



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Паспорт Схемы водоснабжения и водоотведения

Наименование Схемы водоснабжения и водоотведения	Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы
Основание для разработки Схемы	Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».
Заказчик	Администрация города Ржев Тверской области
Исполнитель	ООО «Система водоснабжения»
Цели схемы	<ul style="list-style-type: none">- обеспечение безопасности и надежности водоснабжения водоотведения в соответствии с требованиями технических регламентов;- соблюдение баланса экономических интересов ресурсоснабжающей организации и интересов потребителей;- обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения.
Сроки и этапы реализации Схемы	2016-2045 годы



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Введение

Общие данные по разработке Схемы

Разработка Схем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов представляет собой комплексную задачу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы.

Прогноз спроса на водоснабжение основан на прогнозировании развития населенного пункта, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом или Правилами землепользования и застройки. Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов или Правил землепользования и застройки в самом общем виде совместно с другими вопросами инфраструктуры сельского поселения.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических данных с учётом:

- перспективного развития на 30 лет;
- оценки состояния существующего оборудования и сетей с возможностью их дальнейшего использования;
- рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Основой для разработки и реализации схемы водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области до 2024 года является Федеральный закон от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении". При разработке Схемы использовались «Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» и «Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013 года №782.

Технической базой разработки Схемы являются:

- генеральный план муниципального образования городского округа - город Ржев Тверской области;



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

- проектная и исполнительная документация по системам водоснабжения и водоотведения;
- документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормы и нормативы, тарифы и их составляющие, лимиты потребления, договоры на поставку ресурсов (пользования водой));
- результаты технического обследования систем водоснабжения и водоотведения г.Ржев Тверской области;
- статистическая отчетность организации об отпуске воды и приеме стоков в натуральном и стоимостном выражении;
- фотографические и графические материалы по планировке территории.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Географическое положение. Климат.

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°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).



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Территория города относится к строительно-климатической зоне II В. Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны -28°C , -14°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, характеризующаяся 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 перегорожена 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, песчаногравийное или каменистое, на отдельных участках загромождено валунами и обломками



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

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;



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

- 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.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

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 гравийнопесчаные 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, озерноболотные, аллювиальные и делювиальные отложения.

Гидрогеологическая характеристика

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



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

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 ниже- 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;



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

- 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, озерноледниковые и ледниковые суглинки и глины тугопластичной и



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

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;



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

- 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 Министерства природных ресурсов и экологии 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



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

По сведениям Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области на территории города Ржев расположена особо охраняемая природная территория регионального значения - государственный природный 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 водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Схема границ поселений Ржевского района

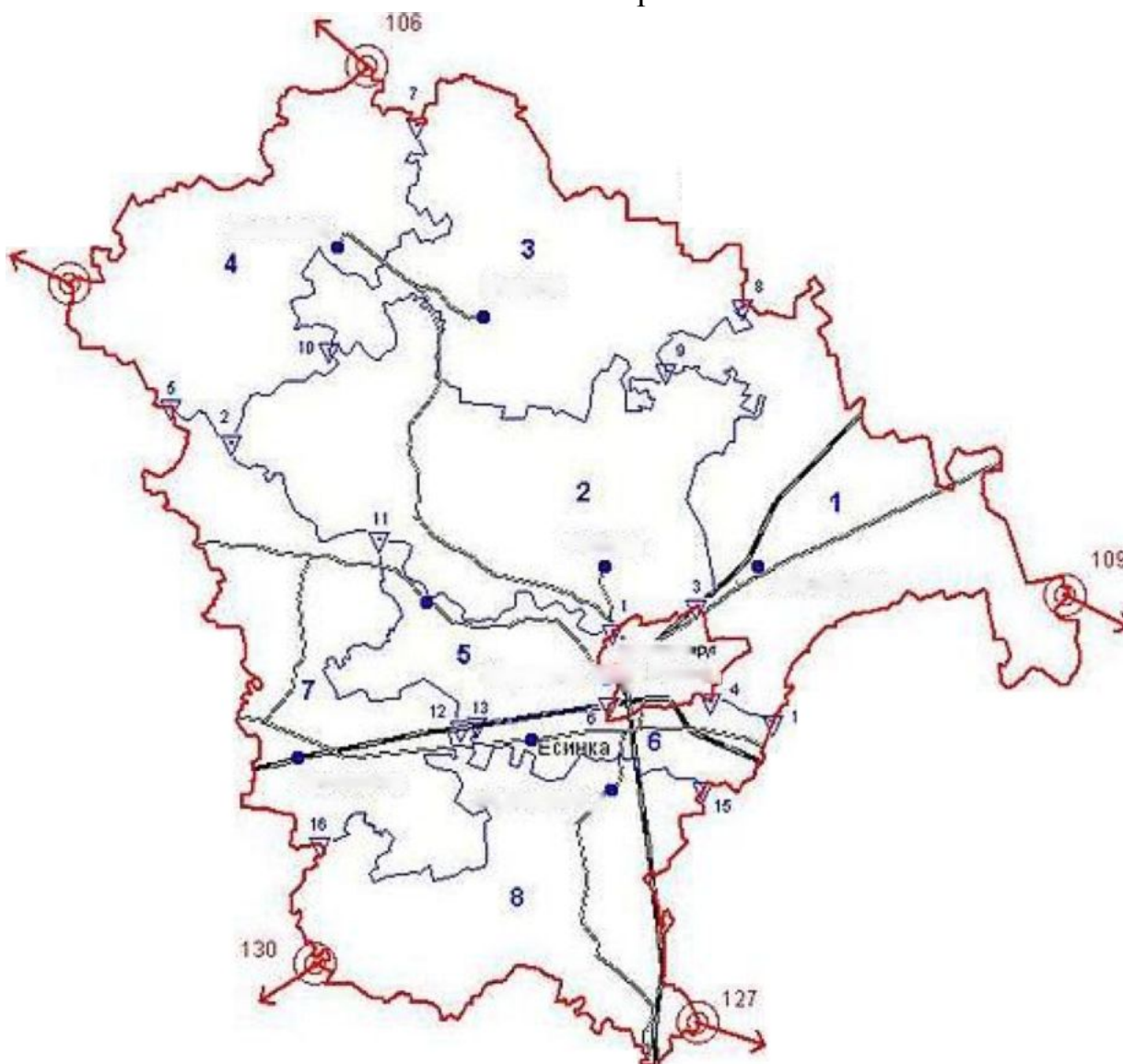


Рисунок 1. Расположение г. Ржев на карте Ржевского района.

Численность населения города Ржева приведена в таблице 1.

Таблица 1.

Численность населения

№ п/п	Тип населенного пункта	Название	Население, чел. на 01.01.2016г.*	Население, чел. В среднем за 2015г.*	Население, чел. на 2013г.	Население, чел. на 2000г.
-------	------------------------	----------	----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

1	город	Ржев	60039	60186	61091	69000
---	-------	------	-------	-------	-------	-------

**данные Тверьстата -*

http://tverstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tverstat/resources/e53e47804e30d8bbb2a0fe3bf8d20d64/МО_01_01_2016.htm

Численность населения муниципального образования (по состоянию на 01.01.2016г.) составляет 60039 чел., в том числе проживающего в сельской местности 0 чел. Численность населения в среднем за 2015 г. составляла 60186 человек, на 01.01.2013 года составляла 61091 человек, на 01.01.2000г. - 69000 человек. Данные о численности населения свидетельствуют о существенном сокращении численности постоянно проживающего населения.

На территории города Ржева Тверской области проложены водопроводные сети - протяженностью 139,422 км., канализационные сети - 105,266 км.

Услуги населению по водоснабжению и водоотведению оказываются в основном надлежащим образом.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

1. Схема водоснабжения

1.1 Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения

Услуги по водоснабжению муниципального образования городского поселения город Ржев Ржевского района Тверской области с 2014 года оказывает ООО «Система водоснабжения».

В городе Ржеве Тверской области имеются централизованные системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения с питанием от поверхностных водоисточников и подземных водозаборов.

Перечень источников водоснабжения в городе Ржеве Тверской области приведен в таблице 2.

Таблица 2

Перечень источников водоснабжения г. Ржев

№ п/п	Наименование водоисточника
1	Поверхностный водозабор Ржев -1
2	Поверхностный водозабор Ржев -2
3	Поверхностный водозабор Ржев -3
4	Артезианская скважина 63800 (п. Восточный)
5	Артезианская скважина №2 ул. Тетерино
6	Артезианская скважина №2-а ул. Тетерино
7	Артезианская скважина №2 мебельного комбината
8	Артезианская скважина №2 ВЧ 51592
9	Артезианская скважина №1 ВЧ 51592

Водоснабжение города Ржева осуществляется на 90 % из поверхностного источника водоснабжения - реки Волги и 10% из



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

подземных источников (одиночные артезианские скважины, снабжающие водой часть Захольинского микрорайона, пос. Восточный и пос. Мебельного комбината г.Ржева).

Водозаборные сооружения из поверхностного источника водоснабжения р.Волга представлены следующим образом:

- водозаборные сооружения «Ржев-1» и «Ржев-2» (эксплуатирует ООО «Система водоснабжения» (ранее до 2015 г. - ООО «Коммунальные ресурсы РЖ» (банкрот), снабжающие водой около 66% населения г.Ржева (более 40 тыс. человек);

- водозаборные сооружения с насосно-фильтровальной станцией (эксплуатирует ООО «Система водоснабжения»), подающие воду населению Захольинского микрорайона и частично населению поселка ЗАО «Ржевкирпич» (около 13 тыс. чел);

- водозаборные сооружения «Ржев-1» и «Ржев-2» Октябрьской дирекции тепловодоснабжения - структурного подразделения Центральной дирекции тепловодоснабжения филиала ОАО «РЖД», осуществляющие водоснабжение около 3 тыс. жителей (поселки РТС, Путеец).

В настоящее время водозаборные сооружения из р.Волга «Ржев-1» и «Ржев-2» находятся в аварийном санитарно-техническом состоянии, система коагулирования и фильтрации питьевой воды перед подачей в сеть города демонтированы более 10 лет назад.

Процент проб воды из разводящей сети, несоответствующих требованиям гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям, за период 2015 г. составил 77,5 % (в отдельные годы, в т.ч. в 2013-2014 г.г., данный показатель составлял до 89%), что существенно выше среднего показателя по Тверской области - 35% в 2014 г.

Качество воды систематически контролируется организацией водопроводно-канализационного хозяйства, контрольными и надзорными



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

органами регионального и федерального подчинения. Ситуация с качеством питьевой воды находится на постоянном контроле органов местного самоуправления.

Для приведения качества питьевой воды в соответствие с требованиями СанПиН необходим ввод в эксплуатацию строящегося водозабора подземных вод, станции водоочистки и их интеграция в центральную систему водоснабжения г.Ржева.

Поверхностный водозабор Ржев - 1 включает:

- затопленный водоприемник в виде ряжевого оголовка, засыпанного по периметру каменной наброской;
- самотечную трубу протяженностью 23 метра;
- береговой железобетонный всасывающий колодец диаметром 2,6 метра;
- всасывающие трубы - 3 шт.;
- насосную станцию, оборудованную 4-мя насосами первого подъема марки К 290 - 2 шт. и Д 500-65 2шт.;
- хлораторную с 2-мя хлораторами ЛОНИИ - 100;
- резервуары чистой воды - 2 шт. объемом по 1000 м каждый (один резервуар не работает, резервуары заилены, необходим ремонт);
- насосы второго подъема марки Д 630-95 - 3 шт., разводящая сеть;

Рыбозащитное устройство: с целью исключения попадания рыбы в водозаборное сооружение применяется устройство в виде каменной наброски Д 3 мм.

Водозабор Ржев - 1 введен в эксплуатацию в марте 1979 года.

Поверхностный водозабор Ржев - 2 включает:

- железобетонную водоприемную галерею длиной 7,5 м;
- береговой железобетонный колодец;



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

- всасывающие трубы - 2 шт.;
- насосную станцию, оборудованную 2-мя насосами первого подъема марки Д 320-50 и хлораторной;
- резервуары чистой воды - 6 шт. объемом по 100 м³ каждый (резервуары заилены, необходим ремонт);
- насосы второго подъема марки Д 450-65 - 2 шт., Д 630-95 - 1 шт., Д 320-50, разводящая сеть;

Рыбозащитное устройство: с целью исключения попадания рыбы в водозаборное сооружение применяется устройство в виде каменной наброски Д 3 мм.

Водозабор Ржев - 2 введен в эксплуатацию в октябре 1982 года.

Поверхностные водозаборы Ржев-1 и Ржев-2 размещаются в центре города на правом и левом берегах реки Волги.

Артезианские скважины расположены в пределах городской черты, подключены к водопроводным сетям.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения не утверждены.

Общая производительность поверхностных водозаборов составляет 15,0 тыс.м³/сут. Степень износа водозаборов - 90%.

Производительность артезианских скважин 4,5 тыс.м³/сут. Степень износа - 70%.

Общая производительность водозаборов составляет 19,5 тыс.м³/сут.

Основной проблемой в сфере водоснабжения города является обеспечение населения качественной питьевой водой, ввиду изношенности водозаборов и, как следствие, недостаточной степени очистки воды.

Сети водоснабжения выполнены из стальных, асбестоцементных, чугунных, полиэтиленовых труб D50-500 мм, протяженность 139,422 км.

Наблюдается высокий износ водопроводных сетей и сооружений.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Характеристики скважин и поверхностных водозаборов отражены в таблице 3.

Таблица 3

Характеристики скважин

№ п\п	Наименование, вид, расположение источника водоснабжения	Мощность водозабора тыс. куб. м/сут	Год ввода в эксплуатацию	Износ оборуд. %	Размер участка, зона ЗСО 1 пояс	Глубина скважины
1	Поверхностный водозабор Ржев -1	15,000	1979	90		0
2	Поверхностный водозабор Ржев -2		1982	90		0
3	Поверхностный водозабор Ржев -3					0
4	Артезианская скважина 63800 (п. Восточный)	0,360	1987	70	30	100
5	Артезианская скважина №2 ул. Тетерино	1,224	1928	70	30	101
6	Артезианская скважина №2-а ул. Тетерино	1,104	1981	70	30	109
7	Артезианская скважина №2 мебельного комбината	0,600	1974	70	30	130
8	Артезианская скважина №2 ВЧ 51592	0,600	1971	70	30	135



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

9	Артезианская скважина №1 ВЧ 51592	0,600	1960	70	30	140
---	-----------------------------------	-------	------	----	----	-----

Сведения по установленным водомерам, состоянию скважин и поверхностных водозаборов приведены в таблице 4.

Таблица 4

Установленные водомеры

№п\п	Наименование, вид, расположение источника водоснабжения	Количество водомеров		Состояние
		На источнике водоснабжения	У потребителей, общедомовые	
1	Поверхностный водозабор Ржев -1	-	32	необходим ремонт
2	Поверхностный водозабор Ржев -2	-		необходим ремонт
3	Поверхностный водозабор Ржев -3	-		необходим ремонт
4	Артезианская скважина 63800 (п. Восточный)	1		удовлетворительно
5	Артезианская скважина №2 ул. Тетерино	1		удовлетворительно
6	Артезианская скважина №2-а ул. Тетерино	1		удовлетворительно
7	Артезианская скважина №2 мебельного комбината	1		удовлетворительно
8	Артезианская скважина №2 ВЧ 51592	-		удовлетворительно



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

9	Артезианская скважина №1 ВЧ 51592	-	удовлетворительно
---	-----------------------------------	---	-------------------

Хозяйственно-питьевая вода забирается насосами типа ЭЦВ из артезианских скважин и по трубопроводам подается в водопроводную сеть. Из поверхностных источников вода забирается насосами марки К 290, Д 650- 65, Д 320-50.

Типы установленных насосов и характеристики приведены в таблице 5.

Таблица 5

Типы насосов и характеристики

№ п\п	Адрес места расположения	Насосы марка мощность	Г од ввода в эксплуатацию	Текущее состояние
1	Поверхностный водозабор Ржев -1	К 290, Д 500, Д 630-95	1979	удовлетворительно, ограниченно работоспособный
2	Поверхностный водозабор Ржев - 2	Д 320-50, Д 450-65, Д 630-95, Д 320-50	1982	удовлетворительно, ограниченно работоспособный
3	Поверхностный водозабор Ржев - 3			удовлетворительно, ограниченно работоспособный
4	Артезианская скважина 63800 (п. Восточный)	ЭЦВ 6-10-110	1987	удовлетворительно, ограниченно работоспособный
5	Артезианская скважина №2 ул. Тетерино	ЭЦВ 10-65-150	1928	удовлетворительно, ограниченно работоспособный
6	Артезианская скважина №2- а ул. Тетерино	ЭЦВ 10-65-150	1981	удовлетворительно, ограниченно работоспособный
7	Артезианская скважина №2 мебельного комбината	ЭЦВ 8-25-125	1974	удовлетворительно, ограниченно работоспособный



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

8	Артезианская скважина №2 ВЧ 51592	ЭЦВ 8-40-90	1971	удовлетворительно, ограниченно работоспособный
9	Артезианская скважина №1 ВЧ 51592	ЭЦВ 8-40-90	1960	удовлетворительно, ограниченно работоспособный

Характеристики установленных насосов приведены в таблице 6.

Таблица 6

Характеристики насосов

Тип насоса	Производительность насоса, куб.м/час	Действительный напор, развиваемый насосом (высота подъема) Н, м	Номин. мощность Эл. двиг. Р, кВт
ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5
ЭЦВ 10-65-150	65	150	45
ЭЦВ 8-25-125	25	125	13
ЭЦВ 8-40-90	40	90	17
К 290	290	30	37
Д 500-65	500	65	135
Д 630-95	630	95	250
Д 320-50	320	50	75
Д 450-65	450	65	160

Водопроводная сеть представляет вид комбинированной схемы. Общая протяженность магистральных и распределительных сетей составляет - 139,422 км. Характеристика водопроводных сетей приведена в таблицах 7, 8.

Таблица 7

Характеристика водопроводных сетей

Наименование объекта	Инвентарный номер	Год ввода	Материал	Глубина	Условия	% износа
Водопроводная сеть ул. Никиты Головни	1-0542	Вод. Сети				



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №1 до колодца №12		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №2 до колодца №22		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	50
От колодца №31 до колодца №34		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	50
От колодца №31 до дома №31		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №32 до дома №29		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №30 до дома №31		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	50
От колодца №30 до здания		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №26 до колодца №30		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	50
От колодца №24 до колодца №28		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	50
От колодца №22 до здания		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	27
От колодца №12 до колодца №23		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	50
От колодца №21 до здания		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	47
От колодца №17 до колодца №20		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	30
От колодца №18 до дома №33		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	30
От колодца №35 до дома №35		1993	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	19
От колодца №17 до дома №37		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №17 до дома №39		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №14 до здания		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №15 до колодца №16		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №16 до здания		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №4 до колодца №11		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца №11 до дома №24		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца №11 до дома №24		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца №8 до дома №24а		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №5 до ул Зеленая		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №12 до колодца №15		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
Водопроводная сеть Торопецкий тракт	1-0675	Вод. Сети				
От колодца по ул. Гагарина до колодца №1		2003	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	3
От колодца №1 до колодца №2		2003	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	3
От колодца №2 до колодца №4		2003	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	3
От колодца №3 до дома №50		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	3
От колодца №4 до дома №53		1983	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	31
От колодца №4 до дома №51		1983	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	31
От колодца №4 до здания		2003	Сталь D=25	До 3м	Стесненные	7
От колодца №4 до колодца по 1-му Торопецкому пер.		2003	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	3
От колодца по 1-му Торопецкому пер. до колодца №8		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	31
От колодца №6 до водозабора		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	31
От колодца №8 до колодца №6		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	31
От колодца №8 до колодца №13		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	31
От колодца №13 до колодца №19		2003	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	3
От колодца №13 до колодца №16		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	31
От колодца №16 до здания		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От здания до дома №4		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От колодца №16 до колодца №17		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
Водопроводная сеть Речной проезд	1-0830	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца по ул. Красная Звезда		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
Водопроводная сеть поселок Нижний Бор	1-0839	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №7		1989	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	23



