева 28/80	2
Елисеева 30	5
Елисеева 35	2
Елисеева 37	2
Елисеева 38/65	2
Елисеева 40	2
Елисеева 63/35	2
Железнодорожная д.34	4
Железнодорожная д.40	3
Железнодорожная д.45	5
Железнодорожная д.45а	2
Железнодорожная д.50	5
Западная д.41	5
Зубцовское шоссе д.1/63	4
Зубцовское шоссе д.5/49	5
Зубцовское шоссе д.7	5
Зубцовское шоссе д.9	5
Калинина д.1	5
Калинина д.46	2
Калинина д.51а	2
Калинина д.53	2
Калинина д.54а	2

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
Кирова 4	4
Кирова 5	2
Кирова 6/95	2
Кирова 9/96	2
Кирова 11	2
Комсомольская 53	2
Косарова д.9	1
Косарова д.49	5
Косарова д.62	5
Косарова д.64	5
Краностроителей д.1	2
Краностроителей д.3	3
Краностроителей д.9	2
Краностроителей д.9а	2
Краностроителей д.10	5
Краностроителей д.12	5
Краностроителей д.13/40	2
Краностроителей д.14	5
Краностроителей д.17	9
Краностроителей д.18	2
Краностроителей д.20	9
Краностроителей д.22/38	5
Краностроителей д.26	9
Краностроителей д.28	9
Краностроителей д.30	9
Красноармейская Набережная д.3	3
Красноармейская Набережная д.9	5
Красноармейская Набережная д.28	5
Кривошапова д.5	2
Кривошапова д.9	2
Кривошапова д.11	2
Кривошапова д.24	5
Кривошапова д.43	5
Кривошапова д.45/75	5
К.Маркса 3	5
К.Маркса 4	2
К.Маркса 5	5
К.Маркса 6	2
К.Маркса 7/53	2
К.Маркса 8	2
К.Маркса 12	5
К.Маркса 14	5
К.Маркса 20/16	2
К.Маркса 25	2
К.Маркса 27/13	2
К.Маркса 43/7	2
К.Маркса 45/6	3
К.Маркса 47	4

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
К.Маркса 49	4
К.Маркса 55/15	4
Куприянова 46	5
Куйбышева 2	4
Куйбышева 45/40	2
Куйбышева 48	2
Ленина 7	5
Ленина 9	4
Ленина 19	5
Ленина 23	5
Ленина 25	5
Ленина 6	5
Ленина 12	5
Ленина 14а	5
Ленина 14	5
Ленина 18	4
Ленина 20/89	9
Ленина 22	5
Ленина 24	5
Ленина 26	5
Ленина 28	5
Ленинградское ш.2	5
Ленинградское ш.7а	3
Ленинградское ш 7	5
Ленинградское ш.11	2
Ленинградское ш.13	3
Ленинградское ш.14/60	2
Ленинградское ш.15	2
Ленинградское ш.16	2
Ленинградское ш.17	3
Ленинградское ш 18	2
Ленинградское ш.19	2
Ленинградское ш.20	2
Ленинградское ш.21	3
Ленинградское ш.22/61	2
Ленинградское ш.26	5
Ленинградское ш.29	4
Ленинградское ш.30	2
Ленинградское ш. 31	4
Ленинградское ш.32	2
Ленинградское ш.36а	5
Ленинградское ш.44	2
Ленинградскоеш.46/39	3
Ленинградское ш.48/42	4
Ленинградское ш.50	4
Ленинградское ш.52	4
Ленинградское ш8/88	6
Льнозавод д.4	1

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
Льнозавод д.6	2
8 Марта д.28	9
8 Марта д.31	5/7
8 Марта д.32	9
Марата д.39/110	5
Марата д.41	5
Марата д.50/108	5
Марата д.52	5
Марата д.59	5
Маяковского д.25/37	2
Маяковского д.31	5
Маяковского д.33	5
Маяковского д.34/33	5
Маяковского д.36	5
Мира д.1	4
Мира д.2	3
Мира д.4	3
Мира д.5	3
Мира д.6	3
Мира д.7	3
Мира д.8	3
Мира д.9	3
Мира д.10	3
Мира д.12	4
Мира д.14	4
Мира д.16	4
Мира д.18	3
Мира д.20	3
Мира д.22	3
Московское шоссе д.3	2
Московское шоссе д.4	2
Московское шоссе д.6	2
Московское шоссе д.7	2
Московское шоссе д.8	2
Московское шоссе д.9	2
Московское шоссе д.10	2
М.Горького д.74	1
Н.Головни 5/47	9
Н.Головни 1	4
Н.Головни 29	3
Н.Головни 33	3
Н.Головни 35	3
Н.Головни 37	2
Октябрьская д.4	5
Октябрьская д.24а	2
Октябрьская д.24/72	2
Октябрьская д.43	5
Октябрьская д.45	5

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
Октябрьская д.46/100	1
Октябрьская д.47	5
Октябрьская д.69/49	1
Октябрьская д.71/44	2
Октябрьская д.73	2
Октябрьская д.75	2
Осташковский проезд д.2	5
Осташковский проезд д.3	5
Осташковский проезд д.4	5
Осташковский проезд д.6	5
Осташковский проезд д.7	9
Осташковский проезд д.7а	9
Осташковский проезд д.9	5
Осташковское проезд д.11	5
Осташковский проезд д.19	5
Осташковский проезд д.21	5
Осташковский проезд д.23	5
Осташковское шоссе д.8	5
Осташковское шоссе д.10	5
Партизанская д.4	2
Партизанская д.21/13	2
Партизанская д.23	2
Партизанская д.25	2
Первомайская 14	5
Первомайская 16	5
Первомайская 30/4	5
Первомайская 32	5
Первомайская 39	5
Первомайская 45	5
Пионерская д.1/10	2
Привокзальная д.3	3
Привокзальная д.5	3
Привокзальная д.7	2
Привокзальная д.9	2
Привокзальная д.11/1	5
Привокзальная д.13	2
Привокзальная д.15	2
Профсоюзная д.1	5
Профсоюзная д.3	5
Профсоюзная д.3а	3
Профсоюзная д.5 (общежитие)	5
Профсоюзная д.7	5
Профсоюзная д.9	3
Пушкинская наб 17а	2
П.Савельевой д. 119	5
П.Савельевой д. 125/68	4
Рабочая 5	2
Рабочая 5б	3

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
Рабочая 11/67	5
Разина д.3	5
Разина д.5	4
Разина д.7	4
Революции 25	5
Республиканская д.5/31	5
Республиканская д.7	5
Республиканская д.11/30	9
Республиканская д.30	5/7
Республиканская д.32/29	5/7
Республиканская д.34	9
Робеспьера д.1	5
Робеспьера д.3	5
Робеспьера д.5	9
Робеспьера д.7	9
Робеспьера д.8	5
Рижская д.18	2
Рижская д.20	2
Садовая д.16/13	2
Садовая д.18	2
Садовая д.18а	2
Садовая д.20/30	2
Садовая д.23/28	2
Садовая д.29	5
Садовая д.35/28	2
Садовая д.36	2
Садовая д.39	2
Садовая д.40а	1
Садовая д.41/11	2
Свердлова 56	5
Селижаролвский проезд д.2	5
Селижаролвский проезд д.4	5
Селижаролвский проезд д.5	5
Селижаролвский проезд д.6	5
Селижаролвский проезд д.8	5
Советская пл. 1/4	4
Советская пл. 2/1	4
Советская пл. 3	4
Советская пл. 4	5
Советская пл. д.5	4
Советская пл. д.7	3
Советская пл. д.8	3
Советская пл. д.9	4
Советская пл. д.10	4
Советская пл. д.11	4
Советская пл. 17	4
Солнечная д.21/2	2
Солнечная д.39	2

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
Солнечная д.41	2
3-й Солнечный пер. д.10	1
Служебный проезд д.2	4
Служебный проезд д.3	4
Смольная д.3/5	1
Смольная д.10	1
Смольная д.39	3
Смольная д.46	2
Театральный пр. 1	5
Телешева 4	5
Телешева 5	5
Текстильщиков д.17	1
Текстильщиков д.19	2
Текстильщиков д.23	2
Торопецкий тракт д.2	5
Торопецкий тракт д.4	5
Торопецкий тракт д.5	5
Торопецкий тракт д.9/21	5
Тимирязева д.5/25	5
Тимирязева д.9	5
Тимирязева д.32	5
Т.Филиппова 48/2	2
Т.Филиппова 53	2
Т.Филиппова 55	5
Т.Филиппова 57	5
Т.Филиппова 60	5
Т.Филиппова 63	5
Т.Филиппова 65	5
Трудовая 2	5
Урицкого 85	5
Урицкого 86	5
Урицкого 88	5
Урицкого 94	3
Урицкого 98/14	2
Урицкого 100	2
Урицкого 102/11	2
Центральная д.9	2
Центральная д.12	2
Центральная д.13	2
Центральная д.14	2
Центральная д.15	2
Центральная д.16	2
Центральная д.18	2
Центральная д.20	5
Чайковского д.5	9
Чернышевского д.1а	2
Чернышевского д.1б	2
Чернышевского д.3	2



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей
Чернышевского д.6	2
Чернышевского д.6а	1
Чернышевского д.8	2
Чернышевского д.8а	2
Чернышевского д.10	2
Чернышевского д.10а	1
Чернышевского д.11	2
Чернышевского д.13	2
Чернышевского д.15	2
Чернышевского д.16	2
Чернышевского д.19	2
Чернышевского д.19а	2
Чкалова д.41	9
Щербакова д.40	5

## **Часть 5. «Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии»**

Располагаемой тепловой мощности большинства котельных достаточно для обеспечения тепловой энергией существующих потребителей.

### **г. Ржев**

Эксплуатацию тепловых сетей на территории города Ржев осуществляют:

1. ООО «Энерго Инвест»;
2. ОАО «55 Арсенал»;
3. ООО «Энерго-БАГ»;
4. ООО «Теплоэнергетик»;
5. ООО «Северное»;
6. ООО «Восточное».

Расчетные тепловые нагрузки на котельные г.Ржев представлены в таблице 15.

Расчетные тепловые нагрузки на котельные г.Ржев

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
1	Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	25,84	25,84	28,84
2	Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»	18,3	18,3	7,46
3	Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»	7,3	7,3	4,91
4	Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»	10,3	10,3	5,9

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
5	Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»	41,28	41,28	33,08
6	Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»	6	6	5,73
7	Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»	9	9	7,9
8	Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»	6,928	6,928	3,28
9	Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»	50	50	32,6

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
10	Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»	6	6	6,36
11	Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»	1,419	1,419	0,82
12	Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»	60,32	60,32	16,49
13	Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»	25,6	25,6	16,3
14	Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»	1,2	1,2	2,5
15	Котельная ООО «Теплоэнергетик»	ООО «Теплоэнергетик»	68	68	68
16	Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	0,46	0,46	0,46
17	Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»	1	1	1

Соотношение тепловых нагрузок по потребителям ООО «Энерго Инвест» приведено на рисунке 9.