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №3 до колодца №4		1989	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	23
От колодца №5 до колодца №6		1989	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	23
Водопроводная сеть ул. Народная	1-0503	Вод. Сети				
От колодца по Галицинскому переулку до частного колодца		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От частного колодца до колодца по ул. Соколова		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От колодца №1 до колодца №2		1965	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	57
Водопроводная сеть ул. Лесная	1-0829	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №5		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
Водопроводная сеть ул. Косарова	1-0640	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №2		1961	Асбест D=150	До 3м	Стесненные	80
От колодца №2 до колодца №3		1961	Асбест D=150	До 3м	Стесненные	80
От колодца №1 до скважены		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №1 до Река Волга		1961	Асбест D=150	До 3м	Стесненные	80
От колодца №3 до колодца №4		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №3 до колодца №7		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	54
От колодца №6 до дома №136		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №7 до колодца по ул. Марата		1982	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца по ул. Марата до колодца №10		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От магистрали до колонки		1965	Сталь D=75	До 3м	Стесненные	80
От колодца №9 до дома №96		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №10 до дома №94		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59
От колодца №10 до колодца №83		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59
От колодца №10 до дома №81		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №10 до колодца №12		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От колодца №11 до дома №90		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59
От колодца №12 до колодца №14		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66
От колодца №14 до здания		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №12 до колодца №17		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66
От колодца №15 до дома №74		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №8 до дома №41/65		2005	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №16 до дома №72		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №17 до колодца №23		1982	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца №23 до колодца №26		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №18 до дома №50/70		2000	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	7
От колодца №19 до дома №49		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №20 до колодца №21		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №21 до дома №64		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №21 до колодца №22		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №22 до дома №62		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №25 до здания		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №26 до здания		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №26 до колодца по ул. Г оголя		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
Водопроводная сеть ул. Комсомольская	1-0546	Вод. Сети				
От реки Волга до колодца №1		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От артскважены до колодца №1		1962	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	61
От колодца №1 до колодца №3		1962	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	61
От колодца №3 до дома №5		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От дома №5		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №3 до колодца №11		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №11а до дома №10/26		1996	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	13
От колодца №11 до колодца №14		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №4 до дома №2 по ул. К. Маркса		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №12 до дома №43/8		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №13 до дома №6 по ул. К. Маркса		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №14 до дома №4 по ул. К. Маркса		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №11 до колодца №15		1960	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	64
От колодца №15 до колодца №16		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №15 до колодца №17		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66
От колодца №17 до колодца №18		1940	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	72
От колодца №17 до колодца №19		1971	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	49
От колодца №19 до колодца №22		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №23 до колодца №27		1958	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От ул. Володарского до Ленинградского шоссе		1976	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	41
Водопроводная сеть микрорайон Кирпичного завода	1-0870	Вод. Сети				
От НС до колодца №17		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	49
От колодца №4 до колодца №12		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №17 до дома №8		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №17 до колодца №16		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца №16 до колодца №20		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца №20 до дома №2		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №20 до колодца №21		1985	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	29
От колодца №21 до дома №10		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
От колодца №10 до колодца №13		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №13 до колодца №15		1979	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	37
От колодца №15 до колодца №16		1975	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	43
От колодца №15 до дома №4		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №14 до дома №6		1979	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	37
От колодца №13 до колодца №52		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	49
От колодца №52 до дома №23		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №50 до колодца №52		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	49
От колодца №50 до дома №8		1977	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №50 до детского сада		1978	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	40
От колодца №48 до колодца №50		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	39
От колодца №48 до дома №21		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №45 до колодца №48		1989	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	49
От колодца №47 до дома №19		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	23
От колодца №46 до дома №19		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	23
От колодца №43 до колодца №45		1982	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	23
От колодца №43 до колодца №44		1982	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	23
От колодца №44 до колодца №9		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №19 до колодца №23		1979	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца №22 до дома №5а		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №23 до дома №24		1974	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	37
От колодца №24 до дома №5		1977	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №24 до колодца №26		1977	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	44
От колодца №26 до дома №3		1977	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	40
От колодца №23 до колодца №27		1980	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	40
От колодца №27 до колодца №29		1980	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	36



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №28 до дома №7		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От насосной станции до колодца №29		1980	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	36
От колодца №29 до колодца №31		1997	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	36
От колодца №31 до колодца №32		1997	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	11
От колодца №32 до школы №5		1997	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	11
От колодца №27 до колодца №33		1980	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	11
От колодца №33 до дома №7а		1990	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №33 до колодца №35		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	21
От колодца №34 до дома №11		1980	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	36
От колодца №35 до дома №11		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №35 до колодца №43		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №35 до колодца №36		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца №36 до дома №2а		1994	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	31
От колодца №36 дорайона мебельного комбината		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	16
От колодца №35 до колодца №43		1982	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	31
От насосной станции до колодца №43		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №53 до колодца №60		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №59 до дома №6		1989	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	43
От колодца №53 до дома №2		1975	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	23
От колодца №54 до колодца №55		1977	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	43
От колодца №55 до колодца №34		1977	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	40
От насосной станции до колодца №57		1975	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	40
От колодца №63 до колодца №64		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	43
От колодца №63 до дома №5		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №13 до колодца №62		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №62 до дома №7		1971	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	49
Водопроводная сеть ул. Кирова	1-0493	Вод. Сети				
От ул. Урицкого до колодца №1		1954	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	73
От колодца №1 до колодца №2		1954	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	73
От колодца №1 до здания		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №2 до дома №11		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №2 до дома №96 по ул. Урицкого		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №1 до колодца №6		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №3 до дома №8		1955	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	71
От колодца №6 до дома №6		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №8 до дома №1/4		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №6 до Советской площади		1957	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	69
От колодца №8 до колодца №9		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №9 до дома №83/1		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №9 до колодца №10		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №10 до дома №3		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №10 до дома №3а		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №11 до колодца №13		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №13 до дома №17		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №13 до дома №84 по ул. Бехтерева		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №11 до колодца Советская площадь		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	72
От колодца №14 до здания почты		1940	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	72
От колодца №16 до колодца №15/55		1940	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	72



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца Советская площадь до колодца №19		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №19 до здания		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №17 до здания		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
Водопроводная сеть ул. К. Маркса	1-0549	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №34		1987	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	26
От колодца №2 до колодца №4		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №4 до здания		1987	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №31 до здания связи		1989	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца по ул. Ленина до колодца №9		1957	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	69
От колодца №6 до дома №49		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №7 до дома №47		1963	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	60
От колодца №8 до дома №45/6		1961	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	63
От колодца №9 до колодца №11		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
От колодца №11 до колодца №88		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №11 до колодца №12		1969	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	51
От колодца №12 до дома №41		1969	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	51
От колодца №14 до колодца №15		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №15 до здания		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №19 до здания		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №19 до здания		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №18 до колодца №22		1961	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	63
От колодца №20 до колодца №21		2000	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	17
От колодца №21 до дома №27/13		2000	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	17
От колодца №21 до дома №25		2000	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	17



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №22 до колодца по ул. Комсомольская		1954	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	73
От колодца по ул. Комсомольская до колодца №30		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
От колодца №29 до дома №5		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №29 до дома №3		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №30 до здания		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
От колодца №24 до колодца №26		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №25 до дома №14		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
Водопроводная сеть ул. Калинина	1-0539	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №3		1953	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	74
От колодца №3 до колодца №6		1951	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	77
От колодца №6 до колодца №18		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №14 до колодца №15		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №2 до дома №15/21		1967	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	76
От колодца №4 до здания		1959	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	80
От колодца №5 до дома №37		1970	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	50
От колодца №7 до дома №51а		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №8 до дома №53		1963	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №10 до колодца №11		1965	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №10 до дома №38/54		1965	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №10 до дома №54а		1965	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №13 до дома №57а		1958	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	67
От колодца №13 до дома №33а/56		1958	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	67
От колодца №15 до здания		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №17 до здания		1997	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	11



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть 2-ой Зубцовский переулоч	1-0835	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №5		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
Водопроводная сеть Зубцовское шоссе	1-0558	Вод. Сети				
От колодца по ул. Октябрьская до колодца №4		1966	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	56
От колодца №1 до дома №5/49		1979	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	37
От колодца №2 до дома №7		1982	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	33
От колодца №5 до колодца №7		1958	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	67
От колодца №7 до изгиба		1958	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От изгиба до колодца №10		1958	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	67
От колодца №10 до колодца №12		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №12 до колодца №13		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №13 до здания		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №10 до колодца №20		1958	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	67
От колодца №16 до здания		1958	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	67
От колодца №17 до колодца №18		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №18 до здания		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №20 до колодца №12		1960	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	64
От колодца №20 до колодца №19		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №19 до здания		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №1 до колодца по ул. Центральный проезд поселка 40 лет		1959	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	66
От колодца №5 до нефтебазы		1959	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	66
Водопроводная сеть Захольинский проезд	1-0826	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №4 по ул. Трудовой		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	72



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть у Заводское шоссе	1-0564	Вод. Сети				
От Садового переулка до Больничного переулка		1939	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73
От колодца №3 до колодца №6		1981	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	34
От колодца №4 до колодца №12		2004	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №3 до здания От колодца №10 до здания		2004	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №11 до здания		2004	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №12 до здания		2004	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №12 до колодца №15		1981	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	34
От колодца №15 до здания		1981	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	34
От ул. Садовая до линии ПО Электромеханика		1978	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	39
От колодца №6 до линии ПО Электромеханика		1981	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	34
Водопроводная сеть ул. Жореса	1-0818	Вод. Сети				
От колодца по ул. Куприянова до колодца по ул. Энгельса		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
Водопроводная сеть ул. Елисеева	1-0551	Вод. Сети				
От ул. К. Маркса до ул. Бехтерева		1955	Асбест D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №1 до дома №6/45 по ул. К. Маркса		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №2 до дома №8/74 по ул Елисеева		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От ул. Бехтерева до колодца №13		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №3 до дома №10/75		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
От колодца №4 до здания КНС-1		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №6 до колодца №7		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №7 до дома №24/81		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64
От колодца №8 до колодца №9		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №9 до дома №26		1960	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №9 до дома №80/28		1960	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №9 до дома №82 по ул. Урицкого		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №13 до дома №3 по ул. Елисеева		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №13 до дома №35/63 по ул. Елисеева		1955	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	71
От колодца №13 до колодца №15		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №15 до колодца №17		1955	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	71
От колодца №16 до дома №37 по ул. Елисеева		1955	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	71
От колодца №15 до колодца №18		1957	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	69
От колодца №18 до дома №38/65		1960	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	64
От колодца №18 до дома №38/65		1957	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	68
От колодца №15 до Ленинградского шоссе		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
Между колодцами №19 и №20		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №19 до дома №46/39 по Ленинградскому шоссе		1958	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От колодца №20 до дома №48 по Ленинградскому шоссе		1959	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	66
От ул. Бехтерева до ул. Урицкого		1990	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	21
От ул. Урицкого до Ленинградского шоссе		1990	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	21
Колонка водозаборная		1955				
Противопожарный гидрант		1955				



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Задвижка						
Задвижка						
Колодец		1955				
Колодец		1957				
Колодец		1959				
Колодец		1960				
Колодец		1960				
Колодец		1960				
Колодец						
Колодец						
Водопроводная сеть ул.Добролюбова	1-0861	Вод. Сети				
От колодца по ул. Котовского до колодца №1		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
Водопроводная сеть ул. Дзержинского	1-0832	Вод. Сети				
От колодца по ул. Калинина до колодца по ул. Гагарина		1988	Чугун D=400	До 3м	Стесненные	24
От колодца №2 до колодца №10		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	49
От колодца №7 до дома №28		1994	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	15
От колодца №10 до колодца по ул. Вокзальная		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	49
Водопроводная сеть ул. Декабристов	1-0538	Вод. Сети				
От колодца по ул. Кривошапова до колодца №5		1953	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №5 до колодца №12		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №12 до колодца №13		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От колодца №1 до дома №41/25		1953	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	74
От колодца №3 до колодца №4		1943	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №4 до дома №45		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №4 до дома №47		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №5 до колодца №6		1991	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	74
От колодца №7 до колодца №49		1953	Полиэтилен D=50	До 3м	Стесненные	0
От колодца №9 до дома №51/27		2003	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №9 до дома №51/27		1962	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №9 до колодца №10		2002	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №10 до дома №64		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №10 до здания		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №10 до дома №66		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №13 до дома №55		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	49
От колодца №12 до колодца №15		1971	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №14 до дома №68		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №14 до дома №70		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №15 до здания		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №12 до колодца №16		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №17 до колодца №18		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №17 до кинотеатра		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	44
От колодца №18 до колодца №19		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	79
От колодца №18 до колодца №22		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №22 до дома №63		1946	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	23
От колодца №22 до дома №65		1989	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №22 до дома №96		1986	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	27
От колодца №22 до колодца №27		1986	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №23 до дома №71		1946	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца №27 до колодца №28		1973	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №25 до колодца №26		1946	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
Водопроводная сеть ул. Грацинского	1-0662	Вод. Сети				
От колодца по Красноармейской набережной до колодца по ул Октябрьской		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца по Красноармейской набережной до колодца №1		1995	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	14
От колодца №1 до дома №8		1995	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	14
От колодца №2 до дома №14		1972	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №4 до дома №16		1972	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №5 до колодца №7		1986	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	63
От колодца №7 до дома №2		1986	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	63
От колодца №5 до колодца №10		1980	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	36
От колодца №8 до дома №18		1980	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	36
От колодца №13 до дома №11		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №14 до колодца №15		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №16 до дома №25		2005	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	0
От колодца №17 до дома №4		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №22 до колодца по ул. Марата		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №22 до дома №30а		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №23 до здания		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
Между зданиями		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №23 до дома №32		2001	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	6
От колодца №21 до здания		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №21 до ул. Партизанская		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца по ул. Партизанская до здания		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №20 до колодца №21		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №20 до дома №30		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца по ул. Октябрьской до колодца №20		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №18 до здания		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №18 до дома №28		2002	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	3
Водопроводная сеть пер Галицинский	1-0488	Вод. Сети				
От колодца №1 до ул. Гагарина		1961	Асбестоцемент D=150	До 3м	Стесненные	80
От колодца по ул. Гагарина до колодца №9		1957	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	69
От колодца №9 до колодца по ул. Зубцовское шоссе		1957	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	69
Водопроводная сеть ул. Гагарина	1-0556	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №4		1954	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	73
От колодца №1 до здания		1954	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	73
От колодца №2 до дома №157		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №3 до дома №153		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №3 до дома №166		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №4 до ул. Марата		1954	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73
От колодца №5 до дома №160		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №6 до дома №139		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №8 до дома №135		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №9 до дома №129		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №12 до дома №119		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №13 до дома №114		1978	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	39
От колодца по ул. Марата до колодца №15		1979	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	37
От колодца №15 до колодца №16		1979	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	37
От колодца №16 до дома №39/110		1979	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	37
От колодца по ул. Марата до колодца №17		1975	Чугун D=150	До 2м	Стесненные	43



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №17 до дома №106		1975	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	43
От колодца №17 до колодца по ул. Б. Спасская		1979	Чугун D=200	До 2м	Стесненные	37
От колодца №18 до здания		1973	Чугун D=150	До 2м	Стесненные	46
От здания до колодца №19		1973	Чугун D=150	До 2м	Стесненные	46
От колодца №19 до дома №43		1973	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	46
От колодца №19 до дома №47		1989	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	23
От колодца №19 до колодца №20		1978	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	39
От колодца №20 до дома №104		1978	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	39
От колодца №20 до дома №21		1978	Чугун D=150	До 2м	Стесненные	39
От колодца №21 до колодца №22		1975	Чугун D=150	До 2м	Стесненные	43
От колодца №22 до дома №106		1975	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	43
От колодца №22 до колодца №23		1991	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	20
От колодца №23 до здания		1991	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	20
От здания до дома №45		1991	Чугун D=250	До 2м	Стесненные	20
От колодца по ул Октябрьская до колодца		1989	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	23
От колодца №28 до колодца №29		1989	Сталь D=32	До 2м	Стесненные	23
От колодца №29 до дома №51/90		1989	Сталь D=32	До 2м	Стесненные	53
От колодца №31 до дома №54/67		1997	Сталь D=250	До 2м	Стесненные	27
От колодца №33 до дома №63		1975	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	43
От колодца №35 до дома №76		1981	Чугун D=100	До 2м	Стесненные	34
От колодца по ул Б. Спасская до колодца №37		1938	Чугун D=50	До 2м	Стесненные	74
От магистрали до колодца №30		1938	Чугун D=50	До 2м	Стесненные	74
От колодца №32 до дома №65		1973	Чугун D=200	До 2м	Стесненные	46



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №37 до колодца по ул. Гоголя		1979	Чугун D=200	До 2м	Стесненные	37
От колодца по ул Гоголя до ул. Белинского		1976	Чугун D=150	До 2м	Стесненные	41
От колодца по ул Белинского до колодца		1976	Чугун D=150	До 2м	Стесненные	41
От колодца №40 до колодца №43						37
Водопроводная сеть ул. Нефтебаза 40 лет ВЛКСМ	1-0829	Вод. Сети				
Водопроводная сеть		1946	Чугун D=1125	До 3м	Стесненные	0
Водопроводная сеть ул. Садовая	1-0511	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №3		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №3 до колодца №8		1957	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	69
От колодца №5 до колодца №6		1957	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	69
От колодца №6 до дома №19		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №6 до дома №21		1957	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	69
От колодца №6 до здания		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №8 до дома №18		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №8 до дома №20		1958	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	67
Между домами №18 и номер №18а		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №7 до дома №11		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №11 до дома №27		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
От колодца №11 до колодца №11а		1950	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	79
От колодца №11а до дома №22/19		1950	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	79
От колодца №11а до дома №26/20		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	79
От колодца №11а до здания		1977	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	40
От колодца №11 до колодца №33		1940	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №14 до дома №33		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №14 до колодца №15		1940	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №15 до колодца №30		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №15 до колодца №32		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №16 до колодца №28/35		1955	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	71
От колодца №18 до колодца №19		1956	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	70
От колодца №19 до дома №25/37		1956	Чугун D=20	До 3м	Стесненные	70
От колодца №19 до дома №39		1956	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	70
От колодца №18 до колодца №20		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №20 до дома №36		1956	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	70
От колодца №33 до здания		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24
От здания до дома №20		1956	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24
От колодца №21 до колодца №29		1956	АсбестоцементO = 100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №23 до дома №41		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №30 до колодца №32		1978	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	38
От колодца №35 до колодца №44		1985	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	39
Водопроводная сеть ул. Маяковского	1-0498	Вод. Сети				
От колодца по ул. Большевикской до колодца по ул Садовая		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца по ул.Садовая до колодца №2		1956	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	70
От колодца №1 до дома №2		1956	Чугун D=550	До 2м	Стесненные	70
От колодца №1 до дома №30		1956	Чугун D=50	До 2м	Стесненные	70
От колодца по ул.В. Степанченко до колодца по ул 8 Марта		1987	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	26
От колодца №3 до дома №33		1992	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	19
Водопроводная сеть ул. Матросова	1-0501	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №7		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул.8 Марта	1-0499	Вод. Сети				
От колодца по ул. Больничному переулку до колодца №2		1952	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	76
От колодца №2 до колодца №3		1981	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	34
От колодца №3 до ул. Краностроителей		1981	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	34
От колодца №5 до дома №26		1995	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	14
От колодца №5 до дома №28		1992	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	19
От колодца №7 до дома №28		1992	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	19
От колодца №9 до дома №31		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	23
От колодца №10 до колодца №11		1990	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	21
От колодца №11 до дома №36		1990	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	21
От колодца №13 до дома №33 а		1994	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	16
От колодца №15 до дома №30		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От колодца №8 до колодца №32		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24
От колодца №17 до дома №37		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От колодца №17 до колодца №18		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От колодца №18 до дома №34		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24
От колодца №18 до здания		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От колодца №17 до колодца №19		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От колодца №19 до здания		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От здания до дома №30		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24
От колодца №5 до колодца №19		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
Водопроводная сеть ул. Зеленая	1-0665	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №4		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
Водопроводная сеть ул. Гоголя	1-0816	Вод. Сети				



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца по ул. Партизанская до колодца №6		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №4 до ткацкой фабрики		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
Водопроводная сеть ул. Заводская	1-0838	Вод. Сети				
От колодца по ул. М. Горького до колодца №5		1960	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
Водопроводная сеть ул. Железнодорожная	1-0822	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца по ул. Мира		1980	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От колодца №1 до колодца №4		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №1 до стадиона		1980	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №2 до дома №45а		1995	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №3 до фонтана		1980	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №5 до колодца №8		1980	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От колодца №7 до садика		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
Водопроводная сеть ул. Краностроителей	1-0543	Вод. Сети				
От колодца Советская площадь до колодца №3		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №1 до дома №1		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №2 до дома №5		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №4 до колодца №10		1975	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	43
От колодца №5 до дома №10		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №6 до дома №12		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №8 до дома №14		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От ул. Садовая до колодца №11		1961	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	63
От колодца №11 до дома №9а		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От ул. Садовая до колодца №14		1975	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	43
От колодца №12 до дома №22/38		1977	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	40



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №13 до дома №24		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №14 до в/части		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №15 до колодца №16		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	72
От колодца №16 до колодца №17		1953	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	74
От колодца №17 до здания		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №17 до здания		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №18 до здания		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От линии до здания		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №20 до насосной		1969	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	51
Водопроводная сеть ул. Территория Ржев-1 д б/н	1-0823	Вод. Сети				
Водопроводная сеть		1980	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
Водопроводная сеть ул. Советская площадь	1-0855	Вод. Сети				
От колодца по ул. Бехтерева до колодца №7		1949	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	62
От колодца №1 до фонтана		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №1 до дома №2/1		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №5 до дома №5		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №6 до дома №86		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №8 до колодца №9		1958	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От колодца №9 до дома №6		1958	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	67
От колодца №4 до колодца №11		1958	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	67
От колодца №11 до колодца №13		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №13 до колодца №14		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №14 до колодца №16		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №14 до дома №9		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №15 до дома №8		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №16 до дома №2		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №13 до колодца №19		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №17 до дома №10		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59
От колодца №18 до дома №11		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №10 до колодца по ул. К.Маркса		1948	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №20 до колодца №21		1948	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №21 до колодца №22		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №21 до дома №12		1948	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №22 до дома №17		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №23 до колодца №24		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №24 до дома №14		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №24 до дома №13		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
Водопроводная сеть ул. Щербакова	1-0853	Вод. Сети				
От улица Садовая до улицы 8 Марта		1985	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	29
От улица Садовая до колодца №8		1956	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №8 до колодца №9		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
Водопроводная сеть ул. Котовского	1-0494	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №9		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От колодца №7 до колодца №8		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
Водопроводная сеть ул. Заводское территория	1-0833	Вод. Сети				
Водопроводная сеть		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	5
Водопроводная сеть		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	3
Водопроводная сеть		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	1
Водопроводная сеть ул. Бехтерева	1-0547	Вод. Сети				
От Т. Филиппова до колодца №8		1939	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73
От колодца №3 до колодца №4		1939	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	73
От колодца №8 до колодца №13		1939	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №8 до колодца №9		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №8 до дома №76		1974	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	44
От колодца №8 до дома №77		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №10 до колодца №11		1970	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №11 до дома №78		1970	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №14 до колодца №24		1939	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73
От колодца №19 до дома №2/1 по ул. Советская площадь		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №19 до пруда		1939	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	73
От колодца №24 до колодца №25		1962	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	61
От колодца №15 до дома №81/10		2003	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	0
От колодца №15 до дома №82		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №24 до дома №4 по Советской площади		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №25 до колодца №29		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №26 до колодца №27		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №27 до дома №5		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №26 до здания		2005	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №28 до дома №86		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
Водопроводная сеть ул. Чернышевского	1-0821	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №9		1972	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	47
От колодца №1 до дома №1а		1972	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	47
От колодца №4 до колодца №5		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №5 до дома №13а		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №5 до колодца №6		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №6 до колодца №8		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	49



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №6 до дома №4		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №8 до дома №19		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От дома №19 до дома №9/21		1996	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	13
От колодца №8 до дома №17		2003	Чугун D=25	До 3м	Стесненные	7
От колодца №8 до колодца №10		2003	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	3
От колодца №10 до дома №20		2003	Чугун D=32	До 3м	Стесненные	3
От колодца №10 до колодца №11		2003	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	3
Водопроводная сеть поселку Лыночесальной	1-837	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №14		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От колодца №4 до колодца №5		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От колодца №5 до колодца №6		2003	Полиэтилен D=63	До 3м	Стесненные	3
Водопроводная сеть ул. Радищева	1-0815	Вод. Сети				
От колодца № 1 до колодца по улице Комсомольской		2000	Полиэтилен D=100	До 3м	Стесненные	
От улицы Комсомольской до колодца №23		1946	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №3 до здания		1949	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №2 до колодца №3		1946	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
Водопроводная сеть ул. Свердлова	1-0814	Вод. Сети				
От колодца по ул. Ленинградской до колодца №4 по ул. К. Маркса		1990	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	21
Водопроводная сеть ул. Валентина Степанченко	1-0849	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №11		1953	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	74
От колодца №8 до колодца №10		1953	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №9 до здания (школа №8)		1953	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №10 до здания №15 (школа №8)		1953	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Между зданиями №15 (школа №8)		1953	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №12 до ЦТП		1980	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	36
От колодца №12 до дома №33		1993	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	17
От колодца №12 до колодца №14		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №13 до дома №28		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №14 до дома №26		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От колодца №14 до дома №31		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца по ул. Республиканской до ул. Маяковского		1980	Чугун D=300	До 3м	Стесненные	36
От колодца №15 до дома №32		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №16 до дома №31		1990	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	21
От колодца №17 до дома №11/30		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца по ул. Республиканской до колодца №19		1989	Сталь D=150	До 3м	Стесненные	53
От колодца №19 до здания №27 (школа №9)		1989	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №19 до ЦТП		1991	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	20
От колодца №18 до дома №28		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №18 до ЦТП		1991	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	20
От колодца №20 до здания школы №27 (школа №9)		1989	Сталь D=150	До 3м	Стесненные	53
От колодца №20 до колодца по ул. Тимирязева		1991	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	20
От колодца №20 до колодца по ул. Пионерской		1989	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	23
Водопроводная сеть ул. Володарского	1-0487	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №2		2002	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	0
От колодца №2 до насосной		2002	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	0



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От ул. Куприянова до ул. Елисеева		2002	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	0
От колодца №3 до колодца №9		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64
От колодца №3 до колодца №5		1984	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	30
От колодца №3 до колодца №6		1984	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	30
От колодца №4 до колодца №7		1984	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	30
От колодца №5 до детсада №15		1984	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	30
От колодца №6 до колодца №8		1972	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	47
От колодца №8 до колодца №9		1960	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	64
От колодца №7 до дома №11 и здания		1972	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	47
От ул. Ленина до колодца №10		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №10 до дома №14а		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №10 до колодца №11		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №11 до колодца №14		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №14 до колодца №15		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №12 до дома №4 по ул Кирова		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №12 до дома №6/95 по ул Кирова		1964	Чугун D=32	До 3м	Стесненные	59
От колодца №14 до дома №97		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №14 до дома №86		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24
От колодца №15 до колодца №16		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №16 до колодца №18		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №17 до д/с		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
Водопроводная сеть ул. Большевикская	1-0483	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №19		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №2 до насосной		2000	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От насосной до перекачки		2000	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	0
От насосной до дома №5 по ул. Чайковского		2000	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №4 до дома №1		1973	Асбестоцементные D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №5 до дома №24		1982	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	33
От колодца №36 до дома №3		1971	Асбестоцементные D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №9 до здания Д/С		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №10 до колодца №12		1978	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	39
От колодца №11 до колодца №7		1978	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	39
От колодца №13 до колодца №15		1979	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	37
От колодца №15 до дома №9/16		1979	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	37
От колодца №16 до дома №46		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца № 19 к зданиям		1969	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	51
От колодца №19 до колодца №24		1957	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	69
От колодца №22 до колодца №26		1992	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	19
Водопроводная сеть ул. Волосковская горка	1-0510	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №3		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №3 до здания		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №2 до Д/С №23		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №3 до Советской площади до дома №31		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №3 до колодца №5		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №6 до дома №4 по Советской площади		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
Водопроводная сеть ул. Трудовая	1-0518	Вод. Сети				
От колодца №1 до ул. Алексеева		1960	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	64
От ул. Ленина до колодца №8		1985	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	29



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №8 до колодца №9		1985	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	29
От колодца №5 до здания		1970	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	50
От колодца №10 до школы		1970	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	50
От колодца №10 до колодца №11		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
От ул. Севастопольской до ул. Лесная		1980	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	36
Водопроводная сеть ул. По Торопецкому тракту	1-0675	Вод. Сети				
От колодца по ул. Гагарина до колодца №1		2003	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
От колодца №1 до колодца №2		2003	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
От колодца №2 до колодца №4		2003	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
От колодца №3 до дома №50		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	
От колодца №4 до дома №53		1983	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №4 до дома №51		1983	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №4 до здания		2003	Сталь D=25	До 3м	Стесненные	
От колодца №4 до колодца по 1 -му Торопецкому переулку		2003	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
От колодца по 1-му Торопецкому переулку до колодца №8		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
От колодца №6 до водозабора		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
От колодца №8 до колодца №6		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
От колодца №8 до колодца №13		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От колодца №13 до колодца №19		2003	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От колодца №13 до колодца №16		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От колодца №16 до здания		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От здания до дома №4		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №16 до колодца №17		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул. Паши Савельевой	1-0509	Вод. Сети				
От колодца по ул. Мира до колодца №1		1961	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	63
От колодца №1 до колодца №3		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №1 до дома №112/2		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №2 до колодца №3		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №3 до колодца №7		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №4 до колодца №7		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
От колодца №1 до колодца №4		1989	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	23
От колодца №4 до дома №119		1989	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	23
От колодца №7 до колодца №14		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От колодца №13 до колодца №14		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №14 до колодца №19		1962	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	61
От колодца №15 до дома №81а		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №17 до дома №69		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №17 до дома №67		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №19 до колодца №20		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №19 до колодца №21		1988	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	24
От колодца №21 до колодца №22		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №22 до колодца №23		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59
От колодца №23 до колодца №26		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59
От колодца №26 до колодца №27		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №21 до колодца №37		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
От колодца №37 до колодца №38		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
От колодца № 37 до дома №48		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
От колодца по ул. Мира до колодца №34		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №35 до колодца №36		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24
Водопроводная сеть ул. Робеспьера	1-0848	Вод. Сети				
От ул. Чайковского до колодца №4		1967	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	54
От колодца №2 до дома №1		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №4 до дома №3		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От ул. Тимирязева до колодца №12		1967	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	54
От колодца №5 до колодца №8		1977	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	40
От колодца №9 до дома №5		1981	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	34
От колодца № 11 до конечной		1977	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	40
От колодца 11 до дома №7		1977	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	40
От колодца №12 по ул. Краностроителей		1973	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	46
От колодца №14 до дома №8		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №17 до дома №9		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №18 до дома №10 по ул. Краностроителей		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
Водопроводная сеть ул. Семашко	1-0557	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №4		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От колодца №1 до колодца №6		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
Водопроводная сеть ул. По Больничному переулку	1-0559	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №2		1951	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	79
От колодца №2 до колодца №3		1951	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	79
От колодца №2 до колодца №4		1951	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №4 до колодца №5		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №5 до колодца №6		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №6 до колодца №7		1970	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	51
От колодца №6 до школы №4		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул.Кривошапова	1-0491	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №3		1970	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №3 до колодца №4		1970	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №3 до колодца №9		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №9 до колодца №10		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №6 до колодца №7		1970	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №7 до здания		1970	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №7 до здания		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	24
От колодца №9 до дома №2		1945	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	67
От колодца №10 до колодца №19		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №12 до дома №4		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №14 до дома №6		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца по ул Грацинского дл колодца №16		1988	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	24
От колодца №12 до колодца №13		1939	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	73
От колодца №13 до дома №15		1939	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	73
От колодца №14 до дома №19		1939	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	73
От колодца №19 до колодца №20		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №20 до колодца по ул. Косарова		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №20 до дома №24		1976	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	41
От колодца по ул. Косарова до колодца по ул. Гагарина		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца по ул. Косарова до колодца по ул. Гагарина		1988	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	24
От колодца №23 до дома №43		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца по ул. Гагарина до колодца по ул. М.Горького		1939	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	73



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца по ул. М. Горького до колодца №24		1939	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73
От колодца №24 до дома №57		1972	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	47
От колодца №24 до колодца по ул. П. Савельевой		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66
Водопроводная сеть ул. Кузнечная	1-0819	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца по ул. Трудовая		1939	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73
Водопроводная сеть ул. Куйбышева	1-0860	Вод. Сети				
От колодца по ул. Первомайская до конечной		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
Водопроводная сеть ул. Вокзальная	1-0545	Вод. Сети				
От колодца по 1-му Торопецкому переулку до колодца по ул. Привокзальная		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №15 до колодца №16		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №9 до дома №37		2004	Полиэтилен D=25	До 3м	Стесненные	
От колодца №9 до дома №36		2004	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №9 до дома №38		2004	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	
От колодца №6 до дома №31		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца по улице Привокзальная до колодца №19		1987	Чугун D=300	До 3м	Стесненные	
От колодца №19 до 1-го Торопецкому переулку		1987	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	
От колодца №7 до колодца №8		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №8 до здания		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №8 до здания		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца по ул. Привокзальной до колодца №14		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От колодца №14 до здания		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №14 до колодца №11		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №10 до колодца №11		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №11 до здания		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
От колодца №12 до колодца №13		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От колодца №12 до врезки в здание		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	
От врезки в здание до здания		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	
Водопроводная сеть ул. Большая Спасская	1-0495	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца по ул. Партизанская		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №1 до дома №11/29		1955	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	71
От колодца №2 до колодца по ул. Декабристов		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №2 до дома №26		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От дома №26 до дома №28/49		1999	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	9
От колодца по ул. Декабристов до колодца по ул. Калинина		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №3 до колодца №4		1974	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	44
От колодца №4 до колодца №30		1974	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	44
От колодца №4 до колодца №32		1981	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	34
От колодца №5 до дома №31		2004	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца по ул. Калинина до колодца по ул. Косарова		1938	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	74
От колодца по ул. Косарова до колодца №7		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №7 до колодца №8		1955	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	71
От колодца №8 до дома №9		1956	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	70
От колодца №9 до колодца по пл. Мира		1956	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	70



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть по Больничному проезду	1-0516	Вод. Сети				
От колодца по Больничному пер до колодца №4		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64
От колодца №1 до насосной		1968	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	54
От насосной по территории роддома		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	73
Водопроводная сеть ул. Севастопольская	1-0833	Вод. Сети				
От колодца №1 до улицы Трудовая		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
Водопроводная сеть ул.Т. Филиппова	1-0812	Вод. Сети				
От колодца Ленинградское шоссе до колодца №7		1976	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	41
От колодца №1 до колодца №2		2005	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №2 до дома №8/88 по Ленинградскому шоссе		2005	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №3 до дома №65		1984	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	30
От колодца №5 до дома №63		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	23
От колодца №6 до дома №60		2000	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	0
От колодца №9 до колодца по ул. Бехтерева		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №8 до колодца №11		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №11 до дома №53		1991	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	20
От колодца №10 до колодца №11		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №12 до колодца №14		1976	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	41
От колодца №13 до дома №55		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №14 до дома №57		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
Водопроводная сеть ул. Чайковского	1-0851	Вод. Сети				
От колодца по ул. Большевикская до дамбы		1938	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	74



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №2 до здания		1938	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	74
От колодца №4		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №4 до насосной		1938	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	74
Водопроводная сеть ул. Телешева	1-0552	Вод. Сети				
От колодца по ул. Ленинградское шоссе до колодца №2		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №2 до колодца №21/3		1988	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	26
От колодца №2 до колодца №3		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	47
От колодца №3 до дома №5		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	47
От колодца №33 до дома №4		1996	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	14
От колодца по ул. Первомайская до колодца по ул. Рабочая		1974	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
Водопроводная сеть ул. Челюскинцев	1-0811	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №10		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца №1 до дома №30		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №3 до ВНС-2		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №4 до дома №21		1986	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	27
От колодца №6 до К/В тор		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №7 до дома офицеров		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №8 до колодца №13		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца №11 до клуба		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №13 до дома №18		1952	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	75
От колодца №13 до дома №13		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №13 до колодца №14		1952	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	75
От колодца №14 до дома №14		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №14 до колодца №15		1952	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	75



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №15 до дома №17		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	78
От колодца №15 до колодца №16		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	78
От колодца №16 до ЦТ		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	78
От колодца №16 до колодца №18		1950	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	78
От колодца №17 до лазарета		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	78
От колодца №18 до детского сада		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	78
От колодца №14 до колодца №19		1950	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	74
От колодца №19 до дома №16		1953	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №19 до колодца №22		1953	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	71
От колодца №22 до дома №15		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №20 до дома №21		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №21 до дома №20		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №22 до колодца №23		1961	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	63
От колодца №23 до колодца №24		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №24 до колодца №19		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №24 до магазина		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От магазина до колодца №27		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №26 до магазина		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №23 до колодца №30		1961	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца №28 до дома №40		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №32 до дома №37		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №28 до дома №40		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	2
От дома №38 до дома №39		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	27
От дома №39 до дома №21		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №1 до колодца №35		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №35 до дома №25		1986	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №35 до дома №23		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №35 до колодца №33		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	39
От колодца №33 до дома №35		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	39
От колодца №35 до дома №25		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
Водопроводная сеть ул. Союза	1-0828	Вод. Сети				
От колодца №1 до Захольнского проезда		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	72
От улицы Лесной до здания		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
Водопроводная сеть ул. 3-й Торопецкий переулок	1-0677	Вод. Сети				
От колодца по Торопецкому тракту до колодца №13		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	31
От колодца по Торопецкому тракту до ул. Чехова		1988	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	24
От колодца №2 до дома №2		1983	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	73
От колодца №3 до дома №17/4		1983	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	73
От колодца №6 до дома №10/48		1983	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	73
От колодца №11 до территории ОАО Ржевский комбинат хлебопродуктов		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
Водопроводная сеть ул.2-й Торопецкий переулок	1-0553	Вод. Сети				
От колодца по ул. П. Савельевой до колодца №2		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
От колодца №2 до колодца по ул. Луговой		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	31
Водопроводная сеть ул.1-й Торопецкий переулок	1-0820	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца по ул. Паши Савельевой		2000	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	7
От колодца по ул. П. Савельевой до колодца №2		2000	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	7



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца по ул. П. Савельевой до частного колодца		1990	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	21
Водопроводная сеть ул.Чехова	1-0678	Вод. Сети				
От колодца по 1-му Торопецкому пер до частного колодца		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	31
От частного колодца до 3-его Торопецкого переуллка		1988	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	24
От колодца по 2-му Торопецкому переулку до колодца по 3-му Торопецкому переулку		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От колодца по 2-му Торопецкому переулку до колодца по 3-му Торопецкому переулку		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От колодца №1 до дома №34		1988	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	57
Водопроводная сеть ул. Энгельса	1-0813	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца по ул. Бехтерева		1939	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73
Водопроводная сеть ул. Островского	1-0535	Вод. Сети				
От колодца №18 до здания		1962	Асбестоцементные D=100	До 3м	Стесненные	80
Водопроводная сеть ул. Новая	1-0504	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №0		1957	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	69
От колодца №1 до колодца по Зубцовскому шоссе		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №0 до колодца по Галицинскому переулку		1957	Асбестоцемент D=100	До 3м	Стесненные	80
Водопроводная сеть ул. Новоженова	1-0555	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №8		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	54
Водопроводная сеть ул. Партизанская	1-0505	Вод. Сети				



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №1 до колодца №2		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №1 до колодца №4		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №1 до колодца №6		1980	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	50
От колодца №2 до колодца №3		1939	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №3 до колодца №15		1939	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №5 до врезки в дом №9		1953	Чугун D=75	До 3м	Стесненные	74
От врезки в дом №9 до дома №9		1953	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	74
От колодца №5 до дома №16		1995	Сталь D=75	До 3м	Стесненные	33
От колодца №7 до дома №20		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №8 до дома №19		1973	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №10 до колодца №12		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №11 до дома №21/13		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №11 до колодца №13		1997	Полиэтилен D=25	До 3м	Стесненные	11
От колодца №13 до дома №23		1997	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	11
От колодца №14 до дома №25		1993	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	40
От колодца №15 до дома №17		1949	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №15 до дома №27		1982	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	77
От колодца №15 до дома №10		1999	Полиэтилен D=50	До 3м	Стесненные	9
От колодца №17 до дома №29		2005	Полиэтилен D=63	До 3м	Стесненные	0
От колодца №17 до здания		2005	Полиэтилен D=63	До 3м	Стесненные	0
От колодца №17 до колодца №18		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №18 до колодца №19		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №18 до дома №31		1972	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	47
От колодца №19 до дома №15а		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №19 до здания		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №20 до колодца №21		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
Водопроводная сеть ул. Первомайская	1-0742	Вод. Сети				
От ул. Куприянова до колодца №8		1974	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	44
От колодца №3 до дома №18		2004	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №8 до дома №30/4		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №5 до здания		1974	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	44
От колодца №5 до колодца №6		1981	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	34
От колодца №6 до дома №45/40		1981	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	34
От колодца №10 до колодца №13		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №8 до колодца №16		1975	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	43
От колодца №9 до здания		1974	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	4
От колодца №12 до дома №41		1978	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	39
От колодца №13 до дома №39		1976	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	41
От колодца №13 до дома №45		1978	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	39
От колодца №14 до дома №32/3		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №16 до колодец №18		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
От колодца №17 до дома №5/47		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
От колодца №18 до здания		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
Водопроводная сеть ул. Пархоменко 5а	1-0821	Вод. Сети				
От колодца колодца		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца № до колодца		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
Водопроводная сеть ул. Рабочая	1-0857	Вод. Сети				
От колодца №2 до колодца №3		1977	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	40
От колодца №1 до колодца №11		1988	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	24
От колодца №11 до камеры		1978	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	39
От колодца №4 до дома №11/67		1994	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	16



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца № 11 до котельной № 1		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №6 до колодца №8		1977	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	40
От колодца №6 до колодца №7		1978	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	39
От колодца №15 до НГЧ		1981	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	34
От колодца №12 до колодца №13		1978	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	39
Водопроводная сеть ул. Пер. Полевой	1-0830	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №12		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
Водопроводная сеть ул. Разина	1-0854	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №3		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
От колодца №2 до дома №3		1965	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	57
От колодца №3 до дома №5		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №4 до дома №7		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №3 до колодца №4		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №4 по ул. Краностроителей		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца по ул. Советской площади до колодца №6		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №6 до дома №11		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №6 до колодца №7		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №7 до дома №66		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
Водопроводная сеть ул. Привокзальная	1-0594	Вод. Сети				
От колодца по Московскому шоссе до колодца №6		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66
От колодца №1 до колодца №2		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №2 до дома №9		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №2 до дома №7		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №3 до дома №3		1994	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	37



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №7 до колодца №9		1994	Чугун D=300	До 3м	Стесненные	16
От колодца №9 до дома №57		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	80
Водопроводная сеть ул. Республиканская	1-0850	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №9		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №2 до колодца №3		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №3 до дома №4		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №3 до колодца №4		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №4 до дома №26/2		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №4 до колодца №5		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №6 до колодца №7		1985	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	29
От колодца №3 до колодца №6		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
От колодца №6 до дома №29		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
От колодца №10 до дома №7		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №10 до колодца №11		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №11 до колодца №13		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	23
От колодца №11 до дома №30		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	23
От колодца №13 до дома №11/30		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	23
От колодца №14 до колодца №15		1991	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	20
От колодца №16 до дома №32/29		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
Водопроводная сеть ул. Никиты Г оловни	1-0823	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №7		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
Водопроводная сеть ул. Текстильщиков	1-0836	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца ул. Чернышевского		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От колодца №3 по Торопецкому тракту		1965	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	57
От колодца №4 до колодца №6		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №6 до дома №6		1988	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	57
От колодца №6 до колодца №7		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №7 до дома №8		2001	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	6
От колодца №7 до дома №8а		1989	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №9 до колодца №14		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От колодца №10 до дома №5		2003	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	7
От колодца №10 до дома №7		2003	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	7
От колодца №12 до колодца №13		1988	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	24
От колодца №13 до дома №12		1988	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
Водопроводная сеть ул. Воровского	1-0486	Вод. Сети				
От колодца по ул. Севастопольская до колодца №2		1957	Асбестоцементные D=100	До 3м	Стесненные	80
Водопроводная сеть ул. Марата	1-0497	Вод. Сети				
От колодца по Красноармейской набережной колодца №1		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №1 до колодца №2		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №6 до колодца №7		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №7 до дома по ул. Декабристов		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца по ул. Декабристов до колодца №9		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №9 до колодца №11		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №11 до колодца №17		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №16 до колодца №18		1990	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	21
От колодца №17 до колодца №23		1953	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	74
От колодца №22 до колодца №28		1990	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	21
От колодца №23 до колодца №31		1966	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	56