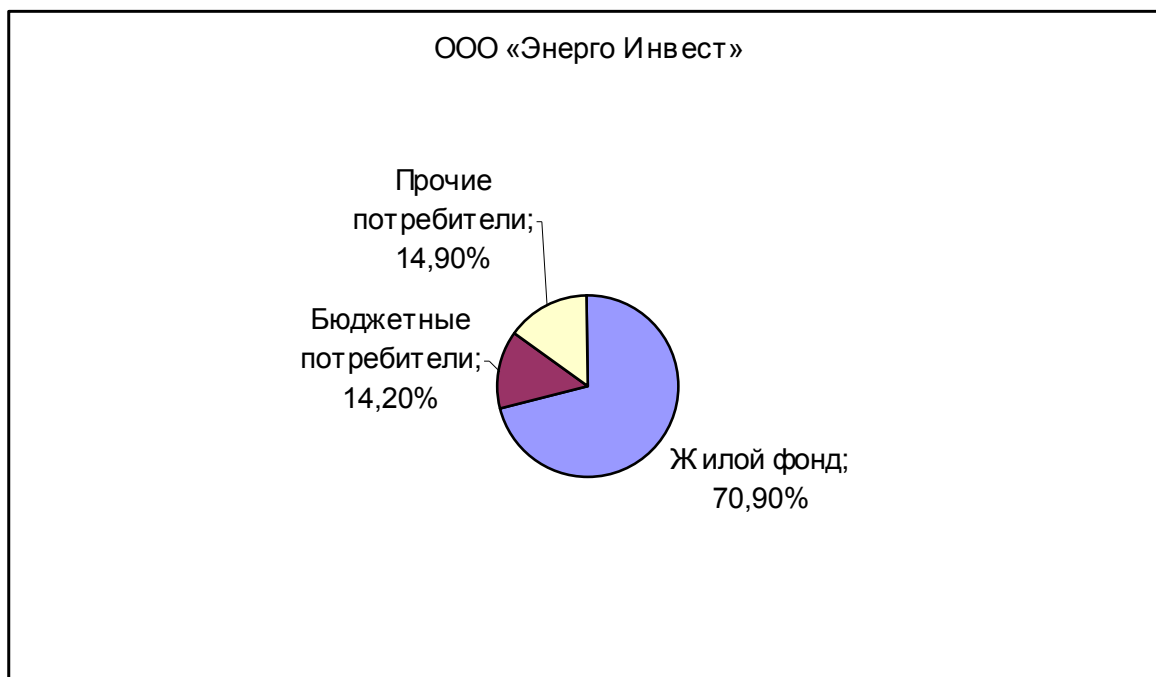


Рисунок 9. Тепловые нагрузки ООО «Энерго Инвест»

Нормативы потребления тепловой энергии для населения на отопление и горячее водоснабжение.

Согласно решению Ржевской городской думы от 09.03.2007г. №142 определен норматив потребления тепловой энергии на отопление для населения, проживающего в многоквартирных домах города Ржева, в размере 0,0343 Гкал/кв.м.

Согласно приказу РЭК Тверской области от 30 августа 2012г. №357-нп установлены нормативы потребления коммунальной услуги по холодному и горячему водоснабжению в жилых помещениях при отсутствии коллективного (общедомового) и индивидуальных приборов учета для потребителей Тверской области, таблица 16.

Таблица 16

Нормативы потребления коммунальной услуги по холодному и горячему водоснабжению

№ п/п	Степень благоустройства	Единица измерения норматива	Значение норматива холодного водоснабжения "<*>"	Значение норматива горячего водоснабжения "<*>"
1.	Холодное водоснабжение из водоразборных колонок	куб. метр на 1 человека	0,91	

№ п/п	Степень благоустройства	Единица измерения норматива	Значение норматива холодного водоснабжения "<*>"	Значение норматива горячего водоснабжения "<*>"
2.	Централизованное холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, оборудование: ванна длиной 1650 - 1700, оборудованная душем, мойка кухонная, раковина, унитаз		4,04	2,86
3.	Централизованное, холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, оборудование: ванна длиной 1500 - 1550, оборудованная душем, мойка кухонная, раковина, унитаз		3,99	2,8
4.	Централизованное холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, оборудование: ванна сидячая длиной 1200, оборудованная душем, мойка кухонная, раковина, унитаз		3,94	2,75
5.	Централизованное холодное и горячее водоснабжение водоотведение, оборудование: душ, мойка кухонная, раковина, унитаз		3,61	2,43

№ п/п	Степень благоустройства	Единица измерения норматива	Значение норматива холодного водоснабжения "<*>"	Значение норматива горячего водоснабжения "<*>"
6.	Централизованное холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, оборудование: мойка кухонная, раковина, унитаз		2,11	0,92
7.	Централизованное холодное и горячее водоснабжение, водоотведение; оборудование: мойка кухонная, раковина		1,59	0,92
8.	Общежития (жилые дома, построенные по типу общежитий) с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением		2,63	1,8
9.	Централизованное холодное водоснабжение, водоотведение, оборудование: ванна длиной 1650 - 1700, оборудованная душем, мойка кухонная, раковина, унитаз		6,9	X
10.	Централизованное холодное водоснабжение, водоотведение, оборудование: ванна длиной 1500-1550, оборудованная душем, мойка кухонная, раковина,		6,79	X



№ п/п	Степень благоустройства	Единица измерения норматива	Значение норматива холодного водоснабжения "<*>"	Значение норматива горячего водоснабжения "<*>"
	унитаз			
11.	Централизованное холодное водоснабжение, водоотведение, оборудование: ванна сидячая длиной 1200, оборудованная душем, мойка кухонная, раковина, унитаз		6,69	X
12.	Централизованное холодное водоснабжение, водоотведение, оборудование: душ, мойка кухонная, раковина, унитаз		6,04	X
13.	Централизованное холодное водоснабжение, водоотведение, оборудование: мойка кухонная, раковина, унитаз		3,03	X
14.	Централизованное холодное водоснабжение, водоотведение, оборудование: мойка кухонная, раковина		2,51	X
15.	Общежития (жилые дома, построенные по типу общежитий) с централизованным холодным водоснабжением,		4,43	X

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Степень благоустройства	Единица измерения норматива	Значение норматива холодного водоснабжения "<*>"	Значение норматива горячего водоснабжения "<*>"
	водоотведением			

Примечания:

<\*> Нормативы потребления коммунальных услуг определяются в расчете на месяц потребления соответствующего коммунального ресурса равномерно в течение года.

<\*\*\*> В том числе приготовление горячей воды с использованием центральных тепловых пунктов и общедомового имущества.

## Часть 6. «Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии»

Суммарная установленная тепловая мощность котельных составляет 338,947 Гкал/час. Суммарная присоединенная тепловая нагрузка меньше установленной и располагаемой мощности котельных.

Сведения о балансах установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, а также сведения о резервах и дефицитах тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии и выводам тепловой мощности от источников тепловой энергии содержатся в таблице 17-18.

Таблица 17

Сведения о мощности

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
1	Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	25,84	25,84	28,84
2	Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»	18,3	18,3	7,46
3	Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»	7,3	7,3	4,91
4	Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»	10,3	10,3	5,9
5	Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»	41,28	41,28	33,08
6	Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»	6	6	5,73
7	Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»	9	9	7,9
8	Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»	6,928	6,928	3,28
9	Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»	50	50	32,6
10	Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»	6	6	6,36
11	Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»	1,419	1,419	0,82
12	Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»	60,32	60,32	16,49

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/ч
13	Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»	25,6	25,6	16,3
14	Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»	1,2	1,2	2,5
15	Котельная ООО «Теплоэнергетик»	ООО «Теплоэнергетик»	68	68	68
16	Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	0,46	0,46	0,46
17	Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»	1	1	1

Таблица 18

## Баланс тепловой энергии (план 2014г.)

Наименование котельной	Обслуживающая организация	Выработанная тепловая энергия	Собственное потребление (на нужды котельной)	Тепловая энергия, отпускаемая потребителям	Технологические потери в сетях	Технологические потери в сетях
		тыс. Гкал	тыс. Гкал	тыс. Гкал	%	тыс. Гкал
Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	174,676	4,018	156,772	12,6	22,009
Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»					
Котельная ОАО "55	ОАО «55 Арсенал»	38,387	4,262	34,125	8,81	3,0064125

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Наименование котельной	Обслуживающая организация	Выработанная тепловая энергия	Собственное потребление (на нужды котельной)	Тепловая энергия, отпускаемая потребителям	Технологические потери в сетях	Технологические потери в сетях
		тыс. Гкал	тыс. Гкал	тыс. Гкал	%	тыс. Гкал
Арсенал"						
Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»	2,463	0	2,463		
Котельная ООО «Теплоэнергетик»	ООО «Теплоэнергетик»	80,9694	0,798	80,1714		
Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	0,829	0,04	0,789	5,55	0,023
Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»	1,1276	0,0056	1,122		

## Часть 7. «Балансы теплоносителя»

Нормативная подпитка тепловой сети приведена в таблице 19.

Таблица 19

Нормативная подпитка тепловой сети

Котельные	Нормативная подпитка тепловой сети 2014г., тыс.куб.м/год
ООО «Энерго Инвест»	285,325
ОАО «55 Арсенал»	51,188
ООО «Энерго-БАГ»	0,000
ООО «Теплоэнергетик»	108,756
ООО «Северное»	0,074
ООО «Восточное»	0,101

## Часть 8. «Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом»

Виды используемого основного топлива для каждого источника тепловой энергии; описание видов резервного и аварийного топлива и возможности их обеспечения в соответствии с нормативными требованиями приведены в таблице 20.

Таблица 20

Виды топлива				
№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Вид топлива - основное	Вид топлива - резервное
1	Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
2	Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
3	Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
4	Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
5	Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
6	Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
7	Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
8	Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
9	Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
10	Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
11	Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
12	Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»	природный газ	нет данных
13	Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»	природный газ	нет данных
14	Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»	природный газ	нет данных
15	Котельная ООО	ООО «Теплоэнергетик»	природный	нет



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Вид топлива - основное	Вид топлива - резервное
	«Теплоэнергетик»		газ	данных
16	Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	уголь	уголь
17	Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»	природный газ	нет данных

Нормативный удельный расход топлива по котельным приведен в таблице 21.

Таблица 21

## Нормативный удельный расход топлива (2014 г.)

Наименование котельной	Обслуживающая организация	Выработанная тепловая энергия	Собственное потребление (на нужды котельной)	Тепловая энергия, отпускаемая потребителям	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемую в тепловую сеть
		тыс. Гкал	тыс. Гкал	тыс. Гкал	кг у.т./Гкал
Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	174,676	4,018	156,772	180,10
Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная №12	ООО «Энерго Инвест»				
Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»	38,387	4,262	34,125	160,00
Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»	2,463	0	2,463	158,00
Котельная ООО	ООО	80,9694	0,798	80,1714	163,00

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Наименование котельной	Обслуживающая организация	Выработанная тепловая энергия	Собственное потребление (на нужды котельной)	Тепловая энергия, отпускаемая потребителям	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемую в тепловую сеть
		тыс. Гкал	тыс. Гкал	тыс. Гкал	кг у.т./Гкал
«Теплоэнергетик»	«Теплоэнергетик»				
Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	0,829	0,04	0,789	176,58
Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»	1,1276	0,0056	1,122	170,00

Плановый годовой расход топлива за 2014г. по котельным приведен в таблице 22.

Таблица 22

Плановый годовой расход топлива (2014 г.)