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №23 до колодца №24		1966	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	56
От колодца №24 до колодца №25		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №30 до дома №9		1987	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	26
От колодца №22 до дома №52		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От колодца №14 до дома №44/104		1989	Сталь D=25	До 3м	Стесненные	53
От колодца №12 до колодца №13		1940	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	72
От колодца №11 до дома №38а		1986	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №11 до дома №25		1977	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	40
От колодца №7 до дома №11		1973	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	46
От колодца №7 до дома №24		1986	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №6 до дома №7/72		1983	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	31
От колодца №4 до колодца №5		1960	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №2 до дома №32		2000	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	7
От колодца №18 до колодца №29		1990	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	21
От колодца №26 до дома №39/110		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От колодца №27 до колодца №41		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От колодца №31 до дома №30		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	26
Водопроводная сеть ул. Куприянова	1-0492	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №2		1972	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	47
От колодца №1 до колодца №4		1972	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	47
От колодца №4 до колодца №6		1992	Сталь D=150	До 3м	Стесненные	43
От колодца №5 до дома №15		1992	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №6 до колодца №7		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	72
От колодца №7 до колодца №13		2002	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №8 до колодца №11		1940	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	0



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №8 до насосной		2002	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	72
От колодца №8 до насосной		1940	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	0
От колодца №13 до колодца №14		1972	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	72
От колодца №13 до колодца №17		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	47
От колодца №15 до дома №46		1972	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
От колодца №15 до колодца №16		1984	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	47
От колодца №16 до дома №25		1980	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	30
От колодца №16 до дома №26		1984	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	36
От колодца №17 до колодца №22		1972	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	30
От колодца №18 до дома №52/22		1977	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	47
От колодца №23 до колодца №25		2002	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	40
Водопроводная сеть ул. Революции	1-0507	Вод. Сети				
От колодца №1 до ул. Свердлова		1958	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От ул. Свердлова до ул. Куприянова		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №4 до колодца №5		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №5 до колодца №6		1938	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	74
От колодца №5 до колодца №8		1975	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	74
От колодца №8 до дома №17		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №17 до дома №3 ба по Ленинградскому шоссе		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №16 до дома №38 по Ленинградскому		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
Между домами №36 и №36а по Ленинградскому шоссе		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №8 до колодца №15		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №11 до колодца №14		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №13 до дома №63/35		1955	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	71
От колодца №13 до дома по ул. Елисеева №37		1955	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	71
От колодца №15 до здания		1938	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	74
Водопроводная сеть ул. По Речному проезду	1-0830	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца по ул Красная Звезда		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
Водопроводная сеть ул. Смольная	1-0512	Вод. Сети				
От колодца по ул. Октябрьская до колодца №3		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №2 до дома №56		1998	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	1
От колодца №2 до дома №54		1998	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	1
От колодца №3 до дома №49		1947	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №3 до колодца №4		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №4 до колодца №6		1958	Чугун D=75	До 3м	Стесненные	67
От колодца №5 до здания		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №5 до дома №19		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №6 до дома №45		1947	Сталь D=75	До 3м	Стесненные	80
От колодца №6 до колодца №26		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №26 до дома №50		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	590
От колодца №6 до колодца №11		1938	Чугун D=75	До 3м	Стесненные	74
От колодца №7 до дома №43		1982	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	33
От колодца №8 до дома №46		1960	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	80
От колодца №9 до дома №39		1997	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	11
От колодца №10 до дома №44		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
От колодца №11 до дома №23		1960	Сталь D=40	До 3м	Стесненные	80
От колодца №12 до колодца №16		1944	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	68



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №14 до дома №32		1965	Сталь D=40	До 3м	Стесненные	80
От колодца №15 до дома №23		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №16 до колодца №17		1944	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	68
От колодца №17 до дома №28		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №17 до дома №26		1945	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От колодца №16 до колодца №19		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №18 до дома №19		1967	Сталь D=25	До 3м	Стесненные	76
От колодца №19 до колодца №20		1961	Асбестоцемент D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №20 до дома №11		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №20 до колодца №21		1989	Асбестоцемент D=100	До 3м	Стесненные	40
От колодца №21 до колодца №22		1989	Асбестоцемент D=100	До 3м	Стесненные	40
От колодца по ул. Кривошапова до колодца по Красноармейской набережной		1988	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	24
Водопроводная сеть ул. Пионерская	1-0506	Вод. Сети				
От колодца по ул. Большевистская до колодца по ул. Садовая		1938	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	74
От колодца №1 до дома №10/1		1963	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	80
От колодца №2 до дома №4		1984	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	30
От колодца №3 до здания		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №4 до дома №16/30		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №8 до колодца №9		1951	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	77
От колодца по ул. Садовая до колодца №10		1958	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От колодца №9 до здания школы		1958	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От колодца №10 до колодца №11		1958	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	67



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №12 до колодца №10		1989	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	23
Водопроводная сеть ул. Театральный проезд	1-0517	Вод. Сети				
От колодца ул. Володарского до колодца Советская площадь		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №1 до дома №1		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №2 до Советской площади дом №3		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
Водопроводная сеть ул. Старицкий тракт	1-0554	Вод. Сети				
От колодца №0 до колодца №3		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
От колодца №2 до колодца №9		1969	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	51
От колодца №3 до здания		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59
От колодца №3 до колодца №4		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №4 до колодца №5		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	59
От колодца №9 до колодца №12		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №10 к дому		1969	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	51
От колодца №11 к дому		1969	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	51
От колодца №12 к дому		1969	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	51
От колодца №9 до колодца №14		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №14 до колодца №15		1969	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	51
От колодца №15 до здания и врезка в здание		1969	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	51
Водопроводная сеть ул. Соколова	1-0513	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №3		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	54
От колодца №3 до колодца по ул. Косарова		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	54
От колодца №4 до дома №10		1983	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	16
Водопроводная сеть ул. Максима Горького	1-0500	Вод. Сети				



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №15 до колодца №10		2003	Полиэтилен D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №12 до дома №169		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №9 до колодца №6		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №6 до колодца №4		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №9 до здания		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №9 до дома №89		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №8 до дома №88/57		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №8 до колодца №83/55		2004	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	0
От колодца №7 до колодца №86/62		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №7 до дома №81/60		1998	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	10
От колодца №7 до дома №80		2000	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	7
От колодца №6 до здания		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №5 до дома №74		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №4 до дома №74		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №3 до частного колодца		1947	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
Водопроводная сеть ул. Урицкого	1-0550	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №14		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №1 до колодца №2		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
От колодца №2 до колодца №30		1985	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	29
От колодца №5 до дома №102/11		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №6 до дома №100		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №29 до колодца №34		1985	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	29
От колодца №28 до дома №85		1996	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	13
От колодца №7 до колодца №22		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №8 до дома №98/14		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №11 до дома №94		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №11 до колодца №17		1969	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	51
От колодца №14 до дома №91		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №15 до колодца №16		1969	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	51
От колодца №16 до дома №20/89		1995	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	14
От колодца №16 до здания		1995	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	14
От колодца №17 до дома №24		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №17 до дома №22		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №12 до колодца №13		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №13 до здания		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №13 до дома №18		1962	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	61
От колодца №18а до дома №17/90		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №19 до дома №88		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №20 до дома №84		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №21 до дома №82		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №22 до колодца №35		1968	Сталь D=250	До 3м	Стесненные	74
От колодца по ул. Елисева до колодца №32		1985	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	29
Водопроводная сеть ул. Октябрьская	1-0541	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца по ул. Декабристов		1938	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	74
От колодца по ул. Декабристов до колодца по ул. Калинина		1938	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	74
От колодца №2 до дома №1		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №2 до дома №2		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №4 до дома №6		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №5 до дома №8		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №5 до колодца №6		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №6 до дома №28		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №6 до дома №30		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №7 до дома №10		1995	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	33
От колодца №8 до колодца №9		1997	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	11
От колодца №8 до колодца №10		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №10 до колодца №11		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От врезки в дом №35 до дома №35		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №11 до дома №33		1967	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №12 до здания		1965	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	57
От колодца №13 до дома №14		1986	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	27
От колодца №14 до колодца №15		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
От колодца №16 до здания		1944	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	68
От колодца №17 до дома №24/72		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №17 до дома №24а		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца по ул. Калинина до колодца №24						53
Водопроводная сеть ул. Ленина	1-0496	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №4		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №2 до колодца №4		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №2 до здания №4/53		1968	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	53
От колодца №3 до дома №6		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца по ул. Бехтерева до колодца №16		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №5 до дома 79/91		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №7 до дома №7		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №7 до дома №8		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №8 до дома №12		1966	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	56
От колодца №9 до дома №14		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №10 до колодца №12		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №12 до дома №16		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От улица Урицкого до Ленинградского шоссе		1989	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	23
От колодца №13 до колодца №32		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
От колодца №32 до колодца №34		1964	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	59
От колодца №34 до дома №9		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №32 до колодца №33		1972	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	47
От колодца №33 до здания		1972	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	47
От колодца №29 до колодца №31		1970	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №17 до колодца №29а		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №30 до дома №26		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №31 до дома №28		1970	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	50
От колодца №29а до дома №22		1974	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	44
От колодца №29а до дома №24		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №17 до колодца №28		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №28 до дома №52 по ул. Ленинградское шоссе		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №27 до дома №25		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
От колодца №21 до колодца №24		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №24 до дома №23		1968	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	53
От колодца №20 до дома №19		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул. Московское шоссе	1-0595	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №20		1963	Асбестоцемент D=150	До 3м	Стесненные	80
От колодца №3 до колодца №4		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №4 до дома №14		1966	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	56
От колодца №5 до дома №4		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №5 до дома №6		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №6 до дома №7		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №7 до дома №6а		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №9 до колодца №8		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №8 до колодца №6а		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №9 до колодца №10		1963	Асбестоцемент D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №10 до колодца №11		1948	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №11 до дома №7		1948	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №11 до дома №5		1948	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №13 до дома №14		1958	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №14 до дома №8		1959	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №14 до дома №10		1958	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	80
От колодца №15 до дома №16		1963	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №16 до колодца №19		1963	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №19 до здания		1963	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №15 до колодца №17		1959	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №17 до колодца №18		1959	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №18 до дома №3		1959	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	80
От колодца №20 до дома 11/14		1973	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	46
Водопроводная сеть ул. Луговая	1-0831	Вод. Сети				



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От 2-го Торопецкого переуллка до колодца №10		1983	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	31
Водопроводная сеть ул. Лебедева	1-0825	Вод. Сети				
От колодца по ул. Пригородная до колодца №9		1967	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	54
От колодца №9 до улицы Новоженова		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №9 до колодца №		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
Водопроводная сеть ул. Ленинградское шоссе	1-0548	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №29		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
От колодца №3 до дома №31		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	78
От колодца №3 до колодца №4		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №4 до дома №52		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №5 до дома №29		1971	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	49
От колодца №7 до колодца №9		1958	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	67
От колодца №9 до дома №46/39		1958	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	67
От колодца №8 до колодца №46		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66
От колодца №46 до дома №48		1959	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	66
От колодца №10 до дома №25		1944	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	68
От колодца №11 до колодца №13		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №12 до школы		2005	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №13 до дома №42а		1955	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	71
От колодца №16 до дома №19		1988	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	57
От колодца №16 до дома №40/43		1940	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	72
От колодца №17 до дома №40/43		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №17 до здания		2004	Полиэтилен D=25	До 3м	Стесненные	0
От колодца №18 до колодца №22		1957	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	69



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №19 до дома №15		1992	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	19
От колодца №20 до дома №17		1999	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	9
От колодца №22 до котельной		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №21 до дома №16		1992	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	19
От колодца №44 до колодца №47		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	31
От колодца №24 до дома №11		2005	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №25 до колодца №26		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №26 до дома №9		1957	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	69
От колодца №26 до дома №7		1977	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	40
От колодца №29 до колодца №31		1962	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	61
От колодца №31 до здания		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №31 до колодца №35		1963	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	60
От колодца №35 до дома №5а		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №34 до дома №5		1963	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	60
От колодца №32 до дома №7		1958	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	67
От колодца №29 до колодца №42		1958	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	67
От колодца №37 до колодца №38		1949	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	62
От колодца №38 до дома №22/61		1949	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	62
От колодца №38 до дома №20		1952	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	59
От колодца №40 до колодца №41		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №41 до дома №16		1950	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	61
От колодца №41 до дома №14/60		1952	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	59
От колодца №42 до колодца №43		1983	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	31
От колодца №43 до дома №10		1951	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	60
От колодца №50 до колодца №57		1977	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	40



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца по ул. Комсомольская до насосной		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	31
Водопроводная сеть ул. Тимирязева	1-0544	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №3		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №2 до дома №1		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №2 до здания		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №3 до ТП		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От колодца №3 до камеры №4		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От камеры №4 до здания		1983	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	31
От камеры №4 до здания		1983	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	31
От камеры №4 до колодца по ул. Садовая		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От камеры №5 до колодца №7		1982	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	33
От колодца 7 до дома №5/25		1982	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	33
От колодца №7 до колодца №8		1986	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	27
От колодца №8 до дома №27а		1986	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	27
От колодца №10 до дома №9		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №10 до колодца №12		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №11 до дома 32		1991	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №12 до колодца №13		1991	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	20
От колодца №13 до колодца №14		1991	Чугун D=200	До 3м	Стесненные	20
Водопроводная сеть ул. Красная Звезда	1-0827	Вод. Сети				
От колодца №1 до улицы Лесная		1940	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	72
Водопроводная сеть ул. Мира	1-0502	Вод. Сети				
От колодца по ул. Привокзальная до колодца №26		1956	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	70
От колодца №26 до колодца №27		1956	Асбестоцемент D=150	До 3м	Стесненные	80



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №27 до колодца №28		1962	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	61
От колодца №27 до колодца №30		1962	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	61
От колодца №1 до дома №9		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №9 до дома №7		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №2 до колодца №4		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №4 до колодца №7		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №7 до дома №20		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №4 до колодца №5		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №2 до дома №22		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №5 до колодца №6		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №6 до дома №5		1961	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	63
От колодца №7 до колодца №8		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №8 до дома №18		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
От колодца №11 до дома №16		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №12 до дома №14		2003	Полиэтилен D=100	До 3м	Стесненные	0
От колодца №13 до колодца №14		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №14 до дома №1		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	Стесненные	0
От колодца №14 до дома №3		1956	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	70
От колодца №17 до дома №10		1956	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	70
От колодца №19 до дома №8		1956	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	70
От колодца №20 до здания		1956	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	70
От колодца №21 до дома №6		1956	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	70
От колодца №22 до дома №4		1956	Чугун D=80	До 3м	Стесненные	70
От колодца №24 до дома №2		1956	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	70
От колодца №28 до дома №59		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №28 до дома №61		1964	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	54
От колодца №28 до колодца №29		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
От колодца №29 до дома №1/63		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №30 до дома №64		1962	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	61
От колодца №30 до дома №66		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
От колодца №30 до колодца №31		1964	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	59
Водопроводная сеть ул. По Центральному проезду поселка 40 лет ВЛКСМ	1-0520	Вод. Сети				
От колодца по Зубцовскому шоссе до колодца №3		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66
От колодца №3 до колодца по проезду		1959	Чугун D=125	До 3м	Стесненные	66
Водопроводная сеть ул.5 проезд поселка 40 лет	1-0521	Вод. Сети				
От колодца по Центральному проезду до колодца №2		1959	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	66
От колодца №2 до колодца №5		1959	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	66
От колодца №3 до колодца №4		1959	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	66
Водопроводная сеть ул. Алексеева	1-0481	Вод. Сети				
От колодца Советская площадь до ул. Трудовой		1939	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	73
От колодца №1 до дома 32		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №2 до дома №5/22		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №3 до колодца №4		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64
От колодца №3 до дома №4		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64
От колодца №4 до дома №7/99		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64
От колодца №4 до дома №9		1961	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	63
От колодца №4 до здания		2003	Полиэтилен D=25	До 3м	Стесненные	0



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №5 до дома №6		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
Водопроводная сеть ул. По Артиллерийскому	1-0482	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №4		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64
От колодца №1 до здания ДК		1960	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	64
От колодца №4 до колодца №3		1960	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	64
От колодца №4 по улице Садовой		1950	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	79
Водопроводная сеть ул. Белининского	1-0485	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №6		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца №6 до колодца №7		1965	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	57
От колодца №7 до колодца №16		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца №16 до колодца №18		1963	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	60
От колодца №4 до дома №12		1973	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	46
От колодца №10 до колодца №11		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца №37 до дома №72		1993	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	17
Водопроводная сеть ул. Микрорайон Мебельного комбината	1-0871	Вод. Сети				
От колодца по ул. Центральная до колодца №10		1995	Чугун D=150	До 3м	14399	12384
От колодца №1 до дома №16		2003	Полиэтилен D=32	До 3м	145	140
От колодца №6 до дома №1		1999	Чугун D=100	До 3м	147	224
От колодца №8 до дома №41		1995	Чугун D=100	До 3м	224	193
От колодца №10 до дома №1а		1978	Чугун D=100	До 3м	1210	738
От колодца №10 до колодца №28		1973	Чугун D=150	До 3м	13412	7243
От колодца №11 до колодца №12		2005	Полиэтилен D=100	До 3м	740	732
От колодца №12 до дома №34		2005	Полиэтилен D=100	До 3м	471	466
От колодца №15 до дома №17		1973	Чугун D=100	До 3м	426	230



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

От колодца №16 до артскважины		1978	Чугун D=150	До 3м	261	159
От колодца №31 до дома №20		1975	Чугун D=100	До 3м	291	166
От колодца №28 до колодца №30		1981	Чугун D=150	До 3м	1277	843
От колодца №30 до дома №3		1981	Чугун D=100	До 3м	247	163
От колодца №30 до дома №3а		1992	Чугун D=100	До 3м	224	182
От колодца №26 до колодца №28		1976	Чугун D=150	До 3м	2961	1747
От колодца №26 до дома №5		1976	Чугун D=100	До 3м	179	106
От колодца №24 до колодца №27		1978	Чугун D=150	До 3м	5109	3117
От колодца №24 до колодца №25		1978	Чугун D=100	До 3м	650	396
От колодца №5 до дома №7		1978	Чугун D=100	До 3м	381	323
От колодца №22 до дома №9		1987	Чугун D=100	До 3м	291	216
От колодца №20 до колодца №22		1978	Чугун D=100	До 3м	1143	697
От колодца №19 до колодца №28		1973	Чугун D=150	До 3м	16226	878
От колодца №17 до колодца №20		1973	Чугун D=150	До 3м	9029	4876
От колодца №17 до колодца №46		1959	Чугун D=100	До 3м	12309	4185
От колодца №46 до колодца №47		1959	Чугун D=100	До 3м	1143	389
От колодца №46 до колодца №48		1959	Чугун D=50	До 3м	5603	1905
От колодца №36 до колодца №37		1959	Чугун D=150	До 3м	1935	658
От колодца №35 до колодца №41		1959	Чугун D=50	До 3м	4848	1648
От колодца №38 до колодца №39		1959	Чугун D=50	До 3м	36	12
От колодца №41 до колодца №42		2003	Полиэтилен D=25	До 3м	36	12
От колодца №40 до дома №13		2003	Полиэтилен D=25	До 3м	127	123
От колодца №32 до дома №18		2003	Полиэтилен D=25	До 3м	181	175
От колодца №33 до дома №16		2003	Полиэтилен D=25	До 3м	199	193
От колодца №34 до дома №14		1955	Чугун D=100	До 3м	217	210



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул. Красноармейской	1-0834	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №2		1998	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	10
От колодца №1 до дома №1		1998	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	10
От колодца №3 до дома №1		1998	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	10
От колодца №2 до дома №4		1988	Чугун D=400	До 3м	Стесненные	24
От колодца №4 дочастного колодца		1988	Чугун D=250	До 3м	Стесненные	24
От колодца №4 до колодца №8		1969	Чугун D=300	До 3м	Стесненные	51
От колодца №5 до колодца по ул. Белинского		1973	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	46
От колодца по ул. Белинского до дома №9		1975	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	43
От колодца №6 до дома №9		1975	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	60
От здания до колодца по ул. Грацинского		1969	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	51
От колодца №9 до дома №19а		2000	Сталь D=32	До 3м	Стесненные	17
От колодца №10 до дома №18		1998	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	23
От колодца №11 до колодца №12		1971	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	49
От колодца №12 до здания		1971	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	19
От колодца №12 до дома №22/2		1971	Чугун D=50	До 3м	Стесненные	49
От колодца №13 до дома №24а		1969	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	72
От колодца №14 до дома №24а		1982	Сталь D=50	До 3м	Стесненные	77
От колодца №14 до дома №26		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
Водопроводная сеть ул. Краснофлотская	1-0863	Вод. Сети				
От колодца по ул. Добролюбова от колодца №1		1966	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	56
От колодца по ул. Добролюбова до колодца №3		1971	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	56
Водопроводная сеть по ул. 2-ой Крестьянской	1-0858	Вод. Сети				