Котельные	Расход топлива на производство тепловой энергии			
	Вид топлива (мазут, уголь, эл. энергия, ДТ)	Потребление топлива	Условное топливо	Коэффициент перевода в условное топливо
		тыс. куб.м. (тонн)	тыс.т.у.т.	
ООО «Энерго Инвест»	природный газ	24493,72	28167,78	1,15
ОАО «55 Арсенал»	природный газ	5340,00	6141,00	1,15
ООО «Энерго-БАГ»	природный газ	338,30	389,05	1,15
ООО «Теплоэнергетик»	природный газ	11476,53	13198,01	1,15
ООО «Северное»	уголь	309,78	147,46	0,476
ООО «Восточное»	природный газ	308,00	354,20	1,15

Для создания нормативного запаса топлива имеются емкости для хранения мазута и площадки для складирования угля.

Вместимость имеющихся складов достаточна для создания нормативных запасов топлива.

## Часть 9. «Надежность теплоснабжения»

За всё время работы теплоснабжающего предприятия не было ни одной серьёзной аварии, повлекшей глобальное отключение потребителей от теплоснабжения. Отказов оборудования источников теплоснабжения не происходило.

## Часть 10. «Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций»

Сведения о хозяйственной деятельности теплоснабжающих и теплосетевых организаций содержатся в таблицах 23-28. Приводимые далее данные взяты из открытых источников информации (стандарты раскрытия информации организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности).

Таблица 23

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат  
(в части регулируемой деятельности)

**ООО «Энерго Инвест»**

**2014 г. (план)**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Год	
1	Вид регулируемой деятельности	х	Некомбинированная выработка	
2	Выручка от регулируемой деятельности	тыс.руб.	215 244,46	
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, в том числе:	тыс.руб.	216 467,23	
3.1	Расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность)	тыс.руб.	0,00	
3.2	Расходы на топливо	тыс.руб.	103 213,93	
3.2.1	газ природный по регулируемой цене	Стоимость	тыс.руб.	103 213,93
		Объем	тыс. м3	24 493,72
		Стоимость 1й единицы объема с учетом доставки (транспортировки)	тыс.руб.	4,21
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), потребляемую	тыс.руб.	20 566,83	

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Год
	оборудованием, используемым в технологическом процессе:		
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт*ч (с учетом мощности)	руб.	3,81
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт*ч	5 394,2690
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе	тыс.руб.	2 433,24
3.5	Расходы на химреагенты, используемые в технологическом процессе	тыс.руб.	325,33
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс.руб.	265,33
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс.руб.	79,78
3.8	Расходы на амортизацию основных производственных средств, используемых в технологическом процессе	тыс.руб.	87,01
3.9	Расходы на аренду имущества, используемого в технологическом процессе	тыс.руб.	25 408,06
3.10	Общепроизводственные (цеховые) расходы, в том числе:	тыс.руб.	47,44
3.10.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0,00
3.10.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0,00
3.11	Общехозяйственные (управленческие) расходы	тыс.руб.	7 403,82
3.11.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0,00
3.11.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0,00
3.12	Расходы на ремонт (капитальный и текущий) основных производственных средств	тыс.руб.	39 043,65
3.12.1	Справочно: расходы на капитальный ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0,00
3.12.2	Справочно: расходы на текущий ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	39 043,65

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Год
3.13	Расходы на услуги производственного характера, выполняемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса	тыс.руб.	17 592,81
4	Валовая прибыль от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности	тыс.руб.	0,00
5	Чистая прибыль от регулируемого вида деятельности	тыс.руб.	0,00
5.1	В том числе чистая прибыль на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой по развитию системы теплоснабжения	тыс.руб.	0,00
6	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	266,9230
7	Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	146,7500
8	Объем вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	174,6760
8.1	Справочно: объем тепловой энергии на технологические нужды производства	тыс. Гкал	4,0180
9	Объем покупаемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	
10	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в том числе:	тыс. Гкал	156,7719
10.1	По приборам учета	тыс. Гкал	29,1547
10.2	По нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. Гкал	127,6172
11	Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям	%	12,60
12	Справочно: потери тепла через изоляцию труб	тыс.Гкал	22,0092
13	Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов (в однострубом исчислении)	км	59,84



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Год
14	Протяженность разводящих сетей (в однострубно́м исчислении)	км	0,00
15	Количество теплоэлектростанций	ед.	0
16	Количество тепловых станций и котельных	ед.	12
17	Количество тепловых пунктов	ед.	0
18	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел.	0
19	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кг у.т./Гкал	180,10
20	Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кВт*ч/Гкал	34,40
21	Удельный расход холодной воды на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	куб. м/Гкал	1,82

Таблица 24

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат  
(в части регулируемой деятельности)

**ООО «55 Арсенал»**

**2014 г. (план)**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
1	Вид регулируемой деятельности	х	производство (некомбинированная выработка)+передача	производство (некомбинированная выработка)+передача
2	Выручка от регулируемой деятельности	тыс.руб.	32 370,65	32370,65
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, в том числе:	тыс.руб.	11 317,77	11317,77
3.1	Расходы на покупаемую	тыс.руб.	0,00	0

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	тепловую энергию (мощность)			
3.2	Расходы на топливо	тыс.руб.	4 850,00	4850
3.2.1	газ природный по регулируемой цене	Стоимость	тыс.руб.	4 850,00
		Объем	тыс. м3	5 340,00
		Стоимость 1й единицы объема с учетом доставки (транспортировки)	тыс.руб.	0,9082397
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), потребляемую оборудованием, используемым в технологическом процессе:	тыс.руб.	2 641,10	2641,1
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт*ч (с учетом мощности)	руб.	4,3000	4,2999951
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт*ч	614,21	614,21
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе	тыс.руб.	1 089,86	1089,86
3.5	Расходы на химреагенты, используемые в технологическом процессе	тыс.руб.	0,00	0
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс.руб.	1 920,00	1920
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс.руб.	581,76	581,76
3.8	Расходы на амортизацию основных производственных средств, используемых в технологическом процессе	тыс.руб.	0,00	0
3.9	Расходы на аренду имущества, используемого в технологическом процессе	тыс.руб.	0,00	0
3.10	Общепроизводственные	тыс.руб.	227,20	227,2

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	(цеховые) расходы, в том числе:			
3.10.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	174,50	174,5
3.10.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	52,70	52,7
3.11	Общехозяйственные (управленческие) расходы	тыс.руб.	7,85	7,85
3.11.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0,00	0
3.11.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0,00	0
3.12	Расходы на ремонт (капитальный и текущий) основных производственных средств	тыс.руб.	0,00	0
3.12.1	Справочно: расходы на капитальный ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0,00	0
3.12.2	Справочно: расходы на текущий ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0,00	0
3.13	Расходы на услуги производственного характера, выполняемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса	тыс.руб.	-	0
4	Валовая прибыль от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности	тыс.руб.	0,00	0
5	Чистая прибыль от регулируемого вида деятельности	тыс.руб.	0,00	0
5.1	В том числе чистая прибыль на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой по развитию системы	тыс.руб.	0,0000	0

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	теплоснабжения			
6	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	25,6000	25,6
7	Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	16,3000	16,3
8	Объем вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	38,3870	38,387
8.1	Справочно: объем тепловой энергии на технологические нужды производства	тыс. Гкал	4,2620	4,262
9	Объем покупаемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	0,0000	0
10	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в том числе:	тыс. Гкал	34,1250	34,125
10.1	По приборам учета	тыс. Гкал	0,0000	0
10.2	По нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. Гкал	34,13	34,125
11	Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям	%	8,8100	8,81
12	Справочно: потери тепла через изоляцию труб	тыс.Гкал	3	3,0064
13	Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов (в однотрубном исчислении)	км	11	10,59
14	Протяженность разводящих сетей (в однотрубном исчислении)	км	0	0
15	Количество теплоэлектростанций	ед.	0	0
16	Количество тепловых станций и котельных	ед.	1,00	1
17	Количество тепловых пунктов	ед.	0,00	0
18	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел.	16,00	16
19	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой	кг у.т./Гкал	160	160

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	энергии, отпускаемой в тепловую сеть	л		
20	Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кВт*ч/Гкал	0	0
21	Удельный расход холодной воды на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	куб. м/Гкал	1,5	1,5

Таблица 25

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат  
(в части регулируемой деятельности)

**ООО «Энерго-Баг»**

**2014 г. (план)**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие	
1	Вид регулируемой деятельности	х	производство (некомбинированная выработка)+передача	производство (некомбинированная выработка)+передача	
2	Выручка от регулируемой деятельности	тыс.руб.	3488,9	3730,19	
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, в том числе:	тыс.руб.	3488,89	3730,19	
3.1	Расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность)	тыс.руб.	0	0	
3.2	Расходы на топливо	тыс.руб.	2037,47	2037,47	
3.2.1	газ природный по регулируемой цене	Стоимость	тыс.руб.	2037,47	2037,47
		Объем	тыс. м3	338,3	338,3
		Стоимость 1й единицы объема с учетом доставки	тыс.руб.	6,0226722	6,0226722

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	(транспортировки)			
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), потребляемую оборудованием, используемым в технологическом процессе:	тыс.руб.	212,76	221,4
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт*ч (с учетом мощности)	руб.	5,91	6,15
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт*ч	36	36
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе	тыс.руб.	5,75	5,8
3.5	Расходы на химреагенты, используемые в технологическом процессе	тыс.руб.	0	0
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс.руб.	351,6	351,6
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс.руб.	106,53	106,53
3.8	Расходы на амортизацию основных производственных средств, используемых в технологическом процессе	тыс.руб.	0	0
3.9	Расходы на аренду имущества, используемого в технологическом процессе	тыс.руб.	160	160
3.10	Общепроизводственные (цеховые) расходы, в том числе:	тыс.руб.	0	0
3.10.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0	0
3.10.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0	0
3.11	Общехозяйственные (управленческие) расходы	тыс.руб.	273,63	458,79
3.11.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	210	260
3.11.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	63,63	78,78

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
3.12	Расходы на ремонт (капитальный и текущий) основных производственных средств	тыс.руб.	341,15	388,6
3.12.1	Справочно: расходы на капитальный ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0	0
3.12.2	Справочно: расходы на текущий ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	341,15	388,6
3.13	Расходы на услуги производственного характера, выполняемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса	тыс.руб.	0	0
4	Валовая прибыль от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности	тыс.руб.	0	0
5	Чистая прибыль от регулируемого вида деятельности	тыс.руб.	0	0
5.1	В том числе чистая прибыль на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой по развитию системы теплоснабжения	тыс.руб.	0	0
6	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,2	1,2
7	Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	2,5	2,5
8	Объем вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	2463	2463
8.1	Справочно: объем тепловой энергии на технологические нужды производства	тыс. Гкал	0	0
9	Объем покупаемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	0	0
10	Объем тепловой энергии,	тыс.	2463	2463

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	отпускаемой потребителям, в том числе:	Гкал		
10.1	По приборам учета	тыс. Гкал	0	0
10.2	По нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. Гкал	2463	2463
11	Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям	%	0	0
12	Справочно: потери тепла через изоляцию труб	тыс.Гкал	0	0
13	Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов (в однотрубном исчислении)	км	0,37	0,37
14	Протяженность разводящих сетей (в однотрубном исчислении)	км	0	0
15	Количество теплоэлектростанций	ед.	0	0
16	Количество тепловых станций и котельных	ед.	6	6
17	Количество тепловых пунктов	ед.	0	0
18	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел.	2	2
19	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кг у.т./Гкал л	158	158
20	Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кВт*ч/Гкал	14,62	14,62
21	Удельный расход холодной воды на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	куб. м/Гкал	0	0



Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат  
(в части регулируемой деятельности)

**ООО «Теплоэнергетик»**

**2014 г. (план)**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие	
1	Вид регулируемой деятельности	х	Некомбинированная выработка	Некомбинированная выработка	
2	Выручка от регулируемой деятельности	тыс.руб.	73876,45	76647,2	
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, в том числе:	тыс.руб.	73836,45	76610,19	
3.1	Расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность)	тыс.руб.	0	0	
3.2	Расходы на топливо	тыс.руб.	54002,25	54990,06	
3.2.1	газ природный по регулируемой цене	Стоимость	тыс.руб.	54002,25	54990,06
		Объем	тыс. м3	11476,53	11686,46
		Стоимость 1й единицы объема с учетом доставки (транспортировки)	тыс.руб.	4,705451	4,7054506
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), потребляемую оборудованием, используемым в технологическом процессе:	тыс.руб.	8267,12	7707	
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт*ч (с учетом мощности)	руб.	3,5699998	3,67	
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт*ч	2315,72	2100	
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе	тыс.руб.	2539,16	2586,93	

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
3.5	Расходы на химреагенты, используемые в технологическом процессе	тыс.руб.	208,59	680
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс.руб.	3713,98	5188,25
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс.руб.	1121,62	1571,94
3.8	Расходы на амортизацию основных производственных средств, используемых в технологическом процессе	тыс.руб.	63	4,34
3.9	Расходы на аренду имущества, используемого в технологическом процессе	тыс.руб.	1600	2700
3.10	Общепроизводственные (цеховые) расходы, в том числе:	тыс.руб.	0	0
3.10.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0	0
3.10.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0	0
3.11	Общехозяйственные (управленческие) расходы	тыс.руб.	0	0
3.11.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0	0
3.11.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0	0
3.12	Расходы на ремонт (капитальный и текущий) основных производственных средств	тыс.руб.	2239,06	1100
3.12.1	Справочно: расходы на капитальный ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0	0
3.12.2	Справочно: расходы на текущий ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	2239,06	1100
3.13	Расходы на услуги производственного характера, выполняемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса	тыс.руб.	81,67	81,67

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
4	Валовая прибыль от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности	тыс.руб.	40	37
5	Чистая прибыль от регулируемого вида деятельности	тыс.руб.	0	0
5.1	В том числе чистая прибыль на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой по развитию системы теплоснабжения	тыс.руб.	0	0
6	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	68	68
7	Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	68	68
8	Объем вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	80,9694	82,4505
8.1	Справочно: объем тепловой энергии на технологические нужды производства	тыс. Гкал	0,798	0,882
9	Объем покупаемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	0	0
10	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в том числе:	тыс. Гкал	79,968	79,968
10.1	По приборам учета	тыс. Гкал	27,585	35,8605
10.2	По нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. Гкал	52,383	44,1075
11	Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям	%	0	0
12	Справочно: потери тепла через изоляцию труб	тыс.Гкал	0	0
13	Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов (в однострубно́м исчислении)	км	0,437	0,437
14	Протяженность разводящих сетей (в однострубно́м исчислении)	км	0	0

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
15	Количество теплоэлектростанций	ед.	0	0
16	Количество тепловых станций и котельных	ед.	1	1
17	Количество тепловых пунктов	ед.	0	0
18	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел.	34	34
19	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кг у.т./Гкал	163	163
20	Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кВт*ч/Гкал	28,6	25,47
21	Удельный расход холодной воды на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	куб. м/Гкал	1,36	1,5

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат

(в части регулируемой деятельности)

**ООО «Северное»**

**2014 г. (план)**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие	
1	Вид регулируемой деятельности	х	производство (некомбинированная выработка)+ передача	производство (некомбинированная выработка)+ передача	
2	Выручка от регулируемой деятельности	тыс.руб.	1,01309	1,05159	
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, в том числе:	тыс.руб.	2565,97	2655,74	
3.1	Расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность)	тыс.руб.	0	0	
3.2	Расходы на топливо	тыс.руб.	1387,21	1387,21	
3.2.1	газ природный по регулируемой цене	Стоимость	тыс.руб.	1387,21	1387,21
		Объем	тыс. м3	309,78	309,78
		Стоимость 1й единицы объема с учетом доставки (транспортировки)	тыс.руб.	4,4780489	4,4780489
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), потребляемую оборудованием, используемым в технологическом процессе:	тыс.руб.	197,21	211,61	
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт*ч (с учетом мощности)	руб.	6,0999072	6,5453139	
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт*ч	32,33	32,33	
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в	тыс.руб.	2,02	2,1	

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	технологическом процессе			
3.5	Расходы на химреагенты, используемые в технологическом процессе	тыс.руб.	0	0
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс.руб.	480	480
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс.руб.	145,44	145,44
3.8	Расходы на амортизацию основных производственных средств, используемых в технологическом процессе	тыс.руб.	0	0
3.9	Расходы на аренду имущества, используемого в технологическом процессе	тыс.руб.	88	91,52
3.10	Общепроизводственные (цеховые) расходы, в том числе:	тыс.руб.	101,63	105,7
3.10.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	78	81,12
3.10.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	23,63	24,58
3.11	Общехозяйственные (управленческие) расходы	тыс.руб.	0	0
3.11.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0	0
3.11.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0	0
3.12	Расходы на ремонт (капитальный и текущий) основных производственных средств	тыс.руб.	0	0
3.12.1	Справочно: расходы на капитальный ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0	0
3.12.2	Справочно: расходы на текущий ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0	0
3.13	Расходы на услуги производственного характера, выполняемые по договорам с организациями на проведение	тыс.руб.	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	регламентных работ в рамках технологического процесса			
4	Валовая прибыль от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности	тыс.руб.	2565,98	2663,54
5	Чистая прибыль от регулируемого вида деятельности	тыс.руб.	1013,09	1051,59
5.1	В том числе чистая прибыль на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой по развитию системы теплоснабжения	тыс.руб.	0	0
6	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,46	0,46
7	Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0,46	0,46
8	Объем вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	0,829	0,829
8.1	Справочно: объем тепловой энергии на технологические нужды производства	тыс. Гкал	0,04	0,04
9	Объем покупаемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	0	0
10	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в том числе:	тыс. Гкал	0,743	0,743
10.1	По приборам учета	тыс. Гкал	0	0
10.2	По нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. Гкал	0,743	0,743
11	Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям	%	5,55	5,55
12	Справочно: потери тепла через изоляцию труб	тыс.Гкал	0,023	0,023
13	Протяженность магистральных сетей и тепловых вводов (в однотрубном исчислении)	км	0,4	0,4

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
14	Протяженность разводящих сетей (в однострубно исчислении)	км	0,18	0,18
15	Количество теплоэлектростанций	ед.	0	0
16	Количество тепловых станций и котельных	ед.	2	2
17	Количество тепловых пунктов	ед.	1	1
18	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел.	5	5
19	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кг у.т./Гка л	176580	176580
20	Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кВт*ч/Г кал	39	39
21	Удельный расход холодной воды на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	куб. м/Гкал	0,1	0,1



Таблица 28

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат  
(в части регулируемой деятельности)

**ООО «Восточное»  
2014 г. (план)**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие	
1	Вид регулируемой деятельности	х	производство (некомбинированная выработка)+ передача	производство (некомбинированная выработка)+ передача	
2	Выручка от регулируемой деятельности	тыс.руб.	1572,44	1418,6	
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, в том числе:	тыс.руб.	1946,98	2248,71	
3.1	Расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность)	тыс.руб.	0	0	
3.2	Расходы на топливо	тыс.руб.	1178,41	1503	
3.2.1	газ природный по регулируемой цене	Стоимость	тыс.руб.	1178,41	1503
		Объем	тыс. м3	308	308
		Стоимость 1й единицы объема с учетом доставки (транспортировки)	тыс.руб.	3,8260065	4,8798701
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), потребляемую оборудованием, используемым в технологическом процессе:	тыс.руб.	84,68	83,32	
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт*ч (с учетом мощности)	руб.	3,1501804	3,1500945	
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт*ч	26,881	26,45	
3.4	Расходы на приобретение	тыс.руб.	3,14	3,51	

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	холодной воды, используемой в технологическом процессе			
3.5	Расходы на химреагенты, используемые в технологическом процессе	тыс.руб.	86,33	96,69
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс.руб.	140,3	148,22
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс.руб.	42,37	44,76
3.8	Расходы на амортизацию основных производственных средств, используемых в технологическом процессе	тыс.руб.	0	0
3.9	Расходы на аренду имущества, используемого в технологическом процессе	тыс.руб.	137,7	137,7
3.10	Общепроизводственные (цеховые) расходы, в том числе:	тыс.руб.	0	0
3.10.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0	0
3.10.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0	0
3.11	Общехозяйственные (управленческие) расходы	тыс.руб.	145,83	123,2
3.11.1	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	0	0
3.11.2	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	0	0
3.12	Расходы на ремонт (капитальный и текущий) основных производственных средств	тыс.руб.	128,22	108,31
3.12.1	Справочно: расходы на капитальный ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0	0
3.12.2	Справочно: расходы на текущий ремонт основных производственных средств	тыс.руб.	0	0
3.13	Расходы на услуги производственного характера, выполняемые по договорам с	тыс.руб.	0	0

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса			
4	Валовая прибыль от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности	тыс.руб.	75,55	64,15
5	Чистая прибыль от регулируемого вида деятельности	тыс.руб.	0	0
5.1	В том числе чистая прибыль на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой по развитию системы теплоснабжения	тыс.руб.	0	0
6	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1	1
7	Присоединенная нагрузка	Гкал/ч	0	0
8	Объем вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	1,1276	0,9526
8.1	Справочно: объем тепловой энергии на технологические нужды производства	тыс. Гкал	0,0056	0,0048
9	Объем покупаемой регулируемой организацией тепловой энергии	тыс. Гкал	0	0
10	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям, в том числе:	тыс. Гкал	1,122	0,9526
10.1	По приборам учета	тыс. Гкал	1,122	0,9526
10.2	По нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. Гкал	0	0
11	Технологические потери тепловой энергии при передаче по тепловым сетям	%	0	0
12	Справочно: потери тепла через изоляцию труб	тыс.Гкал	0	0
13	Протяженность магистральных сетей и	км	0	0

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	1 полугодие	2 полугодие
	тепловых вводов (в однострубном исчислении)			
14	Протяженность разводящих сетей (в однострубном исчислении)	км	0	0
15	Количество теплоэлектростанций	ед.	1	1
16	Количество тепловых станций и котельных	ед.	1	1
17	Количество тепловых пунктов	ед.	1	1
18	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел.	1	1
19	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кг у.т./Гкал	170	170
20	Удельный расход электрической энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	кВт*ч/Гкал	23,84	27,77
21	Удельный расход холодной воды на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть	куб. м/Гкал	0,09	0,11

## **Часть 11. «Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения»**

Недостаточность предельных уровней и индексов роста тарифов, дефицит тарифных источников, отсутствие инвестиционной составляющей на развитие компаний не позволяют обеспечить средства на развитие и модернизацию организаций коммунального комплекса, проведение ремонтных работ, выполнение в полной мере производственных и инвестиционных программ в сфере теплоснабжения.