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

По улице Новоженова до колодца №6		1967	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	54
Водопроводная сеть ул. Чкалова	1-0866	Вод. Сети				
От Речного переуллка до колодца по улице Большевистская		1969	Сталь D=150	До 3м	Стесненные	72
От улицы Садовая до колодца №6		1996	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	30
От колодца №4 до колодца №5		1999	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №5 до дома 41		1999	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №5 до ЦТП		1999	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	20
От колодца №6 до дома №40		1996	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	30
От колодца №7 до ЦТП		1996	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	30
От колодца №7 до дома №40		1996	Сталь D=100	До 3м	Стесненные	30
От улицы Садовая до ул. 8 Марта		2005	Полиэтиленовые D=200	До 3м	Стесненные	0
Водопроводная сеть ул. Фрунзе	1-0519	Вод. Сети				
От колодца №1 до колодца №2		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №1 до колодца по ул. Щербакова		1969	Чугун D=100	До 3м	Стесненные	51
От колодца №2 до колодца №3		1970	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	50
От колодца №3 до колодца №5		1957	Чугун D=150	До 3м	Стесненные	69



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Таблица 8

Краткая характеристика водопроводных сетей

Наименование объекта	Инвентарный номер	Кадастровый номер	Дата предыдущего обследования	Распределительная сеть п. м.	Из стальных п. м.	Из чугунных труб п. м.	Из асбестовых труб п. м.	Из полиэтиленовых труб п. м.	Количество смотровых колодцев шт.	Количество задвижек шт.	Количество гидрантов шт.	Количество водоразборных колонок шт.	Количество вводов шт.
Водопроводная сеть ул. Никиты Головни	1-0542	69:46:0000000:0000 :1- 0542:1/B	15.12.2006	3377		3377			35		10	1	14
Водопроводная сеть Торопецкий тракт	1-0675	69:46:0000000:0000 :1- 0675:1/B	15.11.2005	1681	6	1662		13	19		4	2	7
Водопроводная сеть Речной проезд	1-0830	69:46:0000000:0000 :1- 0830:1/B	05.12.2005	146		146			1		1	0	0
Водопроводная сеть поселок Нижний Бор	1-0839	69:46:0000000:0000 :1- 0839Т/B	25.10.2005	361		361			7		2	2	0
Водопроводная сеть ул.	1-0503	69:46:0000000:0000 :1- 0503:1/B	21.10.2005	270		270			2		2	1	0
Водопроводная сеть ул. Лесная	1-0829	69:46:0000000:0000 :1- 0829:1/B	05.12.2005	634		634			5		3	1	0
Водопроводная сеть ул. Косарова	1-0640	69:46:0000000:0000 :1- 0640:1/B	09.11.2005	2082	8	1791	247	36	26		9	2	17
Водопроводная сеть ул. Комсомольская	1-0546	69:46:0000000:0000 :1- 0546:1/B	05.10.2005	2429		2429			28		5	3	5
Водопроводная сеть микрорайон Кирпичного завода	1-0870	69:46:0000000:0000 :1- 0870:1/B	29.10.2005	5655		5655			64		19	1	26
Водопроводная сеть ул. Кирова	1-0493	69:46:0000000:0000 :1- 0493:1/B	05.10.2005	744		714		30	19		2	0	14
Водопроводная сеть ул. К.	1-0549	69:46:0000000:0000 :1-	05.11.2005	2530	52	2478			34		3	1	15
Водопроводная сеть ул. Калинина	1-0539	69:46:0000000:0000 :1- 0539:1/B	09.11.2005	1056	55	1001			18		5	2	11



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть 2-ой Зубцовский переулок	1-0835	69:46:0000000:0000 :1- 083 5:1/B	23.11.2005	190		190			5		2	1	0
Водопроводная сеть Зубцовское шоссе	1-0558	69:46:0000000:0000 :1- 0558:1/B	25.10.2005	2240		2240			26		16	1	7
Водопроводная сеть Захольинский	1-0826	69:46:0000000:0000 :1- 0826:1/B	05.12.2005	497		497			4		2	2	0
Водопроводная сеть у Заводское шоссе	1-0564	69:46:0000000:0000 :1- 0564:1/B	10.10.2005	3316		3316			15		3	0	4
Водопроводная сеть ул. Жореса	1-0818	69:46:0000000:0000 :1- 0818:1/B	25.10.2005	205		205			3				
Водопроводная сеть ул. Елисеева	1-0551	69:46:0000000:0000 :1- 055E1/B	20.04.2005	1785		1629	156		24	20	1	1	15
Водопроводная сеть ул. Добролюбова	1-0861	69:46:0000000:0000 :1- 086E1/B	25.10.2005	99		99			1		1		
Водопроводная сеть ул. Дзержинского	1-0832	69:46:0000000:0000 :1- 832/B	15.11.2005	979		979			10		4	2	1
Водопроводная сеть ул. Декабристов	1-0538	69:46:0000000:0000 :1- 0538:1/B	25.10.2005	1352	13	1328			11		2	1	17
Водопроводная сеть ул. Грацинского	1-0662	69:46:0000000:0000 :1- 0662:1/B	11.11.2005	1394	88	1306			23		3	2	19
Водопроводная сеть пер Г алицинский	1-0488	69:46:0000000:0000 :1- 0488:1/B	31.10.2005	710		552	158		9		7	3	0
Водопроводная сеть ул. Гагарина	1-0556	69:46:0000000:0000 :1- 0556:1/B	02.11.2005	4119	19	4100			43		14	2	23
Водопроводная сеть ул. Нефтебаза 40 лет	1-0829	69:46:0000000:0000 :1 1 Инв 11	06.11.2008	574,5		574,5			6				
Водопроводная сеть ул. Садовая	1-0511	69:46:0000000:0000 :1- 0511:1/B	10.12.2005	2914		2563	351		44		5	3	21
Водопроводная сеть ул. Маяковского	1-0498	69:46:0000000:0000 :1- 0498:1/B	05.10.2005	424		424			3		1		3
Водопроводная сеть ул.	1-0501	69:46:0000000:0000 :1- 0501:1/B	25.10.2005	498		498			7		3	3	
Водопроводная сеть ул. 8 Марта	1-0499	69:46:0000000:0000 :1- 0499:1/B	27.10.2005	1609		1609			19		4		12



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул. Зеленая	1-0665	69:46:0000000:0000 :1-	05.12.2005	275		275			4		2	1	0
Водопроводная сеть ул. Гоголя	1-0816	69:46:0000000:0000 :1- 0816:1/B	20.10.2005	638	6	632			6		1	2	1
Водопроводная сеть ул.	1-0838	69:46:0000000:0000 :1- 083 8:1/B	23.11.2005	364		364			5		3	0	0
Водопроводная сеть ул. Железнодорожная	1-0822	69:46:0000000:0000 :1- 0822:1/B	01.11.2005	619	31	588			8		3	2	4
Водопроводная сеть ул. Краностроителей	1-0543	69:46:0000000:0000 :1- 0543:1/B	05.10.2005	1478		1478			21		5	1	12
Водопроводная сеть ул. Территория Ржев- 1 д б/н	1-0823	69:46:0000000:0:4 12.11.208	13.10.2008	3051, 2		3051, 2			21		0	0	0
Водопроводная сеть ул. Советская площадь	1-0855	69:46:0000000:0000 :1- 0855:1/B	30.10.2005	1694		1694			24		5	0	14
Водопроводная сеть ул. Щербакова	1-0853	69:46:0000000:0000 :1- 0853Т/B	05.10.2005	778		778			9		2	0	0
Водопроводная сеть ул. Котовского	1-0494	69:46:0000000:0000 :1- 0494:1/B	05.12.2005	282		282			9		2	1	0
Водопроводная сеть ул. Заводское	1-0833	69:46:0080352:1	10.11.2008	730,4		730, 4			9				
Водопроводная сеть ул.	1-0547	69:46:0000000:0000 :1-	05.11.2005	2203		2160		43	29		6	1	10
Водопроводная сеть ул.	1-0821	69:46:0000000:0000 :1-	02.12.2005	974	6	968			11		4	1	7
Чернышевского													
Водопроводная сеть поселку Лыночесальной фабрики	1-837	69:46:0000000:0000 :1- 0837:1/B	15.11.2005	661		598		63	14		9	4	
Водопроводная сеть ул.	1-0815	69:46:0000000:0000 :1- 0815:1/B	25.10.2005	378		166		212	3		0	1	1
Водопроводная сеть ул.	1-0814	69:46:0000000:0000 :1- 0814:1/B	25.10.2005	756		756			4		2	1	0
Водопроводная сеть ул. Валентина	1-0849	69:46:0000000:0000 :1- 0849:1/B	30.10.2005	1486	128	1358			20		11	1	16



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул. Володарского	1-0487	69:46:0000000:0000 :1-0487:1/B	05.10.2005	1716		1716			18		1	0	10
Водопроводная сеть ул. Большевикская	1-0483	69:46:0000000:0000 :1-0483:1/B	05.10.2005	1525		1503	22		26		10	3	12
Водопроводная сеть ул. Волосковская горка	1-0510	69:46:0000000:0000 :1-0510:1/B	25.12020065	379		379			6		1	1	0
Водопроводная сеть ул.	1-0518	69:46:0000000:0000 :1-0518:1/B	05.10.2005	841		809	32		11		2	1	2
Водопроводная сеть ул. По Торопецкому тракту	1-0675	69:46:0000000:0000 :1-0675Т/B	15.11.2005	1681	6	1662		13	19		4	2	7
Водопроводная сеть ул. Паши Савельевой	1-0509	69:46:0000000:0000 :1-0509:1/B	09.11.2005	3102	134	2968			38		7	5	6
Водопроводная сеть ул. Робеспьера	1-0848	69:46:0000000:0000 :1-0848Т/B	10.09.2005	1058		1058			18		3		7
Водопроводная сеть ул. Семашко	1-0557	69:46:0000000:0000 :1-0557:1/B	15.12.2005	340		340			6		0	1	0
Водопроводная сеть ул. По Больничному переулку	1-0559	69:46:0000000:0000 :1-0559Т/B	19.04.2006	456	68	388			7		3	0	0
Водопроводная сеть ул. Кривошапова	1-0491	69:46:0000000:0000 :1-0491:1/B	20.10.2005	2307		2307			24		4	2	10
Водопроводная сеть ул.	1-0819	69:46:0000000:0000 :1-	25.10.2005	127		127			2		1	1	0
Водопроводная сеть ул. Куйбышева	1-0860	69:46:0000000:0000 :1-0860:1/B	25.10.2005	267		267			3		1	0	0
Водопроводная сеть ул. Вокзальная	1-0545	69:46:0000000:0000 :1-0545:1/B	31.10.2005	3248		3234		14	20		5	2	9
Водопроводная сеть ул. Большая Спасская	1-0495	69:46:0000000:0000 :1-0495:1/B	21.11.2005	840		840			9		2	0	0
Водопроводная сеть по Больничному проезду	1-0516	69:46:0000000:0000 :1-0516:1/B	19.04.2006	600		600			5				1



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул. Севастополь-	1-0833	69:46:0000000:0000 :1- 0833:1/B	05.12.2005	329		329			3		1	1	0
Водопроводная сеть ул.Т. Филиппова	1-0812	69:46:0000000:0000 :1- 0812:1/B	25.10.2005	1194		1194			14		5	1	7
Водопроводная сеть ул. Чайковского	1-0851	69:46:0000000:0000 :1- 0851:1/B	05.10.2005	753		753			5		0	0	2
Водопроводная сеть ул.	1-0552	69:46:0000000:0000 :1-	14.08.2006	448		448			6		1	0	0
Водопроводная сеть ул. Челюскинцев	1-0811	69:46:0000000:0000 :1- 0811:1/B	20.09.2005	2722		2722			35	32	1	0	28
Водопроводная сеть ул. Союза	1-0828	69:46:0000000:0000 :1- 0828Т/B	05.12.2005	232		232			2		0	1	0
Водопроводная сеть ул. 3-й Торопецкий переулок	1-0677	69:46:0000000:0000 :1- 0677:1/B	15.11.2005	990	20	970			13		1	3	4
Водопроводная сеть ул.2-й Торопецкий переулок	1-0553	69:46:0000000:0000 :1- 0553:1/B	15.11.2005	178		178			2		0	1	0
Водопроводная сеть ул.1-й Торопецкий переулок	1-0820	69:46:0000000:0000 :1- 0820:1/B	02.12.2005	306		306			4		1	1	0
Водопроводная сеть ул.Чехова	1-0678	69:46:0000000:0000 :1-	02.12.2005	739	8	731			1		1	0	1
Водопроводная сеть ул. Энгельса	1-0813	69:46:0000000:0000 :1-	25.10.2005	206		206			1		0	0	0
Водопроводная сеть ул. Островского	1-0535	69:46:0000000:0000 :1- 0535:1/B	14.08.2006	175		175			1		1	1	0
Водопроводная сеть ул. Новая	1-0504	69:46:0000000:0000 :1-	31.10.2005	169		64	105		1		1	0	0
Водопроводная сеть ул. Новоженова	1-0555	69:46:0000000:0000 :1- 0555:1/B	15.12.2005	771		771			8		2	1	0
Водопроводная сеть ул. Партизанская	1-0505	69:46:0000000:0000 :1- 0505:1/B	01.11.2005	1072	62	919		101	21		7	3	16
Водопроводная сеть ул. Первомайская	1-0742	69:46:0000000:0000 :1- 0742:1/B	14.08.2005	1078		1078			18		5	0	11



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул. Пархоменко 5 а	1-0821	69:46:0000000:0000 :1- 0821:1/B	13.10.2008	351,2 5		351,2 5			6		0	0	0
Водопроводная сеть ул. Рабочая	1-0857	69:46:0000000:0000 :1-	05.10.2005	2438		243 8			15	15	4	2	1
Водопроводная сеть ул. Пер. Полевой	1-0830	69:46:0000000:0000 :1- 0830:1/B	15.12.2006	284,7		284,7			2				
Водопроводная сеть ул. Разина	1-0854	69:46:0000000:0000 :1-	05.10.2005	391		391			7		3	0	5
Водопроводная сеть ул. Привокзальная	1-0594	69:46:0000000:0000 :1- 0594:1/B	28.12.2005	562	50	512			9		1	0	4
Водопроводная сеть ул. Республикан-	1-0850	69:46:0000000:0000 :1- 0850:1/B	15.10.2005	881		881			16		2	0	7
Водопроводная сеть ул. Никиты Г оловни	1-0823	69:46:0000000:0000 :1- 0823:1/B	15.12.2005	471		471			7		2	3	0
Водопроводная сеть ул. Т екстильщиков	1-0836	69:46:0000000:0000 :1- 0836:1/B	15.11.2005	1257	141	1106		10	18		5	3	6
Водопроводная сеть ул. Воровского	1-0486	69:46:0000000:0000 :1- 0486:1/B	25.10.2005	214		214			2		2	1	0
Водопроводная сеть ул.Марата	1-0497	69:46:0000000:0000 :1- 0497:1/B	21.10.2005	2079	63	2016			31		8	2	11
Водопроводная сеть ул. Куприянова	1-0492	69:46:0000000:0000 :1- 0492:1/B	05.11.2005	2001	163	1838			25		4	5	0
Водопроводная сеть ул. Революции	1-0507	69:46:0000000:0000 :1- 0507:1/B	05.10.2005	1213		1213			17		3	2	6
Водопроводная сеть ул. По Речному проезду	1-0830	69:46:0000000:0000 :1- 0830:1/B	05.12.2005	146		146			1		1	0	0
Водопроводная сеть ул.	1-0512	69:46:0000000:0000 :1-	25.10.2005	1635	90	1274	213	58	25		7	1	18
Водопроводная сеть ул. Пионерская	1-0506	69:46:0000000:0000 :1- 0506:1/B	05.10.2005	1444	7	1437			15		3	2	5
Водопроводная сеть ул. Театральный проезд	1-0517	69:46:0000000:0000 :1- 0517Г/B	25.10.2005	193		193			2	3	2	1	2



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул.Старицкий	1-0554	69:46:0000000:0000 :1- 0554Т/В	05.12.2005	929		929			15		7	2	0
Водопроводная сеть ул.	1-0513	69:46:0000000:0000 :1-	21.10.2005	324		324			7		2	2	1
Водопроводная сеть ул. Максима Горького	1-0500	69:46:0000000:0000 :1- 0500:1/В	01.11.2005	918		611		307	15		7	3	11
Водопроводная сеть ул.	1-0550	69:46:0000000:0000 :1- 0550:1/В	25.10.2005	2546	428	2118			35		6	0	16
Водопроводная сеть ул. Октябрьская	1-0541	69:46:0000000:0000 :1- 0541:1/В	21.10.2005	1877	28	1849			24		5	1	14
Водопроводная сеть ул. Ленина	1-0496	69:46:0000000:0000 :1- 0496:1/В	05.12.2005	1651		1651			30		10	0	0
Водопроводная сеть ул. Московское	1-0595	69:46:0000000:0000 :1- 0595:1/В	25.10.2005	922	279	259	384		20		3	0	12
Водопроводная сеть ул. Луговая	1-0831	69:46:0000000:0000 :1-	13.12.2005	573		573			10		3	0	0
Водопроводная сеть ул. Лебедева	1-0825	69:46:0000000:0000 :1-	15.12.2005	1245		1245			9		1	2	0
Водопроводная сеть ул. Ленинградское шоссе	1-0548	69:46:0000000:0000 :1- 0548:1/В	29.10.2005	8753	9	8714		30	61		10	1	29
Водопроводная сеть ул. Тимирязева	1-0544	69:46:0000000:0000 :1- 0544:1/В	15.10.2005	939		939			14		4	0	9
Водопроводная сеть ул. Красная Звезда	1-0827	69:46:0000000:0000 :1- 0827:1/В	05.12.2005	623		623			6		2	4	0
Водопроводная сеть ул. Мира	1-0502	69:46:0000000:0000 :1-	08.11.2005	1381		1274	88	19	31	0	4	0	22
Водопроводная сеть ул. По Центральному проезду поселка 40 лет ВЛКСМ	1-0520	69:46:0000000:0000 :1- 0520:1/В	25.10.2005	442		442			4		1	1	0
Водопроводная сеть ул.5 проезд поселка 40 лет ВЖСМ	1-0521	69:46:0000000:0000 :1- 052К1/В	25.10.2005	223		223			5		1	1	0
Водопроводная сеть ул.	1-0481	69:46:0000000:0000 :1-	25.10.2005	745		714		31	7		2	1	7



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Водопроводная сеть ул. По Артиллерийском у переулку	1-0482	69:46:0000000:0000 :1- 4822:1/B	05.10.2005	269		269			4		2	1	1
Водопроводная сеть ул. Белининского	1-0485	69:46:0000000:0000 :1- 0485:1/B	20.10.2005	1621		1621			18		10	4	2
Водопроводная сеть ул. Микрорайон Мебельного комбината	1-0871	69:46:0000000:0000 :1- 0871:1/B	25.10.2005	3085		2991		94	48		12	4	17
Водопроводная сеть ул. Красноармейской набережной	1-0834	69:46:0000000:0000 :1- 0834:1/B	11.11.2005	1923	83	1840			14		2	0	11
Водопроводная сеть ул. Краснофлотская	1-0863	69:46:0000000:0000 :1- 0863:1/B	25.10.2005	485		485			3		0	0	0
Водопроводная сеть ул. по 2-ой Крестьянской переулком	1-0858	69:46:0000000:0000 :1- 0858:1/B	10.11.2005	385		385			6	2	3	0	0
Водопроводная сеть ул. Чкалова	1-0866	69:46:0000000:0000 :1-	05.10.2005	1125	745			378	7		2	0	4
Водопроводная сеть ул. Фрунзе	1-0519	69:46:0000000:0000 :1- 0519:1/B	05.10.2005	790		790			5		2	0	0

Информационная часть водоснабжения города Ржева Тверской области отражена в таблице 9.