На протяжении ряда лет происходит экономически необоснованное сдерживание тарифов на тепловую энергию, в результате чего, установленные тарифы не обеспечивают возмещение затрат теплоснабжающим организациям, связанных с выполнением их производственных программ.

Тарифы на тепловую энергию для теплоснабжающей организации устанавливаются региональной энергетической комиссией Тверской области.

Сведения о тарифах теплоснабжающей организации содержатся в таблицах 29-30.

Таблица 29

## Тарифы на тепловую энергию для потребителей города Ржева Тверской области (2014 год)

Организация	Где оказывает услуги	Система налогооблажения	С 01/01/2014		С 01/07/2014	
			прочие	населен.	прочие	населен.
ООО «Восточное»	городской округ город Ржев	без учета НДС	913,48	1 077,91	948,19	1 118,86
ООО «Теплоэнергетик»	городской округ город Ржев	без учета НДС	923,82	1 090,11	958,93	1 131,54
ООО «Энерго Инвест»	городской округ город Ржев	без учета НДС	1 386,71	1 198,57	1 403,39	1 244,12
ООО «Энерго Инвест» (передача)	городской округ город Ржев	без учета НДС	127,54	150,50	132,39	156,22
ОАО «55 Арсенал» (производство)	городской округ город Ржев	без учета НДС	948,59	1 119,34	984,63	1 161,86
ООО «Северное»	городской округ город Ржев	НДС не облагается	3 453,54	1 363,51	3 584,85	1 415,32
ООО «Энерго-БАГ»	городской округ город Ржев	НДС не облагается	1 738,42	1 362,04	1 570,60	1 362,04

Тарифы на тепловую энергию для потребителей города Ржева Тверской области (2013 год)

Организация	Где оказывает услуги	Система налогообложения	С 01/01/2013		С 01/07/2013	
			прочие	населен.	прочие	населен.
ООО «Восточное»	городской округ город Ржев	без учета НДС	914,20	926,64	913,48	1 077,91
ООО «Теплоэнергетик»	городской округ город Ржев	без учета НДС	908,57	920,74	923,82	1 090,11
ООО «Энерго Инвест»	городской округ город Ржев	без учета НДС	1 266,18	1 042,24	1 386,71	1 198,57
ООО «Энерго Инвест» (передача)	городской округ город Ржев	без учета НДС	144,00	142,14	127,54	150,50
ОАО «55 Арсенал» (производство)	городской округ город Ржев	без учета НДС	826,30	975,03	948,59	1 119,34
ООО «Северное»	городской округ город Ржев	НДС не облагается	3 008,31	1 185,66	3 453,54	1 363,51
ООО «Энерго-БАГ»	городской округ город Ржев	НДС не облагается	1 519,60	1 184,38	1 738,42	1 362,04

## **Часть 12. «Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения города Ржева Тверской области»**

### **г. Ржев**

Основными проблемами в организации качественного теплоснабжения являются:

- значительный возраст оборудования на источниках теплоснабжения и трубопроводов тепловой сети;
- морально устаревшее оборудование на источниках теплоснабжения и тепловых сетях;
- низкая оснащённость общедомовыми приборами учета многоквартирных домов (порядка 10%).

Основными показателями энергетической эффективности работы тепловых сетей являются приводимые ниже величины.

- 1) Удельный расход сетевой воды на единицу присоединенной тепловой нагрузки.
- 2) Удельный расход электрической энергии на транспорт теплоносителя.
- 3) Перепад температур сетевой воды в подающем и обратном трубопроводах или температура сетевой воды в обратном трубопроводе при соблюдении температуры сетевой воды в подающем трубопроводе согласно температурному графику.
- 4) Потери тепловой энергии на транспорт тепла, в т.ч. через изоляцию и с утечкой сетевой воды.
- 5) Потери сетевой воды.

Тепловые потери в магистральных и распределительных сетях существенно различны. Техническое состояние магистральных сетей, как правило, значительно лучше. Кроме того суммарная поверхность магистральных сетей, через которую теряется тепловая энергия, значительно меньше поверхности намного более разветвлённых и протяжённых распределительных квартальных сетей. Поэтому на магистральные сети приходится в несколько раз меньшая доля тепловых потерь по сравнению с квартальными.

Средний возраст тепловых сетей по г. Ржеву год от года повышается в связи с тем, что объём замены обветшалых трубопроводов недостаточен. Чтобы прервать процесс старения тепловых сетей и оставить их средний возраст на существующем сейчас уровне и снизить процент старения, надо



ежегодно производить замену тепловых сетей. В настоящее время тепловые сети города Ржева характеризуются высокой степенью износа (65-70%).

Замена трубопроводов позволит снизить ежегодные тепловые потери по всему городу, если производить замену трубами в пенополиуретановой изоляции. При замене участков следует рассматривать возможное увеличение диаметра труб с целью покрытия растущих тепловых нагрузок.

Изношенное котельное оборудование имеет низкий КПД, что влияет на ежегодный рост удельного расхода энергоресурсов и увеличение стоимости тепловой энергии.

### **Многоквартирные жилые дома г. Ржев**

Многоквартирные жилые дома в г. Ржеве недостаточно обеспечены, установленными общедомовыми приборами учета тепловой энергии.

Установка приборов учета расхода тепловой энергии и приборов автоматического регулирования на многоквартирных жилых домах повысит энергетическую эффективность эксплуатации этих домов, а при условии установки датчиков давления позволит в режиме реального времени контролировать гидравлические режимы работы тепловой сети в г. Ржеве.

Так же этого требует Федеральный Закон № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»

## **Раздел 2 «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»**

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие сельского поселения, является его генеральный план.

Объемы выработки и реализации тепловой энергии определены на основании данных о потребителях, выработке и сетях по состоянию на 2014г. Данные объемы подлежат уточнению после реконструкции тепловых сетей, реконструкции источников тепловой энергии, подключения (отключения) потребителей тепловой энергии.

Установленной и располагаемой тепловой мощности существующих котельных достаточно для обеспечения тепловой энергией подключенных потребителей.

## Потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения г. Ржев

Объемы потребления тепловой энергии								
№ п/п	Наименование муниципального образования, поселения	Единица измерения	Расчетный срок					
			2014	2015	2016	2017	2018-2022	2023-2029
1	г. Ржев	тыс.гкал/год	275,4	275,4	275,4	275,4	275,4	275,4

### Раздел 3 «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки»

На основании проведенного анализа перспективных тепловых нагрузок в зонах действия энергоисточников определено, что для обеспечения прогнозируемых тепловых нагрузок необходимо по источникам теплоснабжения в период 2014-2029 гг. выполнить мероприятия, указанные в разделе 5 Схемы теплоснабжения.

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности по состоянию на 2029 год при выполнении указанных выше мероприятий представлены в таблице 32.

Таблица 32

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности по состоянию на 2029 год

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час
1	Котельная №1	ООО «Энерго Инвест»	25,84	25,84
2	Котельная №2	ООО «Энерго Инвест»	18,3	18,3
3	Котельная №3	ООО «Энерго Инвест»	7,3	7,3
4	Котельная №4	ООО «Энерго Инвест»	10,3	10,3
5	Котельная №5	ООО «Энерго Инвест»	41,28	41,28
6	Котельная №6	ООО «Энерго Инвест»	6	6
7	Котельная №7	ООО «Энерго Инвест»	9	9
8	Котельная №8	ООО «Энерго Инвест»	6,928	6,928
9	Котельная №9	ООО «Энерго Инвест»	50	50
10	Котельная №10	ООО «Энерго Инвест»	6	6
11	Котельная №11	ООО «Энерго Инвест»	1,419	1,419
12	Котельная №12	ООО «Энерго	60,32	60,32

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование котельной	Обслуживающая организация	Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/час	Располагаемая мощность котельной, Гкал/час
		Инвест»		
13	Котельная ОАО "55 Арсенал"	ОАО «55 Арсенал»	25,6	25,6
14	Мини-котельные (6 шт.)	ООО «Энерго-БАГ»	1,2	1,2
15	Котельная ООО «Теплоэнергетик»	ООО «Теплоэнергетик»	68	68
16	Котельная ООО «Северное»	ООО «Северное»	0,46	0,46
17	Котельная ООО «Восточное»	ООО «Восточное»	1	1

Балансы установленной и располагаемой тепловой мощности котельных подлежат уточнению после проведения работ по вводу в эксплуатацию (выводу) оборудования на котельных (переводу на другой вид топлива или систему теплоснабжения).

## Раздел 4 «Перспективные балансы теплоносителя»

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя спрогнозированы с учетом увеличения расчетных расходов теплоносителя в тепловых сетях с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по модернизации тепловых систем источников тепловой энергии.

В таблице 33 представлены перспективные объемы теплоносителя.

Таблица 33

Перспективные объемы теплоносителя

Котельные	Нормативная подпитка тепловой сети 2029г., тыс.куб.м/год
ООО «Энерго Инвест»	285,325
ОАО «55 Арсенал»	51,188
ООО «Энерго-БАГ»	0,000
ООО «Теплоэнергетик»	108,756
ООО «Северное»	0,074
ООО «Восточное»	0,101

Объемы подпитки тепловых сетей котельных подлежат уточнению после разработки проекта реконструкции тепловых сетей или переводу на другую систему теплоснабжения.

## **Раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них»**

С целью качественного и бесперебойного обеспечения потребности в теплоснабжении для потребителей, расположенных вне зон действия существующих энергоисточников, предлагается провести мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению. Мероприятия способствующие повышению надежности и эффективности функционирования объектов теплоснабжения, снижению затрат по эксплуатации оборудования и улучшению экологической обстановки приведены в таблице 34.

Проведение мероприятий по реконструкции и техническому перевооружению котельных позволит существенно снизить затраты эксплуатирующей организации на топливо и текущие ремонты устаревшего оборудования.

## Мероприятия г. Ржев

№ п/п	Наименование мероприятий	Всего	Объемы инвестиций по годам тыс.руб.						
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2029
1	Техническое перевооружение котельной №6 с заменой устаревших водогрейных котлов	24500	24 500						
2	Пуск в эксплуатацию водогрейного котла ДЕВ-16/14 ГМО на котельной №9	3800	3 800,00						
3	Строительство кабельной линии резервного ввода электроэнергии к котельной №9	1800	1 800,00						
4	Реконструкция тепловых сетей (перемычек) между котельными №1, №6, №7 (закольцевание сети)	7500		7500					
5	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 до ТК-49 по ул. Железнодорожная с увеличением диаметра (котельная №5)	4200		4200					
6	Техническое перевооружение котельной №7 с заменой устаревших водогрейных котлов	18000		18000					
7	Установка частотных преобразователей. Котельные №1 и №5	6000		6000					
8	Модернизация учета электрической энергии с установкой многотарифных счетчиков с ситсемой АСКУЭ. Котельные №1-12	650		650					



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование мероприятий	Всего	Объемы инвестиций по годам тыс.руб.						
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2029
9	Реконструкция магистральной тепловой сети и сети ГВС. Котельная №8. (перекладка трубопровода в ППУ изоляции)	11200			11200				
10	Реконструкция тепловой сети. Котельная №2. (перекладка трубопровода в ППУ изоляции от ТК-1 до ТК-19)	6100			6100				
11	Техническое перевооружение котельной №2 с заменой устаревших водогрейных котлов	17200			17200				
12	Реконструкция магистральной тепловой сети и сети ГВС. Котельная №10. (перекладка трубопровода в ППУ изоляции)	20000				20000			
13	Техническое перевооружение котельной №8 с заменой устаревших водогрейных котлов	14500				14500			
14	Установка частотных преобразователей для управления дымососами, вентиляторами и насосами. Котельные №3, №4 и №12	5100				5100			
15	Техническое перевооружение котельной №10 с заменой устаревших водогрейных котлов	13500					13500		

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

№ п/п	Наименование мероприятий	Всего	Объемы инвестиций по годам тыс.руб.							
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2029	
16	Реконструкция тепловых сетей и котельных	440000							40000	400000
	Итого	594050	30100	36350	34500	39600	13500	40000	400000	

Более подробное описание мероприятий приведено в пояснительной записке к инвестиционной программе реконструкции системы теплоснабжения ООО «Энерго Инвест».

## **Раздел 6 «Перспективные топливные балансы»**

Перспективное потребление топлива котельными к 2029 году составит порядка 50000 тыс.т.у.т. Значительного увеличения потребления по отношению к существующему значению не планируется.

## **Раздел 7 «Оценка надежности теплоснабжения»**

Надежность теплоснабжения - характеристика состояния системы теплоснабжения, при котором обеспечиваются качество и безопасность теплоснабжения.

Общим принципом организации отношений в сфере теплоснабжения является обеспечение надежности теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов. Утверждение порядка создания и функционирования систем обеспечения надежности теплоснабжения, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникающих при теплоснабжении относится к полномочиям Правительства Российской Федерации в сфере теплоснабжения. К полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере теплоснабжения относится определение системы мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации. К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится организация обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территориях поселений, городских округов, в том числе принятие мер по организации обеспечения теплоснабжения потребителей в случае неисполнения теплоснабжающими организациями или теплосетевыми организациями своих обязательств либо отказа указанных организаций от исполнения своих обязательств.

По результатам оценки надежности теплоснабжения разрабатываются предложения, обеспечивающие надежность систем теплоснабжения, в том числе следующие предложения:

- а) применение на источниках тепловой энергии рациональных тепловых схем с дублированными связями и новых технологий, обеспечивающих готовность энергетического оборудования;
- б) установка резервного оборудования.

## **Раздел 8 «Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации»**

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. В соответствии со статьей 2 пунктом 28 Федерального закона 190 «О теплоснабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) - теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее - федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии со статьей 6 пунктом 6 Федерального закона 190 «О теплоснабжении»: «К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации». Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого нижеследующий раздел проекта Постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению Правительством Российской Федерации в соответствии со статьей 4 пунктом 1 ФЗ-190«О теплоснабжении».

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации 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, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

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

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

- 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.

Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте городского округа, проекта схемы теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте городского округа.

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 настоящих Правил.

Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

- 1) 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

2) размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии 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 отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

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 настоящих Правил.

Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности 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 теплоснабжения;

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.

На территории г.Ржева Тверской области в качестве единой теплоснабжающей организации предлагается определить ООО «Энерго Инвест»



## **Раздел 9 «Решения по бесхозным тепловым сетям»**

На 2014 год сведений о бесхозных тепловых сетях на территории г. Ржева Тверской области не предоставлено.

При выявлении бесхозных тепловых сетей в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозных тепловых сетей, предлагается определить единую теплоснабжающую организацию (ЕТО), в границах утвержденной зоны деятельности которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.

## **Заключение**

Увеличение уровня централизации приводит к росту тепловых потерь при транспортировке теплоносителя. Поэтому крупные районные котельные оказываются неконкурентоспособными по сравнению с источниками с комбинированной выработкой тепла и электроэнергии или автономными источниками.

В то же время сравнение централизованных и децентрализованных систем теплоснабжения с позиций энергетической безопасности и влияния на окружающую среду в зонах проживания людей свидетельствует о бесспорных преимуществах крупных котельных.

При сравнительной оценке энергетической безопасности функционирования централизованных и децентрализованных систем необходимо учитывать следующие факторы:

- крупные тепловые источники (котельные) могут работать на различных видах топлива,
- установка квартирных теплогенераторов в многоэтажных домах при нарушении их нормальной работы создает непосредственную угрозу здоровью и жизни людей.

Развитие теплоснабжения города Ржева Тверской области до 2029 года предполагается базировать на преимущественном использовании существующих котельных с повышением эффективности топливоиспользования и переводом неэффективных источников тепловой энергии на другой вид топлива с изменением системы теплоснабжения.

Разработанная схема теплоснабжения будет ежегодно актуализироваться и один раз в пять лет корректироваться.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Данные по этажности и степени благоустройства жилого фонда города Ржева (оборудование водопроводом, канализацией, центральным отоплением, мусоропроводами).