Таблица 9

Информационная часть

№ п/п	Информационная часть	
1	Название организации эксплуатирующей инженерные сооружения системы централизованного водоснабжения	ООО «Система водоснабжения»



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2	Название организации эксплуатирующей инженерные сооружения системы нецентрализованного водоснабжения	ООО «Система водоснабжения»
3	Сформирован ли тариф для оказания услуги по холодному водоснабжению (да / нет)	ДА
4	Сформирован ли тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры (да / нет)	НЕТ
5	Название иных организаций, осуществляющих водоснабжение	ООО «Верхневолжский водозабор», ПАО «Электромеханика», ООО «Северное» для потребителей поселка «Верхний Бор» городского округа город Ржев

Производственные программы предприятий, осуществляющих водоснабжение потребителей городского округа город Ржев за 2014 год, 2015 и прогноз на 2016 год приведены в таблицах 10, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4

Таблица 10

Производственная программа ООО «Система водоснабжения» на услуги по водоснабжению по г.Ржев

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Ед. изм.	2014г.	2015 г.	План 2016 г. (утверждено ГУ РЭК Тверской области)
1	Объем выработки воды	тыс.куб.м	4221,9	4256,0	3 963,00
2	Объем воды, используемой на собственные нужды	тыс.куб.м	35,4	35	3,00
3	Объем пропущенной воды через очистные сооружения	тыс.куб.м	0	0	



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

4	Объем отпуска в сеть	тыс.куб.м	4186,5	4221,0	3 703,00
5	Объем потерь	тыс.куб.м	420,0	421,0	260,00
6	Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть	%	10,0%	10,0%	7,02%
7	Объем отпущенной воды другим организациям				
8	Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям:	тыс. куб.м	3766,5	3800,0	3 703,00
8.1.	населению	тыс. куб.м	3051,5	3050,0	2 860,00
8.2.	бюджетным организациям	тыс. куб.м	216,0	220,0	260,00
8.3.	прочим потребителям	тыс. куб.м	499,0	530,0	580,00

Таблица 10.1

Производственная программа ООО «Система водоснабжения», рассмотренная ГУ РЭК Тверской области на услуги по водоснабжению по г.Ржев (ПРОТОКОЛ № 34 заседания Правления ГУ «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области)

№ п/п	Наименование показателя	единица измерения	Предложение предприятия на 2016 год	Утверждено ГУ РЭК ТО	
				с 01.01.2016г.	с 01.07.2016г.
	Является ли организация плательщиком НДС		да	да	да
	Вид воды				
	Объём поднятой воды (тыс. куб.м), в том числе:	тыс.куб.м.	3 963,00	3 963,00	3 963,00
	потери	тыс.куб.м.	260,00	260,00	260,00
	Объём отпуска воды, всего (тыс. куб.м), в том числе:	тыс.куб.м.	3 703,00	3 703,00	3 703,00
	на собственные нужды	тыс.куб.м.	3,00	3,00	3,00
	населению	тыс.куб.м.	2 860,00	2 860,00	2 860,00
	бюджетным потребителям	тыс.куб.м.	260,00	260,00	260,00
	прочим потребителям	тыс.куб.м.	580,00	580,00	580,00
1.	ТЕКУЩИЕ РАСХОДЫ	тыс. руб.	83 531,91	71 448,28	74 159,79
1.1.	Операционные расходы	тыс. руб.	36 389,22	31 770,69	32 738,22
1.1.1.	Производственные расходы	тыс. руб.	24 811,61	23 363,67	23 910,61



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение	тыс. руб.	2 410,00	2 410,00	2 410,00
	Реагенты	тыс. руб.	2 410,00	2 410,00	2 410,00
	Оплата труда основных производственных рабочих	тыс. руб.	10 432,88	9 936,00	10 432,88
	среднемесячная оплата труда основных производственных рабочих (руб.)	руб.	11 291,00	10 753,25	11 291,00
	численность основного производственного персонала, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	77,00	77,00	77,00
	Отчисления на соц. нужды от заработной платы основных производственных рабочих	тыс. руб.	3 150,73	3 000,67	3 150,73
	Общехозяйственные расходы	тыс. руб.	2 543,00	2 543,00	2 543,00
	отчисления на соц. нужды от заработной платы цехового персонала	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
	прочие расходы	тыс. руб.	2 543,00	2 543,00	2 543,00
	Прочие производственные расходы	тыс. руб.	6 275,00	5 474,00	5 374,00
	Контроль качества воды и сточных вод	тыс. руб.	275,00		
	Расходы на аварийно-диспетчерское обслуживание	тыс. руб.	6 000,00	5 474,00	5 374,00
1.1.2.	Ремонтные расходы	тыс. руб.	4 315,06	1 490,79	1 565,06
	расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем	тыс. руб.	2 750,00		
	расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала	тыс. руб.	1 565,06	1 490,79	1 565,06
	Расходы на оплату труда ремонтного персонала	тыс. руб.	1 202,04	1 145,00	1 202,04



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	среднемесячная оплата труда ремонтного персонала (руб.)	руб.	11 130,00	10 601,85	11 130,00
	численность ремонтного персонала, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	9,00	9,00	9,00
	Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	363,02	345,79	363,02
1.1.3.	Административные расходы	тыс. руб.	7 262,56	6 916,22	7 262,56
	Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
	Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	7 262,56	6 916,22	7 262,56
	оплата труда АУП	тыс. руб.	5 578,00	5 312,00	5 578,00
	среднемесячная оплата труда АУП (руб.)	руб.	24 464,91	23 298,25	24 464,91
	численность АУП, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	19,00	19,00	19,00
	Отчисления на социальные нужды, в том числе	тыс. руб.	1 684,56	1 604,22	1 684,56
	Прочие административные расходы, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Сбытовые расходы гарантирующих организаций	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.2.	Энергия, в том числе:	тыс. руб.	28 759,50	21 013,34	22 694,41
	Электрическая энергия	тыс. руб.	28 759,50	21 013,34	22 694,41
	объём энергии	тыс.кВт*ч	4 565,00	3 600,00	3 600,00
	удельный расход энергии	кВт*ч/куб. м	1,15	0,91	0,91
	энергия НН (0,4 кВ и ниже)	тыс. руб.	28 759,50	21 013,34	22 694,41
	тариф на энергию	руб./кВт*ч	6,30	5,84	6,30



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	объём энергии	тыс.кВт*ч	4 565,00	3 600,00	3 600,00
1.3.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	18 383,19	18 664,25	18 727,16
1.3.1.	Расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций	тыс. руб.	14 786,04	14 397,17	14 460,08
	Расходы на тепловую энергию, приобретаемую у ООО "Ржевтеплоэнерго"	тыс. руб.	2 534,04	2 145,17	2 208,08
	тариф	руб./Гкал	1 689,36	1 430,11	1 472,05
	объём покупной энергии	тыс.Гкал	1 500,00	1 500,00	1 500,00
	Расходы на покупку воды, приобретаемую у ООО "Верхневолжский водозабор"	тыс. руб.	12 252,00	12 252,00	12 252,00
	тариф	руб./куб.м	19,17	19,17	19,17
	объём покупной воды	тыс.куб.м	639,12	639,12	639,12
1.3.2.	Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов	тыс. руб.	597,15	1 267,09	1 267,09
	Водный налог	тыс. руб.	597,15	1 267,09	1 267,09
1.3.3.	Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату	тыс. руб.	3 000,00	3 000,00	3 000,00
	Аренда имущества	тыс. руб.	3 000,00	3 000,00	3 000,00
1.3.4.	Резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.3.8.	Займы и кредиты	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2.	АМОРТИЗАЦИЯ	тыс. руб.	300,00	0,00	0,00
	Амортизация основных средств и нематериальных активов, относимых к объектам централизованной системы водоснабжения и водоотведения	тыс. руб.	300,00		
3.	НОРМАТИВНАЯ ПРИБЫЛЬ	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
	Норматив прибыли	%		0,00	0,00
4.	НЕОБХОДИМАЯ ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА	тыс. руб.	83 831,91	71 448,28	74 159,79
6.	Итого НВВ для расчета тарифа, без учета НДС	тыс. руб.	83 831,91	71 448,28	74 159,79



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	Необходимая валовая выручка, с учетом НДС	тыс. руб.	98 921,66	84 308,97	87 508,56
7.	Тариф на водоснабжение, без учета НДС	руб./м3	22,64	19,29	20,03
	Население		64 747,30	55 182,85	57 277,08
	средневзвешенный тариф, без учета НДС	руб./м3	22,64	19,29	20,03
	средневзвешенный тариф, с учетом НДС	руб./м3		22,76	23,64
	Бюджетные и прочие потребители		19 016,69	16 207,55	16 822,64
	средневзвешенный тариф, без учета НДС	руб./м3	22,64	19,29	20,03
	средневзвешенный тариф, с учетом НДС	руб./м3	0,00	22,76	23,64
8.	Темп роста тарифа	%	1,17	100,00	103,80

Таблица 10.2

Производственная программа ПАО «Электромеханика », рассмотренная ГУ РЭК Тверской области на услуги по водоснабжению по г.Ржев (ПРОТОКОЛ № 34 заседания Правления ГУ «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области)

№ п/п	Наименование показателя	единица измерения	Ожидаемый 2014 год	Утверждено ГУ РЭК ТО		
				с 01.01.2015	с 01.07.2015	с 01.07.2016
	Является ли организация плательщиком НДС		да			
	Вид воды					
	Объём поднятой воды (тыс. куб.м), в том числе:	тыс.куб.м.	61,26	63,50	63,50	63,50
	Объём отпуска воды, всего (тыс. куб.м), в том числе:	тыс.куб.м.	61,26	63,50	63,50	63,50
	на собственные нужды	тыс.куб.м.	56,22	58,00	58,00	58,00
	населению	тыс.куб.м.				
	бюджетным потребителям	тыс.куб.м.				
	прочим потребителям	тыс.куб.м.	5,04	5,50	5,50	5,50
1.	ТЕКУЩИЕ РАСХОДЫ	тыс. руб.	2150,20	1616,15	1 755,33	1 851,84
1.1.	Операционные расходы	тыс. руб.	1700,31	1330,89	1 437,32	1 501,21
1.1.1.	Производственные расходы	тыс. руб.	461,83	521,20	521,20	544,37



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение	тыс. руб.	52,69	58,08	58,08	60,66
	Реагенты	тыс. руб.				
	Горюче-смазочные материалы	тыс. руб.	52,69	58,08	58,08	60,66
	Оплата труда основных производственных рабочих	тыс. руб.	251,20	289,50	289,50	302,37
	среднемесячная оплата труда основных производственных рабочих (руб.)	руб.	16613,76	18276,52	18276,52	19088,91
	численность основного производственного персонала, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	1,26	1,32	1,32	1,32
	Отчисления на соц. нужды от заработной платы основных производственных рабочих	тыс. руб.	78,63	87,43	87,43	91,32
	Общехозяйственные расходы	тыс. руб.	79,31	86,19	86,19	90,02
	оплата труда цехового персонала	тыс. руб.	60,40	66,20	66,20	69,14
	среднемесячная оплата труда цехового персонала (руб.)	руб.	20133,33	22066,67	22066,67	23047,53
	численность цехового персонала, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	0,25	0,25	0,25	0,25
	отчисления на соц. нужды от заработной платы цехового персонала	тыс. руб.	18,91	19,99	19,99	20,88
	Прочие производственные расходы	тыс. руб.	0,00	0	0,00	0,00
1.1.2.	Ремонтные расходы	тыс. руб.	753,33	516,54	622,97	650,66
	расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем	тыс. руб.	127,55	137,30	243,73	254,56



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала	тыс. руб.	625,78	379,24	379,24	396,10
	Расходы на оплату труда ремонтного персонала	тыс. руб.	476,6	291,28	291,28	304,23
	среднемесячная оплата труда ремонтного персонала (руб.)	руб.	22064,81	24273,15	24 273,15	25 352,09
	численность ремонтного персонала, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	1,8	1,0	1,00	1,00
	Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	149,18	87,97	87,97	91,88
1.1.3.	Административные расходы	тыс. руб.	485,15	293,14	293,14	306,17
	Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	485,15	293,14	293,14	306,17
	оплата труда АУП	тыс. руб.	369,50	225,15	225,15	235,16
	среднемесячная оплата труда АУП (руб.)	руб.	26803,39	26803,39	26803,39	27994,80
	численность АУП, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	1,25	0,70	0,70	0,70
	Отчисления на социальные нужды, в том числе	тыс. руб.	115,65	67,99	67,99	71,02
	Прочие административные расходы, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Сбытовые расходы гарантирующих организаций	тыс. руб.			0,00	0,00
1.2.	Энергия, в том числе:	тыс. руб.	412,93	248,32	270,42	296,38
	Электрическая энергия	тыс. руб.	412,93	248,32	270,42	296,38
	объём энергии	тыс.кВт*ч	89,57	54,95	54,95	54,95



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	удельный расход энергии	кВт*ч/куб. м	1,46	0,87	0,87	0,87
	энергия НН (0,4 кВ и ниже)	тыс. руб.	412,93	248,32	270,42	296,38
	тариф на энергию	руб./кВт*ч	4,61	4,52	4,92	5,39
	объём энергии	тыс.кВт*ч	89,57	54,95	54,95	54,95
1.3.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	36,96	36,94	47,59	54,26
1.3.1.	Расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.	Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов	тыс. руб.	36,96	36,94	47,59	54,26
	Налог на прибыль	тыс. руб.			10,65	10,00
	Налог на имущество организаций	тыс. руб.	4,08	3,30	3,30	3,30
	Контроль качества воды и сточных вод	тыс. руб.				
	Водный налог	тыс. руб.	22,10	22,86	22,86	30,18
	Прочие налоги и сборы	тыс. руб.	10,78	10,78	10,78	10,78
1.3.3.	Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	
2.	АМОРТИЗАЦИЯ	тыс. руб.	35,36	20,21	20,21	20,21
	Амортизация основных средств и нематериальных активов, относимых к объектам централизованной системы водоснабжения и водоотведения	тыс. руб.	35,36	20,21	20,21	20,21
3.	НОРМАТИВНАЯ ПРИБЫЛЬ	тыс. руб.	152,99		53,27	50,00
	Норматив прибыли	%			3,00	2,67
4.	НЕОБХОДИМАЯ ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА	тыс. руб.	2338,55	1636,36	1 828,80	1 922,05
6.	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	2338,55	1636,36	1 828,80	1 922,05
7.	Тариф на водоснабжение, НДС не облагается	руб./м3	38,17	25,77	28,80	30,27
	Бюджетные и прочие потребители		2338,55	1636,36	1828,80	1922,05
	средневзвешенный тариф, без НДС	руб./м3	38,17	25,77	28,80	30,27
	средневзвешенный тариф, с учетом НДС	руб./м3	45,04	30,41	33,98	35,72



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

8.	Темп роста тарифа	%		100,00%	111,8%	105,10%
----	-------------------	---	--	---------	--------	---------

Таблица 10.3

Производственная программа ООО «Северное», рассмотренная ГУ РЭК Тверской области на услуги по водоснабжению потребителей поселка «Верхний Бор» городского округа город Ржев (ПРОТОКОЛ № 34 заседания Правления ГУ «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области)

Наименование показателя	единица измерения	Утверждено ГУ РЭК ТО с 01.07.2014 г.	Утверждено ГУ РЭК ТО		
			с 01.01.2015г.	с 01.07.2015г.	с 01.07.2016г.
Является ли организация плательщиком НДС		нет	нет	нет	нет
Вид воды					
Объём поднятой воды (тыс. куб.м), в том числе:	тыс.куб.м.	8,80	8,80	8,80	8,80
потери	тыс.куб.м.				
Объём отпуска воды, всего (тыс. куб.м), в том числе:	тыс.куб.м.	8,80	8,80	8,80	8,80
на собственные нужды	тыс.куб.м.				
населению	тыс.куб.м.	8,80	8,80	8,80	8,80
бюджетным потребителям	тыс.куб.м.				
прочим потребителям	тыс.куб.м.				
ТЕКУЩИЕ РАСХОДЫ	тыс. руб.	187,88	187,88	194,76	207,42
Операционные расходы	тыс. руб.	132,32	132,32	132,32	138,20
Производственные расходы	тыс. руб.	113,92	113,92	113,92	118,98
Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Оплата труда основных производственных рабочих	тыс. руб.	33,54	33,54	33,54	35,03
среднемесячная оплата труда	руб.	9316,67	9316,67	9316,67	9730,79



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

основных производственных рабочих (руб.)					
численность основного производственного персонала, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	0,30	0,30	0,30	0,30
Отчисления на соц. нужды от заработной платы основных производственных рабочих	тыс. руб.	10,13	10,13	10,13	10,58
Общехозяйственные расходы	тыс. руб.	24,80	24,80	24,80	25,90
оплата труда цехового персонала	тыс. руб.				
отчисления на соц. нужды от заработной платы цехового персонала	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
прочие расходы	тыс. руб.	24,80	24,80	24,80	25,90
Прочие производственные расходы	тыс. руб.	45,45	45,45	45,45	47,47
Ремонтные расходы	тыс. руб.	18,40	18,40	18,40	19,22
расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем	тыс. руб.	18,40	18,40	18,40	19,22
расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Административные расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
оплата труда АУП	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
численность АУП, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	0,00	0,00	0,00	0,00
Отчисления на социальные нужды, в том числе	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие административные расходы, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Сбытовые расходы гарантирующих организаций	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Энергия, в том числе:	тыс. руб.	55,57	55,57	60,51	66,32
Электрическая энергия	тыс. руб.	55,57	55,57	60,51	66,32
объём энергии	тыс.кВт*ч	9,15	9,15	9,15	9,15
удельный расход энергии	кВт*ч/куб. м	1,04	1,04	1,04	1,04
энергия НН (0,4 кВ и ниже)	тыс. руб.	55,57	55,57	60,51	66,32
тариф на энергию	руб./кВт*ч	6,07	6,07	6,61	7,25
объём энергии	тыс.кВт*ч	9,15	9,15	9,15	9,15
Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	1,93	2,90
Расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв по сомнительным долгам	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

гарантирующей организации					
Займы и кредиты	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
АМОРТИЗАЦИЯ	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
НОРМАТИВНАЯ ПРИБЫЛЬ	тыс. руб.	0,00	0,00	5,84	0,93
Капитальные расходы	тыс. руб.			5,84	0,93
Норматив прибыли	%			3,00	0,45
НЕОБХОДИМАЯ ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА	тыс. руб.	187,88	187,88	200,60	208,36
Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	187,88	187,88	200,60	208,36
Тариф на водоснабжение, НДС не облагается	руб./м ³	21,35	21,35	22,80	23,68
Население		187,88	187,88	200,60	208,36
средневзвешенный тариф, НДС не облагается	руб./м ³	21,35	21,35	22,80	23,68
Темп роста тарифа	%		100,0%	106,8%	103,86%

Имущество коммунальной инфраструктуры передано ООО «Верхневолжский водозабор» по договору аренды от 05.11.2015 № 408 от ООО «Водокомплекс» в составе водозаборного сооружения (забор воды из поверхностного источника) и оборудования, водопроводных сетей - 14,71 км. ООО «Верхневолжский водозабор» осуществляет забор воды из поверхностных вод бассейна реки Волга.

Таблица 10.4

Производственная программа ООО «Верхневолжский водозабор», рассмотренная ГУ РЭК Тверской области на услуги по водоснабжению потребителей городского округа город Ржев (ПРОТОКОЛ № 37 от 18.12.2015 г. заседания Правления ГУ «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области)



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Наименование показателя	Значение утвержденного показателя
Объемные показатели	Объем поднятой воды составляет 1005,05 тыс. куб. м, потери воды 40,0 тыс. куб. м, величина полезного отпуска воды составляет 965,05 тыс. куб. м и распределяется следующим образом: <ul style="list-style-type: none">• 30,0 тыс. куб. м - собственные нужды;• 788,03 тыс. куб. м - бюджетным потребителям;• 147,02 тыс. куб. м - прочим потребителям.
Производственные расходы.	
Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение.	<ul style="list-style-type: none">- 840,99 тыс. рублей на реагенты (приобретение гидрохлорида натрия технической марки «А»);- 80,92 тыс. рублей на ГСМ;- 798,01 тыс. рублей на материалы и малоценные основные средства (приобретение кварцевого песка ГК 1,6-1,0).
Оплата труда основных производственных рабочих.	фонд оплаты труда рабочих в размере 3 190,95 тыс. рублей, численность 21 человек, средняя заработная плата 12 662,50 рублей
Отчисления на социальные нужды.	30,2% от фонда оплаты труда - 963,67 тыс. рублей
Общехозяйственные расходы.	341,43 тыс. рублей
Ремонтные расходы	778,75 тыс. рублей: <ul style="list-style-type: none">- 747,77 тыс. рублей на ремонт фасада административного здания и главного корпуса НФС;30,98 тыс. рублей на ремонт дорожного покрытия на объекты станции 1 подъема НФС
Административные расходы	
Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	затраты на оплату труда АУП и отчисления - 2 311,46 тыс. рублей
Служебные командировки	53,53 тыс. рублей



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Расходы на электрическую энергию	удельный расход электроэнергии - 1,10 кВтч/куб.м, при котором объем электроэнергии составит 1 105,56 тыс. кВтч. Цена - 5,63 руб./кВтч. Затраты по данной статье - 6 224,27 тыс. рублей.
Неподконтрольные расходы	
Расходы на оплату товаров (работ, услуг), приобретаемых у других организаций	211,64 тыс. рублей
Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов	382,08 тыс. рублей
Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату	2 253,18 тыс. рублей
НВВ	18 499,98 тыс. рублей

Перечень потребителей приведен в таблице 11.

Таблица 11

Перечень потребителей

№ п/п	Вид организации (наименование)
1	Управляющие компании
2	Товарищества собственников жилья
3	Население
4	Бюджетные потребители
5	Индивидуальные потребители
6	Юридические лица
7	Прочие организации

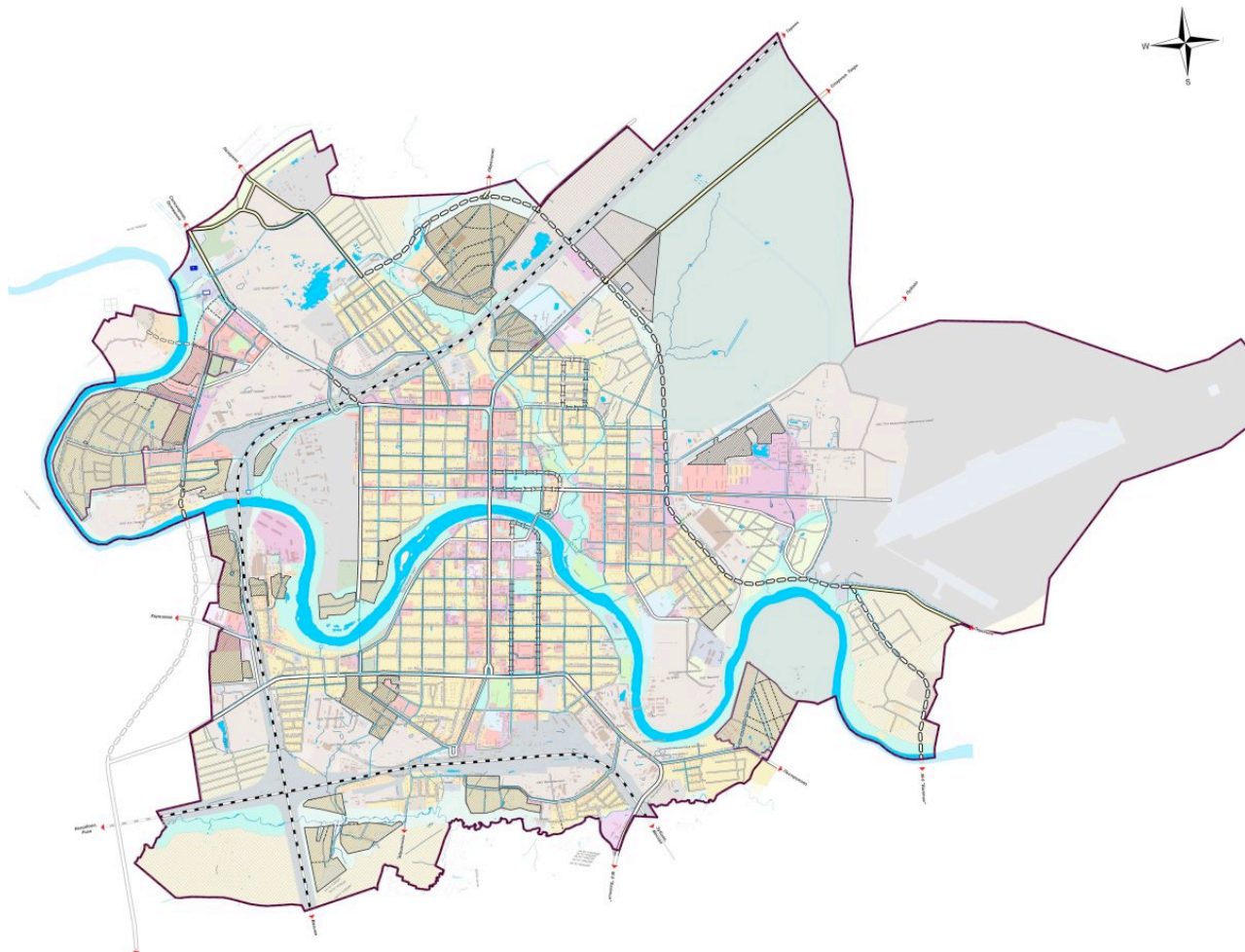


Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Схема водопроводных сетей города Ржева Тверской области представлена на рисунке 2.

Схема водоснабжения города Ржева Тверской области в электронном виде является приложением к настоящему документу.

Рисунок 2. Схема водоснабжения города Ржева Тверской области



Условные обозначения: — Водопроводная сеть



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Выводы:

- система водоснабжения - объединенная: хозяйственно-питьевая и противопожарная, низкого давления;
- питьевая вода требует очистки с целью недопущения отклонения от норматива показателей содержания железа, жесткости, микробиологическим и органолептическим показателям;
- большой износ сетей водопровода обуславливает необходимость капитальный ремонт отдельных участков;
- в системе водоснабжения городского округа поселения должен быть выполнен комплекс мероприятий по реконструкции водопроводных сетей, замене арматуры, пожарных гидрантов и санитарно-технического оборудования, установка водомеров на вводах в здания и на источнике водоснабжения, внедрены мероприятия по рациональному и экономному водопотреблению;
 - необходимо выполнение мероприятий по ограждению водоисточников в соответствии с требованиями СанПИН;
- тарифы и нормативы установлены должным образом.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

1.2 Направления развития централизованной системы водоснабжения

Проектом предусматривается дальнейшее развитие централизованной системы водоснабжения города Ржева Тверской области. Схема предусматривает подачу воды на нужды хозяйственно-питьевого, противопожарного водоснабжения.

Для водоснабжения города планируется использовать новый подземный водозабор, расположенный в 15-16 км от города, с комплексом обработки воды. После проведения гидрологических изысканий был определен объем отбора подземной воды в количестве 30 - 40 тыс. м³/сут.

Проектный объем питьевой воды города на расчетный срок - 33,0 тыс. м³/сут.

Проектируемый водозабор состоит из 15 кустов по три скважины в каждом. Расстояние между кустами 500 метров, протяженность водозабора 7 км. Проектом предусмотрена система очистки — обезжелезивание. От водозабора до города прокладываются две нитки водоводов протяженностью 16 км диаметром 600 мм. Существующие водозаборы предлагается использовать для технического и резервного водоснабжения.

Для обеспечения населения доброкачественной питьевой водой в течение расчетного срока необходимы следующие мероприятия:

Мероприятия на расчетный срок:

- строительство нового подземного водозабора производительностью 33,0 тыс. м³/сут. с водоводом. Строительство и интеграцию водозабора возможно осуществить поочередно, первая очередь – 20 тыс. м³/сут, вторая очередь – 13 тыс. м³/сут.;
- до ввода в эксплуатацию водозабора подземных вод обеспечить существующие водозаборы системой очистки воды, обеспечить замену водонасосных механизмов на более энергоэффективные с большим



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

производственным ресурсом;

- осуществить проектирование и строительство водопроводных сетей (15 км);
- осуществить проектирование и строительство водопроводных сетей (14 км) для районов нового строительства;
- реконструкция водопроводных сетей (40,0 км). При реконструкции водопроводных сетей представляется наиболее рациональным осуществление замена участков трубопровода на полимерные бестраншейным методом;
 - замена запорной арматуры на существующих и реконструируемых трубопроводах;
 - в целях соблюдения законодательства в области повышения энергоэффективности предпочтительно осуществить автоматизацию насосных станций, ввести автоматизированный учет потребляемых энергоресурсов.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

1.2 Баланс водоснабжения и потребления питьевой и технической воды

Баланс централизованного водоснабжения представлен в таблице 12.

Таблица 12

Баланс воды

Показатели	Ед.изм	значение
Мощность предприятия	тыс.куб.м/сут	19,488
Получено воды со стороны	тыс.куб.м	0
Подача воды всего	тыс.куб.м	3 963,00
Расход на собственные нужды	тыс.куб.м	3,00
Отпуск воды	тыс.куб.м	4221,00
Утечка и не учтенный расход воды	тыс.куб.м	260,00
Полезный отпуск воды:	тыс.куб.м	3 703,00
в т.ч. населению	тыс.куб.м	2 860,00
бюджетным организациям	тыс.куб.м	260,00
прочим потребителям	тыс.куб.м	580,00

Структура баланса воды схематично представлена на рисунке 3.

Рисунок 3. Структура баланса воды.

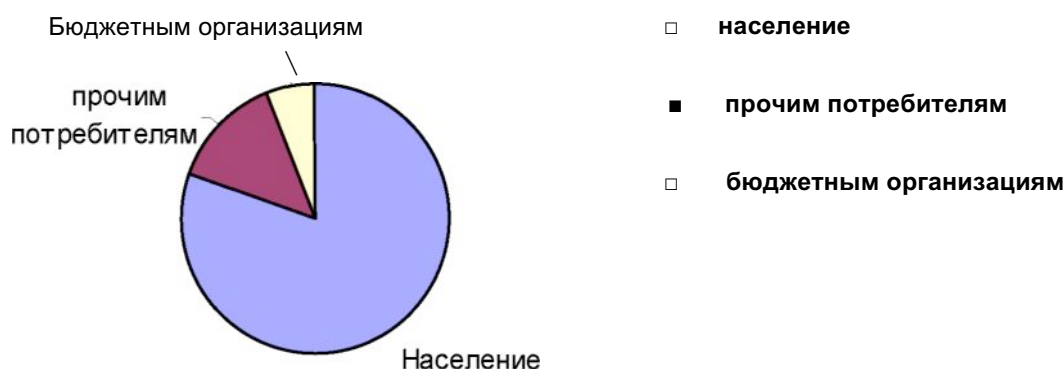




Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Соотношение объемов воды, потребляемой населением и организациями, представлены на рисунке 4.

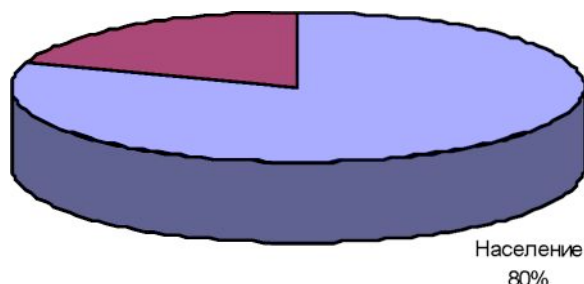


Рисунок 4. Соотношение объемов воды, потребляемой населением и организациями.

Объемы, предоставленные в балансе, определены расчетным путем. У основной части потребителей приборы учета потребляемой воды отсутствуют. 91% потребителей осуществляют потребление воды без учета приборным методом.

Нормативное потребление установлено приказом ГУ РЭК Тверской области №357-нп от 30 августа 2012г. и представлено в таблице 13.

Нормативное потребление

№ п/п	Степень благоустройства	Единица измерения норматива	Значение норматива холодного водоснабжения "<*>"	Значение норматива горячего водоснабжения
1.	Холодное водоснабжение из водоразборных колонок	куб. метр на 1человека	0,91	
2.	Централизованное холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, оборудование: ванна длиной 1650 - 1700, оборудованная душем, мойка кухонная, раковина, унитаз		4,04	2,86



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

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
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



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

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, унитаз		6,79	X
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



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

15.	Общежития (жилые дома, построенные по типу общежитий) с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением	4,43	X
-----	--	------	---

Значительных изменений в балансе водопотребления в расчетный период, ближайшие 30 лет, не предвидится. Основным потребителем воды является население. Согласно динамике численности населения наблюдается значительное снижение количества потребителей.

Динамика численности населения представлена в таблице 14.

Таблица 14

Динамика численности населения

Наименование	Года			
	2016	2015	2013	2010
Горд Ржев Тверской области	60039	60186	61091	69000

Перспективный баланс водоснабжения на 2045г. представлен в таблице 15.

Таблица 15

Перспективный баланс водопотребления предприятия, эксплуатирующего централизованные системы водоснабжения

тыс.куб.м

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	3 682	3 663	3 645	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627
2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627
2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627	3 627

Баланс водопотребления должен быть пересмотрен после осуществления мероприятий по развитию системы централизованного водоснабжения. Баланс



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

водопотребления организаций, эксплуатирующих собственные сети предполагается неизменным.

Соотношение объемов утечки и неучтенного расхода воды по состоянию на 2016г. и на расчетный период (2045г.) представлено в нижеприведенной таблице.

Уровень потерь воды (% от объема забора)

2016*	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
30,09%	27,38%	25,19%	23,68%	22,82%	22,00%	21,67%	21,35%	21,03%	20,71%
2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
20,10%	19,79%	19,50%	19,20%	18,92%	18,63%	18,35%	18,08%	17,81%	17,54%
2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
17,28%	17,02%	16,76%	16,51%	16,26%	16,02%	15,78%	15,54%	15,31%	9,9%

*Фактический уровень потерь воды в результате утечек составил по данным организации водопроводно-канализационного хозяйства в 2015 году 30,09%.

Показатели энергосбережения и энергетической эффективности:
удельный расход электрической энергии на период разработки схемы водоснабжения:

(кВтч/куб.м)

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90
2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Существующих производственных мощностей системы водоснабжения недостаточно для обеспечения потребителей качественной водой на расчетный срок схемы водоснабжения. Для обеспечения потребителей качественной водой необходима реконструкция централизованной системы водоснабжения.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Показатели энергоэффективности и уровень потерь воды должны быть актуализированы по итогам установления долгосрочных параметров тарифов ГУ РЭК Тверской области



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

1.3 Предложения по строительству реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

В связи с большой изношенностью водопроводной системы в 2015- 2045г.г. рассматривается реализация мероприятий, направленных на сокращение потерь воды, исключение загрязнения воды в распределительных водопроводных сетях, снижение уровня износа сетей, улучшение качества питьевого водоснабжения, строительство новых веток водопровода.

Перечень мероприятий планируемых к освоению в период 2015-2045г.г.:

- строительство нового подземного водозабора производительностью 33,0 тыс. м³/сут. с водоводом;
- проектирование и строительство водопроводных сетей (15 км);
- проектирование и строительство водопроводных сетей (14 км) для районов нового строительства;
- реконструкция водопроводных сетей (40,0 км);
- автоматизация существующего насосного оборудования, устройство системы очистки воды с исключением использования опасных веществ (хлор), замена оборудования водозаборов и скважин на более энергоэффективное по сравнению с установленным в настоящее время



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

1.4 Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшения здоровья и качества жизни граждан.

Вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при утилизации промывных вод нет.

Вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) при соблюдении правил обращения с такими реагентами нет.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

1.5 Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения.

Перечень мероприятий и объемы инвестиций планируемых к освоению в период 2014-2045г.г. приведен в таблице 16.

Таблица 16

Перечень мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятий	Всего	Объемы инвестиций по годам млн.руб.				
			2016	2017	2018	2019	2020-2045
1	строительство нового подземного водозабора производительностью 33,0 тыс. м3/сут. с водоводом (строительство предполагается в том числе с привлечением средств софинансирования бюджетами различных уровней)	600	2	3	55	55	495
2	проектирование и строительство водопроводных сетей (15 км)						
3	проектирование и строительство водопроводных сетей (14 км) для районов нового строительства						
4	реконструкция водопроводных сетей и выполнение иных необходимых мероприятий (выполнение возможно за счет инвестиционных средств)						
	Итого	600	2	3	55	55	495

1.6 Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения.

Основными направлениями развития централизованной системы водоснабжения являются - модернизация и обновление коммунальной



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

инфраструктуры, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.

Развитие системы водоснабжения и водоотведения:

- повышение надежности водоснабжения и водоотведения;
- повышение экологической безопасности в населенных пунктах;
- обеспечение соответствия параметров качества питьевой воды установленным нормам СанПиН;
- снижение уровня потерь воды;
- сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции;
- обеспечение запаса мощности сооружений водоподготовки.

Развитие системы коммунальной инфраструктуры позволит обеспечить развитие жилищного строительства и создание благоприятной среды обитания.

Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения приведены в таблице 17.

Таблица 17

Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения

№ п/п	Наименование показателей	Значения показателей		Изменение, %
		2016г.	2015 г.	
1	Протяженность водопроводных сетей, км., в т.ч.:	139,42	184,42	32%
2	Потери воды, %	30,09%	9,9%	20,19%
3	Уровень аварийности (количество аварий на 1 км. сети в год)	1,50	1,00	в 1,5 раза
4	Качество питьевой воды, подаваемой потребителям, в т.ч.:			



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

4.1.	Количество проб по химическим анализам соответствующих действующим требованиям, %	22,5%	100%	77,5%
4.2.	Количество проб по микробиологическим анализам соответствующих действующим требованиям, %	22,5%	100%	77,5%
5	Износ сетей водоснабжения, %	75%	65%	-10%



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

1.7 Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

Сведения о бесхозных объектах централизованной системы водоснабжения на территории города Ржева Тверской области на момент составления схемы не представлены.

При выявлении бесхозных объектов централизованной системы водоснабжения в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозных объектов централизованной системы водоснабжения, предлагается определить организацию, в границах утвержденной зоны деятельности которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2. Схема водоотведения

2.1 Существующее положение в сфере водоотведения

Услуги по канализированию сточных вод от жилого фонда города Ржева Ржевского района Тверской области, предприятий, бюджетной сферы с 2014 года по дату разработки настоящей схемы преимущественно оказывает ООО «Система водоснабжения».

Сточные воды жилых кварталов и промышленных предприятий по напорно-самотечным коллекторам поступают в приемную камеру ОСК, проходят механическую очистку на решетках, песколовках, первичных отстойниках и биологическую очистку на аэротенках и вторичных отстойниках. Затем поступает в контактные резервуары, где происходит ее обеззараживание водным раствором хлора. Из контактных резервуаров обеззараженные сточные воды по самотечному коллектору через рассредоточенный слив сбрасывается в реку Волгу.

Осадок из песколовок гидроэлеватором перекачивается на песковые площадки для подсушки. Дренированная вода из песковых площадок по самотечной канализации поступает в насосную станцию хозяйственно-бытовых стоков и перекачивается на комплекс очистных сооружений. Обезвоженный осадок с песковых площадок вывозится автотранспортом в места согласованные с ТО ТУ ФС «Роспотребнадзор» г. Ржева.

Выпадающий сырой осадок первичных отстойников эрлифтами направляется в илоперегниватели. В илоперегнивателях в аэробных условиях при $T=33^{\circ}\text{C}$ происходит обработка сырого осадка, после чего с помощью насосов типа ФГ-144/46, установленных в производственном корпусе, перекачивают в цех обезвоживания осадка.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Осветленная в первичных отстойниках сточная жидкость по трубопроводам поступает на биологическую очистку в аэротенки. Из аэротенков иловая вода иловая вода поступает во вторичные отстойники, где происходит осаждение ила. Активный ил из вторичных отстойников с помощью эрлифтов непрерывно подается в аэротенки, т.е. идет процесс циркуляции активного ила. Избыточный активный ил подается в аэробные минерализаторы, где происходит процесс его минерализации с последующей откачкой насосами типа ФГ - 216/24 в цех обезвоживания осадка.

Объем каждой емкости усреднителей, находящейся в цехе обезвоживания осадка, составляет около 350 м³. Для перемешивания поступающих стоков по периметру резервуаров установлены аэраторы, перфорированные металлические трубы. Воздух для перемешивания подается с воздух для перемешивания подается с воздуходувки. Затем ил W=96% насосом-дозатором осадка подается в центрифугу. Перед вводом осадка в центрифугу он обязательно обрабатывается флокулянт, который подается насосом- дозатором флокулянта. Обезвоженный осадок попадает в установку транспортирования обезвоженного осадка, а затем в бункер обезвоживания осадка. Из бункера обезвоживания осадка, осадок вывозится автотранспортом в места согласованные с ТО ТУ ФС «Роспотребнадзор» г. Ржева.

Очистные сооружения биологической очистки в эксплуатации с 1982 года. Производительность очистных сооружений биологической очистки составляет 55 тыс.м³/сут.

Очистные сооружения биологической очистки включают в себя:

- Приемная камера - 1 шт.;
- Здание решеток - 3 шт.;
- Песколовка горизонтальная - 2 шт.;
- Водоизмерительный лоток Вентури - 1 шт.;
- Илоперегниватель - 6 резервуаров;



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

- Распределительная камера - 6 секций;
- Первичные отстойники - 6 шт.;
- Аэротенки двухкоридорные - 6 шт.;
- Минерализаторы аэробные - 6 шт.;
- Вторичные отстойники - 6 шт.;
- Контактные резервуары - 6 шт.;
- Производственно-административное здание (воздуходувки, ремонтные мастерские, лаборатории, бытовые помещения);
- Хлораторная;
- Насосная станция дренажных вод и ила;
- Насосная станция хоз-фекальных стоков;
- Песковая площадка;
- Цех обезвоживания осадка.

Очистные канализационные сооружения гарнизона механической очистки в эксплуатации с 1968 года. Производительность очистных канализационных сооружений гарнизона механической очистки составляет 1380 м³/сут.

Очистные сооружения механической очистки включают в себя:

- Приемная камера;
- Решетки;
- Песколовка;
- Первичные отстойники - 4шт.;
- Сборный отстойник;
- Биофильтры;
- Насосная;
- Хлораторная;
- Вторичные отстойники - 3 шт.;
- Иловые площадки - 6 шт.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационные сети выполнены из керамических, чугунных, полиэтиленовых, железобетонных труб D150-400 мм, протяженностью магистральных и уличных коллекторов около 105,3 км.

Перечень основного оборудования установленного на сооружениях системы водоотведения приведен в таблице 18.

Таблица 18

Перечень оборудования установленного на сооружениях системы водоотведения

Сооружения	Основное оборудование	Мощность, кВт	Кол-во, шт
КНС -1 (Тетерино)	Насос СД-450/95-2	250	1
	Насос СД-450/95-2	315	1
	Насос СД-450/95-2	315	1
КНС - 2 (Зубцовское шоссе)	Насос СД-160/45	45	1
	Насос СД-160/45	40	1
	Насос СД-160/45	40	1
КНС - 3 (ул. Чернышевского, Льнозавод)	Насос СД-160/45	37	1
	Насос СД-160/45	30	1
КНС - 6 (ул. Центральная, РМЗ)	Насос СД-160/45	37	1
	Насос СД-160/45	37	1
	Насос СД-160/45	45	1
КНС - 7 (Красноармейская набережная. Медучилище)	Насос СМ-150-125- 315/4	30	1
	Насос СД-160/45	22	1
КНС - 8 (Калининские дома, около дома Совхоза "25 лет ВЛКСМ")	Насос СД-100/40	30	1
	Насос СД-160/45	37	1
КНС - 9 (Осташковское шоссе)	Насос СД-160/45	30	1
	Насос СД-160/45	30	1
	Насос СД-160/45	30	1
КНС -10 (ул. Никиты Головни. Дом интернат)	Насос СД-100/40	22	1
	Насос СД-100/40	22	1
КНС -11 (ул. Профсоюзная)	Насос СД-100/40	22	1
	Насос СД-100/40	30	1
КНС -12 (ул. Щербакова)	Насос СД-100/40	22	1



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

КНС -13 (ул. М. Горького, Пивзавод)	Насос СД-100/40	22	1
	Насос СД-160/45	45	1
	Насос СД-160/45	40	1
	Насос СД-160/45	37	1
КНС -14 (ул. Лесозаводская)	Насос СД-160/45	37	1
	Насос СД-160/45	37	1
	Насос СД-160/45	40	1
ОСК	Воздуходувка ТВ-80- 1,4	110	2
	Воздуходувка ТВ-80- 1,4	132	2
	Воздуходувка ТВ-80- 1,4 М 1-01	110	4
	Насос ФГ 216/24	40	1
	Насос ФГ 144/46	40	6
	Насос СД-160/45	55	1
	Насос КМ 45/55	15	2
	Насос СМ-150-125- 315/4	45	3
	Насос 4К6а 90/44	18,5	2
	Насос СД-130/60	55	1
	Центрифуга ОГШ63/К- 0,2	90	2
	Насос ЦТН 10	15	2

Учет объемов фактического сброса сточных вод производится нормативно-расчетным методом.