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Автодорожная д.2	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Автодорожная д.3	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Автодорожная д.4	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Автодорожная д.5	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Алексеева 3	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Алексеева 5/22	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Алексеева 7/99	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Алексеева 9	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Больничный пер. д.4	1	АГВ	нет	центральное	центральное	балонн	да
Больничный пр. д.2	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Больничный пр. д.4	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Больничный пр. д.12	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балонн	да
Больничный пр. д.14	1	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Большевитская д.1	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Большевитская д.3	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Большевитская д.7	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Большевитская д.9/16	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Большевитская д.24	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Большевитская д.26/2	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Большевитская д.46	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Белинского д.17	1	газ.котлы	нет	центральное	нет	центральное	да
Белинского д.28	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Белинского д.72	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Бехтерева 76	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Бехтерева 77	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Бехтерева 79/9	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Бехтерева 75/13	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Бехтерева 81/10	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Бехтерева 82	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Бехтерева 83/1	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Бехтерева 84	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Бехтерева д.86	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.2	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.8/27	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.10	3	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.13	2	центральное	нет	центральное/ул.к	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.14	2	центральное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Б.Спасская д.15	3	печное	нет	центральное	центральное	балонн	да
Б.Спасская д.16	2	печное	нет	центральное	нет	центральное	да
Б.Спасская д.17	3	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	балонн	да
Б.Спасская д.18/50	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.20	3	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.23/52	2	АГВ	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.25	2	печное	нет	центральное	центральное	балонн	да
Б.Спасская д.26	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.28/49	2	центральное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Б.Спасская д.29/64	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.30	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.32	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.35/56	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.37	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Б.Спасская д.38/54	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.39	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.41/65	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.43/72	2	газ.котлы	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Б.Спасская д.45	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спасская д.46	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Б.Спаская д.48/59	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спаская д.50/70	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спаская д.51/90	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спаская д.52	2	печное	нет	центральное	центральное/нет	центральное	да
Б.Спаская д.53	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спаская д.54/67	2	центральное/печ	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спаская д.55/83	2	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Б.Спаская д.56/88	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Б.Спаская д.58	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спаская д.59	4	центральное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Б.Спаская д.60/81	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Б.Спаская д.62	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спаская д.64	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Б.Спаская д.66	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Внутриквартальный пр. д.5	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Внутриквартальный пр. 7	1	АГВ	нет	нет	нет	центральное	да
Внутриквартальный пр. д.9	1	печное	нет	центральное	нет	балонн	да
Володарского 68	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Володарского 84	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Володарского 74	2	автономное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Володарского 86	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Володарского 97	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Волосковская горка 3	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Волосковская гор35	1	АГВ	нет	нет	нет	центральное	да
Волжская д.4	2	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Волжская д.5	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Волжская д.7	1	котел	нет	центральное	нет	центральное	да
Волжская д.8	1	эл.котлы	нет	центральное	нет	центральное	да
Волжская д.9	1	нет	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Волжская д.10	1	нет	нет	уличные колонки	нет	балонн	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Волжская д.10а	1	эл.котлы	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Вокзальная д.1	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Вокзальная д.3	1	автономное	нет	центральное/ул.к	нет	балонн	да
Вокзальная д.5	1	автономное	нет	центральное	нет	балонн	да
Вокзальная д.7	1	автономное	нет	центральное/ул.к	нет	балонн	да
Вокзальная д.9	1	автономное	нет	центральное	нет	балонн	да
Вокзальная д.11	1	автономное	нет	центральное/ул.к	нет	балонн	да
Вокзальная д.15	1	автономное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Вокзальная д.26	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Вокзальная д.29	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Вокзальная д.30	1	печное	нет	центральное/ул.к	центральное	балонн	да
Вокзальная д.31	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Вокзальная д.33	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Вокзальная д.34	1	автономное	нет	центральное	нет	центральное	да
Вокзальная д.36	1	автономное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Вокзальная д.38	1	автономное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Вокзальная д.40	1	газ.котлы	нет	центральное	нет	центральное	да
Вокзальная д.53	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Вокзальная д.55	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Вокзальная д.57	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
п.Восточный д.1	1	автономное	нет	центральное	нет	балонн	да
п.Восточный д.2	1	автономное	нет	центральное	нет	балонн	да
п.Восточный д.3	1	автономное	нет	центральное	нет	балонн	да
п.Восточный д.4	1	автономное	нет	центральное	нет	балонн	да
п.Восточный д.5	1	автономное	нет	центральное	нет	балонн	да
В.Степанченко д.18/28	1	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	балонн	да
В.Степанченко д.28	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
В.Степанченко д.31	5/7	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Вяземская д.2	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Вяземская д.4	1	печное	нет	центральное	нет	балонн	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Вяземская д.5	2	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балонн	да
Вяземская д.6	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Вяземская д.7	2	печное	нет	центральное	нет	балонн	да
Вяземская д.8	1	эл.котел	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Вяземская д.10	1	эл.котел	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Вяземская д.12	1	эл.котел	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Вяземский проезд д.3	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Галицинский пер. д.9	1		нет		нет		да
Галицинский пер. д.23	1	нет	нет	центральное	центральное	центральное	да
Галицинский пер. д.31	1	газ.котлы	нет	нет	нет	центральное	да
Гагарина д.63	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Гагарина д.65	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Гагарина д.69а	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Гагарина д.73	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балонн	да
Гагарина д.75	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балонн	да
Гагарина д.76	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Гагарина д.89	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Гагарина д.106	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Гагарина д.160	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Герцена 10	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Гоголя д.1	2	центральное/печ	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Гоголя д.3	2	центральное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Гоголя д.61	1	газ.котлы	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Гоголя д.64	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Гоголя д.61а	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Грацинского д.5	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Грацинского д.6	2	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Грацинского д.11	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Грацинского д.14	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Грацинского д.16	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Грацинского д.18	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Грацинского д.20	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Грацинского д.25	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное	центральное	да
Грацинского д.28	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Дзержинского д.28	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Декабристов д.29	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Декабристов д.45	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Декабристов д.47	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Декабристов д.56	2	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балонн	да
Декабристов д.66	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Декабристов д.68	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Декабристов д.70	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Декабристов д.90/30	1	АГВ	нет	центральное	центральное/нет	балонн	да
Декабристов д.114	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Елисеева 8	5	центральное	центральное				да
Елисеева 9	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 10/75	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 11/74	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 24/81	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 25	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 26	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 28/80	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 30	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 35	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 37	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 38/65	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 40	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Елисеева 63/35	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Железнодорожная д.34	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Железнодорожная д.40	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Железнодорожная д.45	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Железнодорожная д.45а	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Железнодорожная д.50	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Железнодорожная д.51	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Железнодорожная д.66	1	автономное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Железнодорожная д.68	1	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
Железнодорожный пер. д.2	1						да
Западная д.9	1	нет	нет	нет	нет	нет	да
Западная д.11	1	нет	нет	нет	нет	нет	да
Западная д.13	1	нет	нет	нет	нет	нет	да
Западная д.41	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Зубцовское шоссе д.1/63	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Зубцовское шоссе д.5/49	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Зубцовское шоссе д.7	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Зубцовское шоссе д.9	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Зубцовское шоссе д.87	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Зелёный пер. д.1/10	1	АГВ	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Калинина д.1	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Калинина д.44/33	2	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Калинина д.46	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Калинина д.49	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Калинина д.51а	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Калинина д.53	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Калинина д.54а	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Калинина д.79/36	1	печное	нет	центральное	центральное	балонн	да
Кирова 4	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Кирова 5	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Кирова 6/95	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Кирова 9/96	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Кирова 11	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Комсомольская 53	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Косарова д.9	1	центральное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Косарова д.49	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Косарова д.62	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Косарова д.64	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Косарова д.86/37	1	печное	нет	центральное	центральное	балонн	да
Косарова д.93/42	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Краностроителей д.1	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.3	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.9	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.9а	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.10	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.12	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.13/40	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.14	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.17	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.18	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.20	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.22/38	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.26	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.28	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Краностроителей д.30	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Красноармейская Набережная д.3	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Красноармейская Набережная д.9	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Красноармейская Набережная д.28	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Красноармейская набережная д. 30/1	2	печное	нет	центральное	центральное	балонн	да
Крайняя 1	1	печное	нет	центральное	нет	балонн	да
Крайняя 2	1	печное	нет	центральное/ул.кол	нет	балонн	да
Крайняя 4	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Крайняя 5	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Крайняя 6	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Кривошапова д.5	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Кривошапова д.9	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Кривошапова д.11	2	центральное	нет	уличные колонки	нет		да
Кривошапова д.24	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Кривошапова д.43	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Кривошапова д.45/75	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Крылова д.18	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
К.Маркса 3	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 4	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 5	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 6	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 7/53	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 8	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 9/32	2	печное	нет	центральное/ул.кол.	центральное/нет	центральное	да
К.Маркса 12	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 14	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 19/18	2	печное	нет	центральное/ул.кол.	нет	центральное	да
К.Маркса 20/16	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 21	2	печное	нет	центральное/ул.кол.	нет	центральное	да
К.Маркса 25	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 27/13	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 29/10	2	печное	нет	центральное	нет	центральное	да
К.Маркса 35	2	печное	нет	центральное/ул.кол.	нет	центральное	да
К.Маркса 37/9	2	печное	нет	центральное/ул.кол.	нет	центральное	да
К.Маркса 39/8	2	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
К.Маркса 28	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
К.Маркса 43/7	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 45/6	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 47	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
К.Маркса 49	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
К.Маркса 55/15	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
2-й Крестьянский пер.6	1	печное	нет	центральное	нет	балонн	да
Куприянова 46	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Куйбышева 2	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Куйбышева 45/40	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Куйбышева 48	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 7	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 9	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 19	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 23	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 25	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 6	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 12	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 14а	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 14	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 18	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 20/89	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 22	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 24	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 26	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Ленина 28	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.2	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.7а	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш 7	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.11	2	центральное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Ленинградское ш.13	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.14/60	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.15	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.16	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Ленинградское ш.17	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.18	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.19	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.20	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.21	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.22/61	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.26	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.29	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.30	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.31	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.32	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.36а	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.44	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.46/39	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.48/42	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.50	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.52	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Ленинградское ш.8/88	6	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Лесозаводская д.1	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	балонн	да
Лесозаводская д.3	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	балонн	да
Лесозаводская д.8	2	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Лесозаводская д.10	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Лесозаводская д.12	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Льнозавод д.1	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Льнозавод д.3	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Льнозавод д.4	1	центральное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
Льнозавод д.6	2	центральное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
8 Марта д.1	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балонн	да
8 Марта д.7	1	печное	нет	центральное/ул.кол	нет	балонн	да
8 Марта д.11	1	печное	нет	центральное/ул.кол	центральное/нет	балонн	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
8 Марта д.28	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
8 Марта д.31	5/7	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
8 Марта д.32	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Майская д.1	1		нет	уличные колонки	нет		да
Майская д.3	1		нет	уличные колонки	нет		да
Майская д.4	1		нет	уличные колонки	нет		да
Майская д.5	1		нет	уличные колонки	нет		да
Марата д.15/61	1	автономное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Марата д.39/110	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Марата д.41	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Марата д.50/108	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Марата д.52	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Марата д.59	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Матросова д.10	1	котел	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Матросова д.13	1	котел	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Маяковского д.25/37	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Маяковского д.31	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Маяковского д.33	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Маяковского д.34/33	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Маяковского д.36	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Мебельщиков д.1	1	печное	нет	цент	нет	нет	да
Мебельщиков д.2	1	котел	нет	цент	нет	центральное	да
Мебельщиков д.5	1	котел	нет	цент	нет	центральное	да
Мебельщиков д.7	1	печное	нет	цен	нет	нет	да
Мебельщиков д.8	1	котел	нет	цен	нет	центральное	да
Мебельщиков д.11	1	котел	нет	цен	нет	центральное	да
Мебельщиков д.13	1	котел	нет	цен	нет	центральное	да
Мебельщиков д.17	1	печное	нет	цен	нет	нет	да
Мебельщиков д.19	1	печное	нет	цен	нет	нет	да
Мебельщиков д.22	1	печное	нет	нет	нет	нет	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Мебельщиков д.23	1	печное	нет	нет	нет	нет	да
Мебельщиков д.29	1	печное	нет	нет	нет	нет	да
Мира д.1	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.2	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.4	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.5	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.6	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.7	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.8	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.9	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.10	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.12	4	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.14	4	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.16	4	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.18	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.20	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Мира д.22	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Московское шоссе д.3	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Московское шоссе д.4	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Московское шоссе д.6	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Московское шоссе д.7	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Московское шоссе д.8	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Московское шоссе д.9	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Московское шоссе д.10	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
М.Горького д.25а/15	1		нет	уличные колонки	нет		да
М.Горького д.37	1	печное	нет	центральное	центральное	балон	да
М.Горького д.72/55	1		нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
М.Горького д.74	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
М.Горького д.136	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
ст.Мелихово 138-й км	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
ст.Мелихово 139-й км	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
Мелихово 140 км д.1	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.2	1	автономное	нет	центральное	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.2а	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.4	1	автономное	нет	центральное	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.5	1	автономное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.7	1	автономное	нет	центральное	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.9	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.10	1	автономное	нет	центральное	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.11	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.12	1	автономное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
2-й Мелиховский пер. д.13	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
3-й Мелиховский пер. д.1	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
Народная д.43/10	2	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
Новоженова 1	1	АГВ	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
2-ая Ново-Ямская д.26	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
2-ая Ново-Ямская д.28	1	газ.котлы	нет	уличная колонка	нет	центральное	да
2-ая Ново-Ямская д.32	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
2-ая Ново-Ямская д.34	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Н.Головни 5/47	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Н.Головни 1	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Н.Головни 16	1	вод.котел	нет	центральное	нет	балон	да
Н.Головни 18	1	вод.котел	нет	уличная колонка	нет	балон	да
Н.Головни 29	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Н.Головни 33	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Н.Головни 35	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Н.Головни 37	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.4	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.24а	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.24/72	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Октябрьская д.34	2	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Октябрьская д.43	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.45	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.46/100	1	центральное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Октябрьская д.47	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.55	1	автономное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Октябрьская д.67	1	автономное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.69/49	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.71/44	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.73	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Октябрьская д.75	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.2	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.3	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.4	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.6	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.7	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.7а	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.9	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковское проезд д.11	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.19	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.21	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковский проезд д.23	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковское шоссе д.8	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Осташковское шоссе д.10	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Пархоменко д.1	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Пархоменко д.2	1	печное	нет	центральное	нет	центральное	да
Пархоменко д.4	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Пархоменко д.5	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Пархоменко д.6	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Пархоменко д.7	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Пархоменко д.9	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Пархоменко д.11	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Пархоменко д.12	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Пархоменко д.14	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Партизанская д.4	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Партизанская д.7/8	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Партизанская д.17	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Партизанская д.21/13	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Партизанская д.23	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Партизанская д.25	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Первомайская 14	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Первомайская 16	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Первомайская 30/4	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Первомайская 32	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Первомайская 39	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Первомайская 45	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Пионерская д.1/10	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Пионерский тупик д.7	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Привокзальная д.3	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Привокзальная д.5	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Привокзальная д.7	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Привокзальная д.9	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Привокзальная д.11/1	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Привокзальная д.13	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Привокзальная д.15	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Профсоюзная д.1	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Профсоюзная д.3	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Профсоюзная д.3а	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Профсоюзная д.5 (общежитие)	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Профсоюзная д.7	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Профсоюзная д.9	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Профсоюзная д.16	1	печное	нет	уличные колонки	нет	нет	да
Профсоюзная д.22	1	печное	нет	уличные колонки	нет	нет	да
Пушкинская наб 17а	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Путейская д.1	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Путейская д.3	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Путейская д.5	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Путейская д.7	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Путейская д.8	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Путейская д.9	2	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Путейская д.10	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Путейская д.11	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Путейская д.12	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Путейская д.13	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
Путейская д.14	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Путейская д.15	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Путейская д.16	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Пос.Путеец д.1	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
Пос.Путеец д.2	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
Пос.Путеец д.3	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Полевой пер. д.14	1	атовтономное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Пл.Комунны д.4	3	атовтономное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Пл.Комунны д. 5	2	атовтономное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Пл.Комунны д. 5/7	2	атовтономное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Пл.Комунны д.6	3	атовтономное	нет	центральное	центральное	центральное	да
П.Савельевой д.14а	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет		да
П.Савельевой д.54	1	печное	нет	уличные колонки	нет		да
П.Савельевой д.56	1	печное	нет	уличные колонки	нет		да
П.Савельевой д.58	1	атовтономное	нет	центральное	нет	центральное	да
П.Савельевой д.78	1		нет	центральное/ул.к	центральное/нет		да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
П.Савельевой д.92	1		нет	уличные колонки	нет		да
П.Савельевой д.103	1		нет	уличные колонки	нет		да
П.Савельевой д. 119	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
П.Савельевой д. 125/68	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.3	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.4	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.5	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.6	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.7	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.8	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.9	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.10	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.12	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.13	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.14	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.15	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.16	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.17	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.18	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.20	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.22	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.23	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.24	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.25	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.26	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.27	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.28	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.29	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.30	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.31	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
пос.40 лет ВКЛСМ д.31а	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.32а	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.33	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.34	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.35	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.36	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.37	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.38	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.39	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.40	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.41	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.43	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.44	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.45	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.46	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.46а	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.47	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.48	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.50	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.52	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.53	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.40 лет ВКЛСМ д.54	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.Льночесальной фабрики д.1	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
пос.Льночесальной фабрики д.2	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
пос.Льночесальной фабрики д.3	1	печное/газ котел	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.Льночесальной фабрики д.4	1	АГВ	нет	центральное	нет	центральное	да
пос.Льночесальной фабрики д.5	1	АГВ	нет	центральное	нет	центральное	да
пос.Льночесальной фабрики д.5а	1	АГВ	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.Льночесальной фабрики д.6	1	АГВ	нет	центральное	нет	центральное	да
пос.Льночесальной фабрики д.7	1	АГВ	нет	уличные колонки	нет	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
пос.Льночесальной фабрики д.8	1	АГВ	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
пос.Льночесальной фабрики д.10	1	АГВ/печное	нет	центральное	нет	центральное/балон	да
пос.Льночесальной фабрики д.12	1	АГВ/печное	нет	уличные колонки	нет	центральное/балон	да
пос.Льночесальной фабрики д.14	1	АГВ/печное	нет	центральное	нет	центральное/балон	да
пос.Льночесальной фабрики д.16	1	АГВ	нет	центральное	нет	балон	да
пос.Льночесальной фабрики д.18	1	АГВ	нет	центральное	нет	балон	да
пос.Льночесальной фабрики д.20	1	АГВ	нет	центральное	нет	балон	да
п.Нижний Бор д.1	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
п.Нижний Бор д.2	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
п.Нижний Бор д.3	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
п.Нижний Бор д.4	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
п.Нижний Бор д.5	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
п.Нижний Бор д.6	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
п.Нижний Бор д.7	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
Рабочая 1	1	АГВ	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Рабочая 5	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Рабочая 5б	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Рабочая 9а	1	АГВ	нет	центральное	нет	центральное	да
Рабочая 11/67	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Рабочая 12	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Рабочая 14	1		нет	центральное/ул.к	нет		да
Рабочая 31	1		нет	центральное	нет		да
Рабочая 35	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Рабочая 39	2	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Рабочий пер.1	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Радищева 23	1	печное	нет		нет	балон	да
Разина д.3	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Разина д.5	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Разина д.7	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Революции 2/84	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Революции 25	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Революции 49/41а	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Республиканская д.5/31	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Республиканская д.7	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Республиканская д.11/30	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Республиканская д.30	5/7	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Республиканская д.32/29	5/7	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Республиканская д.34	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Робеспьера д.1	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Робеспьера д.3	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Робеспьера д.5	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Робеспьера д.7	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Робеспьера д.8	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Рижская д.2/3	2	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Рижская д.4	2		нет		нет		да
Рижская д.5	1						да
Рижская д.7	1						да
Рижская д.16	2		нет	центральное	центральное	центральное	да
Рижская д.18	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Рижская д.20	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
1-й Рижский пер. д.2	2	печное	нет	уличные колонки	центральное	балон	да
Савельева 17	1	АГВ/печное	нет	центральное	нет	балон	да
Садовая д.14	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Садовая д.16/13	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.17/11	2	АГВ	нет	центральное/ул.к	центральное	центральное	да
Садовая д.18	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.18а	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.19	2	АГВ	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.20/30	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.21	2	печное/автономное	нет	центральное	центральное	центральное	да



Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Садовая д.23/28	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.29	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.33	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.34	2	АГВ	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.35/28	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.36	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.39	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.40а	1	центральное	нет	центральное	нет	центральное	да
Садовая д.41/11	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Садовая д.66	1	АГВ	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Садовая д.68	1	АГВ	нет	центральное	нет	центральное	да
Садовый пер. д.1а	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Садовый пер. д.8а	1	газ.котел/АГВ	нет	центральное	нет	балон	да
Садовый пер. д.37	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Садовый пер. д.39	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Садовый пер. д.40	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Садовый пер. д.42	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Свердлова 7/28	2	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Свердлова 56	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Семашко д.7	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Семашко д.9	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Семашко д.11	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Семашко д.13	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Семашко д.30	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Селижаровский проезд д.2	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Селижаровский проезд д.4	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Селижаровский проезд д.5	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Селижаровский проезд д.6	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Селижаровский проезд д.8	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Серафимовича 8	1	АГВ/печное	нет	центральное	нет	балон	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Серафимовича 10	1	АГВ/печное	нет	центральное	нет	балон	да
Советская пл. 1/4	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. 2/1	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. 3	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. 4	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. д.5	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. д.7	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. д.8	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. д.9	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. д.10	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. д.11	4	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Советская пл. 17	4	центральное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Соколова д.5	1	газ.котел	нет	центральное	нет	центральное	да
Соколова д.14	1		нет	уличные колонки	нет		да
Соколова д.38	1		нет	уличные колонки	нет		да
Солнечная д.2	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Солнечная д.12	1		нет	центральное	нет		да
Солнечная д.15	1		нет	центральное	нет		да
Солнечная д.19	1		нет	уличные колонки	нет		да
Солнечная д.21/2	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Солнечная д.23	1	автономное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Солнечная д.25	2	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Солнечная д.37	2	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Солнечная д.39	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Солнечная д.41	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Солнечная д.47/1	2	автономное- АОП	нет	центральное	нет	центральное	да
3-й Солнечный пер. д.10	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Служебный проезд д.2	4	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Служебный проезд д.3	4	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Смольная д.3/5	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Смольная д.10	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Смольная д.20	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
Смольная д.21	2	АГВ	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
Смольная д.39	3	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Смольная д.46	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Смольная д.54	2	АГВ	нет	центральное	центральное	центральное	да
Смольная д.56	2	АГВ	нет	центральное	центральное	центральное	да
Смольная д.63	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Смольная д.65	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Спортивная д.1	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Спортивная д.5	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Спортивная д.6	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Спортивная д.8	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Спортивная д.15	1	котел	нет	центральное	нет	центральное	да
Спортивная д.16	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Спортивная д.19	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Спортивная д.20	1	котел	нет	центральное	нет	центральное	да
Спортивная д.22	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Спортивная д.24	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Театральный пр. 1	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Телешева 4	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Телешева 5	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Телешева 14	1	АГВ/печное	нет	центральное	нет	балон	да
Телешева 18	1	АГВ	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Телешева 17	1	АГВ/печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Телешева 19	1	АГВ	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Телешева 20	1	печное	нет	уличные колонки	нет	балон	да
Телешева 22	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Текстильщиков д.1	1	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Текстильщиков д.3	1	автономное/печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Текстильщиков д.5	1	автономное/печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Текстильщиков д.7	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Текстильщиков д.9	1	газ.котел/печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Текстильщиков д.11	1	печное	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Текстильщиков д.13	1	газ.котел/печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Текстильщиков д.15	1	автономное/печное	нет	центральное	нет	центральное	да
Текстильщиков д.17	1	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Текстильщиков д.19	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Текстильщиков д.23	2	центральное		центральное	центральное	центральное	да
Торопецкий тракт д.1	1	центральное/печ	нет	уличные колонки	нет	центральное	да
Торопецкий тракт д.2	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Торопецкий тракт д.2а/21	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Торопецкий тракт д.4	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Торопецкий тракт д.5	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Торопецкий тракт д.9/21	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Торопецкий тракт д.37	2		нет	уличная колонка	нет		да
5-ый Торопецкий переулок д.5	1	печное		центральное/ул.кол.	нет	балон	да
Тимирязева д.5/25	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Тимирязева д.9	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Тимирязева д.32	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Т.Филиппова 48/2	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Т.Филиппова 53	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Т.Филиппова 55	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Т.Филиппова 57	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Т.Филиппова 60	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Т.Филиппова 63	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Т.Филиппова 65	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Т.Филиппова 86а	2	печное	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Трудовая 2	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Урицкого 85	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Урицкого 86	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Урицкого 88	5	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Урицкого 94	3	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Урицкого 98/14	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Урицкого 100	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Урицкого 102/11	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Фабричный проезд д.1	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Фабричный проезд д.5	2	печное	нет	центральное	нет	центральное	да
Фабричный проезд д.8	2	автономное	нет	центральное	центральное/нет	центральное	да
Фурманова д.22	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
Фурманова д.26	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Центральная д.1	2		нет	центральное /ул.кол.	нет	центральное	да
Центральная д.2	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.3	2		нет	центральное /ул.кол.		центральное	да
Центральная д.4	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.5	2		нет	центральное /ул.кол.	центральное	центральное	да
Центральная д.6	2	газ.котлы	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.7	2			центральное /ул.кол.		центральное	да
Центральная д.9	2	центральное	центральное	центральное /ул.кол.	центральное	центральное	да
Центральная д.12	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.13	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.14	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.15	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.16	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.18	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Центральная д.20	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Чайковского д.5	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Чехова д.1	1	печное	нет	нет	нет	балон	да
Чехова д.3	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Чехова д.10	1	АГВ	нет	уличная колонка	нет	балон	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Чехова д.12а	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
Чехова д.25	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да
Чехова д.26	1	АГВ	нет	уличная колонка	нет	центральное	да
Чехова д.34	2	АГВ	нет	центральное	нет	балон	да
Чехова д.58	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
Чехова д.66	1	печное	нет	уличная колонка	нет	балон	да
Чернышевского д.1а	2	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.1б	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.3	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.6	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.6а	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.8	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.8а	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.9	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Чернышевского д.10	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.10а	1	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.11	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.13	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.14	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное	центральное	да
Чернышевского д.15	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.16	2	центральное	нет	центральное/ул.к	центральное	центральное	да
Чернышевского д.17	2	печное	нет	центральное	центральное/нет	центральное	да
Чернышевского д.18	2	центральное/печ	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.19	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.19а	2	центральное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чернышевского д.20	2	печное	нет	центральное/ул.к	центральное/нет	центральное	да
Чернышевского д.22	2	печное	нет	центральное	центральное	центральное	да
Чкалова д.41	9	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Щербакова д.40	5	центральное	центральное	центральное	центральное	центральное	да
Щорса д.1	1		нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да

Схема теплоснабжения территории города Ржева Тверской области на 2014-2029 года

Адрес	Количество этажей	Виды благоустройства					
		теплоснабжение	горячее водоснабжение	холодное водоснабжение	водоотведение	газоснабжение	электроснабжение
Щорса д.4	1	котел	нет	центральное	нет	центральное/балон	да
Щорса д.5	1		нет	уличная колонка	нет		да
Щорса д.6	1		нет	уличная колонка	нет		да
Щорса д.8	1		нет	центральное	нет		да
Щорса д.9	1	котел	нет	центральное/ул.к	нет	центральное/балон	да
Щорса д.10	1		нет	уличная колонка	нет		да
Щорса д.11	1	котел	нет	уличная колонка	нет	центральное/балон	да
Щорса д.12	1		нет	уличная колонка	нет		да
Щорса д.13	1	котел	нет	центральное/ул.к	нет	центральное	да
Щорса д.14	1	АГВ	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
Щорса д.18	1	котел	нет	центральное/ул.к	нет	центральное/балон	да
Шихинский пер.47	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
Шихинский пер. 49	1	печное	нет	центральное/ул.к	нет	балон	да
Южная д.4	1	печное	нет	центральное	нет	балон	да