Общая протяженность магистральных и распределительных сетей водоотведения составляет - 105,3 км. Характеристика сетей водоотведения приведена в таблице 19.

Таблица 19

Характеристика сетей водоотведения



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Наименование объекта	Год ввода	Год ввода	Материал марки, диаметр, сечение	Давление	Протяженность	Материал колодца	Колодцы количество
Канализационная сеть, общей протяженностью 4641,95 м Ленинградское шоссе, д. б/н	Кн. Сети						
	1954	1954	Керамические d=200	ОД	54,3	Кирпичные	5
	1950	1950	Керамические d=200	ОД	59,5	Кирпичные	4
	1950	1950	Керамические d=200	0,1	62,5	Кирпичные	4
	1950	1950	Керамические d=200	од	89	Кирпичные	6
	1958	1958	Керамические d=100	од	79,6	Кирпичные	6
	1951	1951	Керамические d=100	од	22,9	Кирпичные	3
	2006	2006	Полиэтиленовые d=150	0,5	158,8	Железобетонные	8
	1959	1959	Керамические d=150	0,3	56,8	Кирпичные	4
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	123,4	Кирпичные	8
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	67	Кирпичные	2
	1973	1973	Керамические d=200	0,5	128,8	Кирпичные	5
	1992	1992	Керамические d=200	0,5	152,9	Железобетонные	7
	1988	1988	Керамические d=200	0,5	99,9	Кирпичные	5
	1991	1991	Керамические d=200	0,3	141,7	Железобетонные	9
1977	1977	Керамические d=200	0,3	137	Кирпичные	5	
1980	1980	Керамические d=200	0,3	66,9	Кирпичные	4	
1974	1974	Керамические d=200	0,3	116,2	Кирпичные	8	



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1974	1974	Керамические d=300	0,3	44	Кирпичные	1
	1975	1975	Керамические d=200	0,5	78,7	Кирпичные	5
	1995	1995	Чугунные d=100	од	38,6	Железобетонные	2
	1958	1958	Керамические d=200	0,5	126,3	Кирпичные	6
	1990	1990	Керамические d=200	0,5	51,2	Железобетонные	3
	1987	1987	Керамические d=100	0,3	39,4	Кирпичные	5
	1980	1980	Керамические d=200	0,3	108,25	Кирпичные	8
	1982	1982	Керамические d=200	0,3	156,5	Кирпичные	6
	1984	1984	Керамические d=200	0,3	157	Кирпичные	7
	1984	1984	Керамические d=100	0,5	19,7	Кирпичные	1
	1986	1986	Керамические d=200	0,3	113,2	Кирпичные	7
	1984	1984	Керамические d=200	0,5	115,3	Кирпичные	7
	1987	1987	Керамические d=200	0,5	61,1	Кирпичные	3
	1988	1988	Керамические d=200	0,3	16	Кирпичные	2
	1980	1980	Керамические d=200	ОД	47,1	Кирпичные	1
	1977	1977	Асбестоцементные d=150	0,3	37	Кирпичные	3
	1977	1977	Керамические d=150	0,3	124,3	Кирпичные	5
	1962	1962	Керамические d=150	0,3	100,4	Кирпичные	3
	1981	1981	Керамические d=150	0,3	44,7	Кирпичные	4
	1966	1966	Керамические d=150	0,3	46,2	Кирпичные	4
	1962	1962	Керамические d=150	0,3	56,8	Кирпичные	4
	1976	1976	Керамические d=150	0,3	67,2	Кирпичные	4
	1962	1962	Керамические d=200	0,3	145	Кирпичные	2



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1980	1980	Керамические d=800	0,3	205,5	Кирпичные	4
	1980	1980	Керамические d=800	0,3	140,3	Кирпичные	2
	1984	1984	Керамические d=300	0,3	167,5	Кирпичные	4
	1980	1980	Керамические d=800	0,3	268,7	Кирпичные	4
	1980	1980	Керамические d=800	0,3	181,5	Кирпичные	1
	1951	1951	Керамические d=800	ОД	246,9	Кирпичные	1
					4621,55		202
Канализационная сеть, общей протяженностью 550,3 м ул. Щербакова	Кн. Сети						
	1985	1985	Керамические d=200	0,5	130,5	Кирпичные	6
	1996	1996	Асбестоцементные d=200	0,5	214,1	Кирпичные	11
	1999	1999	Чугунные d=150	0,5	94	Кирпичные	7
	1985	1985	Керамические d=250	0,3	111,7	Кирпичные	3
					550,3		27
Канализационная сеть, общей протяженностью 754,5 м ул. Советская д. б/н	Кн. Сети						
	1950	1950	Керамические d=200		78	Кирпичные	1
	1950	1950	Керамические d=150		26,2	Кирпичные	1



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1950	1950	Керамические d=250		20,2	Кирпичные	1
	1950	1950	Керамические d=200		157,2	Кирпичные	5
	1950	1950	Керамические d=250		382	Кирпичные	8
	1950	1950	Керамические d=250		90	Кирпичные	3
					753,6		19
Канализационная сеть, общей протяженностью 305,7 м ул. Косарова	Кн. Сети						
	1959	1959	Керамические d=150		147,5	Кирпичные	3
	1995	1995	Керамические d=100		34,5	Кирпичные	2
	1995	1995	Керамические d=150		123,7	Кирпичные	6
					305,7		11
Канализационная сеть, общей протяженностью 826,7 м ул. Гагарина б/н	Кн. Сети						
	1972	1972	Керамические d=150		161,7	Кирпичные	5
	1972	1972	Керамические d=150		218	Кирпичные	7
	1972	1972	Керамические d=150		108,5	Кирпичные	3
	1975	1975	Керамические d=150		80	Кирпичные	6
	1975	1975	Керамические d=150		34	Кирпичные	1
	1980	1980	Керамические d=150		101,7	Железобетонные	3



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1980	1980	Керамические d=150		75,3	Железобетонные	4
	2003	2003	Керамические d=150		47,5	Железобетонные	2
					826,7		31
Канализационная сеть, общей протяженностью 562,85 м у самотечный коллектор через р. Волга до КНС №1	Кн. Сети						
	1955	1955	Стальные d=370		312,6	Кирпичные	2
	1955	1955	Керамические d=350		250,25	Кирпичные	6
					562,85		8
Канализационная сеть, общей протяженностью 968,7 м ул. Чайковского	Кн. Сети						
	1959	1959	Керамические d=250		152	Кирпичные	3
	1959	1959	Керамические d=250		324,3	Кирпичные	9
	1959	1959	Керамические d=200		216,2	Кирпичные	4
	1959	1959	Керамические d=150		49,4	Кирпичные	2
	1960	1960	Керамические d=150		124,3	Кирпичные	8
	2000	2000	Чугунные d=200		102,5	Железобетонные	6
					968,7		32



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 2586,5 м ул. Грацинского, Б/Н	Кн. Сети						
	1965	1965	Керамические d=250	0,3	186	Кирпичные	2
	1965	1965	Керамические d=400	0,3	195	Кирпичные	3
	1975	1975	Чугунные d=150	0,3	155	Кирпичные	
	1965	1965	Керамические d=400	0,3	291,3	Кирпичные	6
	1965	1965	Керамические d=200	0,3	55,1	Кирпичные	3
	1965	1965	Керамические d=200	0,3	100	Кирпичные	1
	1973	1973	Керамические d=150	0,3	60,7	Кирпичные	4
	1973	1973	Керамические d=200	0,5	56,5	Кирпичные	1
	1965	1965	Керамические d=400	0,3	327,1	Кирпичные	10
	1965	1965	Керамические d=400	0,3	300,1	Кирпичные	5
	1972	1972	Керамические d=150	0,3	137	Кирпичные	5
	2001	2001	Керамические d=150	0,3	24	Железобетонные	1
	1966	1966	Керамические d=150	0,3	62	Кирпичные	3
	1968	1968	Керамические d=150	0,3	46,8	Кирпичные	4
	1968	1968	Керамические d=150	0,3	24,5	Кирпичные	
	1969	1969	Керамические d=150	0,3	13,5	Кирпичные	1
	1969	1969	Керамические d=150	0,3	50	Кирпичные	3
	1975	1975	Керамические d=100	0,3	51	Кирпичные	3
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	116	Кирпичные	6



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1979	1979	Керамические d=150	0,3	66	Кирпичные	6
	1979	1979	Керамические d=150	0,3	18,5	Кирпичные	
	1972	1972	Керамические d=150	0,3	74,5	Кирпичные	4
	1972	1972	Керамические d=150	0,3	50,2	Кирпичные	4
	1972	1972	Керамические d=150	0,3	25	Кирпичные	
	1987	1987	Керамические d=150	0,5	19	Кирпичные	1
	1968	1968	Керамические d=200	0,3	40,2	Кирпичные	3
	1965	1965	Керамические d=200	0,3	41,5	Кирпичные	3
					2586,5		82
Канализационная сеть, общей протяженностью 607,1 м ул. Мира	Кн. Сети						
	1988	1988	Железобетонные d=500	0,3	100	Кирпичные	1
	1964	1964	Керамические d=150	0,3	45,7	Кирпичные	4
	1964	1964	Керамические d=200	0,3	49,3	Кирпичные	2
	1964	1964	Керамические d=200	0,3	63,3	Кирпичные	2
	1961	1961	Керамические d=150	0,3	110,9	Кирпичные	8
	1962	1962	Керамические d=150	0,3	42,8	Кирпичные	3
	1962	1962	Керамические d=150	0,3	85,5	Кирпичные	5
	1962	1962	Керамические d=150	0,3	109,6	Кирпичные	7
					607,1		32



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 1347,25 мул. Октябрьская б/н	Кн. Сети						
	1958	1958	Керамические d=200	0,1	146,6	Кирпичные	2
	1958	1958	Керамические d=200	од	85,4	Кирпичные	2
	1958	1958	Чугунные d=150	од	83,2	Кирпичные	6
	1958	1958	Чугунные d=150	ОД	81,5	Кирпичные	4
	1958	1958	Чугунные d=150	од	11,5	Кирпичные	1
	1958	1958	Чугунные d=150	од	74	Кирпичные	3
	1958	1958	Чугунные d=150	од	34,6	Кирпичные	2
	1958	1958	Чугунные d=200	од	76,7	Кирпичные	5
	2000	2000	Чугунные d=150	од	79	Кирпичные	4
	1973	1973	Керамические d=150	од	105,1	Кирпичные	7
	1989	1989	Керамические d=150	0,3	50,7	Кирпичные	4
	1989	1989	Керамические d=150	0,5	46,05	Кирпичные	4
	1989	1989	Керамические d=200	од	85,3	Кирпичные	1
	1955	1955	Керамические d=200	од	125,1	Кирпичные	3
1955	1955	Керамические d=250	од	262,5	Кирпичные	6	
				1347,25		54	



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 737,6 м шоссе Московское	Кн. Сети							
		1960	1960	Чугунные d=200		520	Кирпичные	0
		1960	1960	Керамические d=150		101,7	Кирпичные	7
		1960	1960	Керамические d=150		59,7	Кирпичные	6
		1966	1966	Керамические d=150		56,2	Кирпичные	7
					737,6		20	
Канализационная сеть, общей протяженностью 549,8 ул. Народная б/н	Кн. Сети							
		1988	1988	Железобетонные		549,8	Кирпичные	8
				d=500				
					549,8		8	
Канализационная сеть, общей протяженностью 839,65 м ул. Алексева	Кн. Сети							
		1957	1957	Керамические d=150		66,2	Кирпичные	6
		1959	1959	Керамические d=150		37,5	Кирпичные	2
		1961	1961	Керамические d=200		145,7	Кирпичные	5
1963	1963	Керамические d=150		96,5	Кирпичные	5		



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1960	1960	Керамические d=150		230,95	Кирпичные	13
	1961	1961	Керамические d=150		93,3	Кирпичные	4
	1950	1950	Керамические d=400		169,5	Кирпичные	3
					839,65		38
Канализационная сеть, общей протяженностью 269,2 м ул. Дзержинского	Кн. Сети						
	1994	1994	Чугунные d=150		97,7	Железобетонные	4
	1994	1994	Чугунные d=150		56	Железобетонные	3
	1994	1994	Чугунные d=250		115,5	Железобетонные	3
					269,2		10
Канализационная сеть, общей протяженностью 2131,2 м ул. Никиты Головни	Кн. Сети						
	1971	1971	Чугунные d=200	0,3	1035	Кирпичные	4
	1971	1971	Керамические d=150	0,3	261	Кирпичные	10
	1967	1967	Керамические d=150	0,3	168,6	Кирпичные	11
	1967	1967	Керамические d=150	0,3	102	Кирпичные	3
	1993	1993	Керамические d=150	0,5	119,8	Железобетонные	4
	1985	1985	Керамические d=150	0,5	314,8	Железобетонные	8
	1983	1983	Керамические d=150	0,3	130	Железобетонные	5



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

					2131,2		45
Канализационная сеть, общей протяженностью 2012,3 м ул. 8 Марта	Кн. Сети						
	1985	1985	Асбестоцементные d=500	0,3	750,2	Железобетонные	15
	2005	2005	Чугунные d=200	0,5	42,7	Железобетонные	3
	1995	1995	Чугунные d=200	0,5	56,2	Железобетонные	3
	1992	1992	Чугунные d=200	0,5	43	Железобетонные	3
	1992	1992	Чугунные d=200	0,5	39,5	Железобетонные	2
	1987	1987	Чугунные d=200	0,3	344,1	Железобетонные	15
	1988	1988	Чугунные d=200	0,3	125,9	Железобетонные	7
	1991	1991	Чугунные d=200	0,5	139,1	Железобетонные	5
	1991	1991	Чугунные d=200	0,5	38,3	Железобетонные	2
	1989	1989	Чугунные d=200	0,3	117,4	Железобетонные	6
	1985	1985	Чугунные d=200	0,3	167,5	Железобетонные	4
	1996	1996	Чугунные d=200	0,5	148,4	Железобетонные	5
					2012,3		70
Канализационная сеть, общей протяженностью 2601,35 м ул. Садовая	Кн. Сети						
	1997	234,2	Чугунные d=150	0,5	234,2	Железобетонные	11



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1963	155,1	Керамические d=150	0,3	155,1	Кирпичные	6
	1997	169	Чугунные d=150	0,5	168,95	Железобетонные	11
	1977	119,7	Керамические d=150	0,3	119,7	Кирпичные	4
	1995	117,4	Чугунные d=150	0,5	117,4	Железобетонные	5
	1974	1974	Керамические d=150	0,3	39,4	Кирпичные	1
	1985	1985	Железобетонные d=500	0,5	181,25	Железобетонные	5
	1985	1985	Железобетонные d=500	0,5	348,1	Железобетонные	9
	1985	1985	Железобетонные d=500	0,5	187,3	Железобетонные	4
	1991	1991	Керамические d=200	0,3	42,7	Железобетонные	3
	1985	1985	Чугунные d=150	0,5	67,4	Железобетонные	4
	1990	1990	Чугунные d=150	0,5	246,7	Железобетонные	15
	1991	1991	Чугунные d=150	0,5	185,05	Железобетонные	10
	1985	1985	Чугунные d=150	0,5	57,8	Железобетонные	3
	1958	1958	Керамические d=150	0,3	60,7	Железобетонные	4
	1958	1958	Керамические d=200	0,3	389,6	Железобетонные	9
					2601,35		104
Канализационная сеть, общей протяженностью 1416 м ул. Железнодорожная	Кн. Сети						
	1956	1956	Керамические d=400	ОД	33,6	Кирпичные	1
	1956	1956	Керамические d=400		410,8	Кирпичные	9



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1956	1956	Керамические d=400		67,9	Кирпичные	3
	1958	1958	Керамические d=400		233,1	Кирпичные	6
	1958	1958	Керамические d=400		119,6	Кирпичные	3
	1966	1966	Керамические d=150		70,5	Кирпичные	4
	1976	1976	Чугунные d=200		26	Кирпичные	2
	1976	1976	Чугунные d=200		268	Кирпичные	8
	1979	1979	Чугунные d=200		148,5	Кирпичные	7
	1979	1979	Чугунные d=200		38	Кирпичные	3
					1416		46
Канализационная сеть, общей протяженностью 222,15 м ул. Пархоменко 5 а	Кн. Сети						
	1977	1977	Керамические d=150		222,15	Кирпичные	8
					222,15		8
Канализационная сеть, общей протяженностью 2307,25 м ул. Большая Спасская	Кн. Сети						
	1972	1972	Керамические d=150	0,3	48,4	Кирпичные	5
	1995	1995	Чугунные d=150	0,5	8,7	Железобетонные	1
	1971	1971	Керамические d=150	0,3	63,8	Кирпичные	4



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	2003	2003	Чугунные d=150	0,5	137,8	Железобетонные	9
	1971	1971	Чугунные d=150	0,3	72,4	Кирпичные	5
	2000	2000	Полиэтиленовые d=150	0,5	38,4	Железобетонные	2
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	132,7	Кирпичные	5
	1974	1974	Керамические d=150	0,3	102,4	Кирпичные	7
	1974	1974	Керамические d=150	0,3	76,3	Кирпичные	6
	1978	1978	Керамические d=150	0,3	86,5	Кирпичные	5
	2004	2004	Полиэтиленовые d=150	0,5	29	Железобетонные	1
	1961	1961	Керамические d=150	0,3	98,9	Кирпичные	6
	1961	1961	Керамические d=150	0,3	57,1	Кирпичные	3
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	62,2	Кирпичные	3
	2004	2004	Полиэтиленовые d=150	0,5	31	Железобетонные	1
	2005	2005	Полиэтиленовые d=150	0,5	14,3	Железобетонные	1
	1974	1974	Керамические d=150	0,3	130	Кирпичные	6
	2006	2006	Полиэтиленовые d=150	0,5	33,8	Железобетонные	1
	1995	1995	Керамические d=150	0,5	30		
	1981	1981	Керамические d=150	0,3	9,7	Кирпичные	1
	1978	1978	Керамические d=150	0,3	17,4	Железобетонные	4
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	134,9	Кирпичные	6
	2000	2000	Чугунные d=150	0,5	14	Железобетонные	1
	1976	1976	Керамические d=150	0,3	129,2	Кирпичные	6
	1999	1999	Чугунные d=150	0,5	34,5	Железобетонные	2



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1976	1976	Керамические d=150	0,3	131,5	Кирпичные	6
	2000	2000	Чугунные d=150	0,5	239,95	Железобетонные	14
	1997	1997	Чугунные d=150	0,5	184,6	Железобетонные	12
	1993	1993	Чугунные d=150	0,5	54,3	Железобетонные	4
	2000	2000	Чугунные d=150	0,5	64,9	Железобетонные	4
	1963	1963	Керамические d=150	0,3	38,6	Кирпичные	3
					2307,25		134
Канализационная сеть, общей протяженностью 1951,9 м ул. Тетия Филиппова Б\н	Кн. Сети						
	1983	1983	Керамические d=200	0,3	129,7	Кирпичные	8
	1983	1983	Керамические d=200	0,3	17,4	Кирпичные	2
	1984	1984	Керамические d=200	0,3	68,2	Кирпичные	5
	1989	1989	Керамические d=200	0,5	83,4	Кирпичные	6
	1984	1984	Керамические d=200	0,3	17,2	Кирпичные	2
	1980	1980	Асбестоцементные d=200	0,3	127,3	Кирпичные	4
	1980	1980	Чугунные d=250	0,3	202,2	Кирпичные	5
	1976	1976	Керамические d=200	0,3	94,5	Кирпичные	7
	1976	1976	Чугунные d=300	0,3	79,5	Кирпичные	2
	1976	1976	Стальные d=400	0,3	112,9	Кирпичные	4
	1976	1976	Керамические d=200	0,3	100,7	Кирпичные	6



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1976	1976	Керамические d=100	0,3	76,5	Кирпичные	4
	1999	1999	Керамические d=200	0,5	63	Кирпичные	5
	1999	1999	Керамические d=200	0,5	58,85	Кирпичные	2
	1976	1976	Керамические d=300	0,3	166,6	Кирпичные	5
	1964	1964	Керамические d=200	0,3	66,7	Кирпичные	4
	1964	1964	Керамические d=200	0,3	30,1	Кирпичные	2
	1967	1967	Керамические d=200	0,3	46,8	Кирпичные	2
	1964	1964	Керамические d=200	0,3	80	Кирпичные	2
	1961	1961	Керамические d=200	0,3	86,7	Кирпичные	5
	1960	1960	Керамические d=200	0,3	32,6	Кирпичные	3
	1959	1959	Керамические d=200	0,3	65,2	Кирпичные	3
	1959	1959	Керамические d=300	0,3	145,8	Кирпичные	5
					1951,85		93
Канализационная сеть, общей протяженностью 2261 м от КНС №1 до ГОС через р.Холынка с переходом в район Больничного городка	Кн. Сети						
Напорный трубопровод Коллектор канализация	1983	1983	Железобетонный d=600		1630	Железобетонные	15
Дюкер КС	1983	1983	Железобетонный d=600		69	Железобетонные	2



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Напорный трубопровод с переходом Коллектор канализация	1983	1983	Железобетонный d=600		52	Железобетонные	3
Коллектор самотечный КС	1983	1983	Железобетонный d=600		510	Железобетонные	11
					2261		31
Канализационная сеть, общей протяженностью 568,2 м военный городок №8	Кн. Сети						
	1966	1966	Чугунные d=250		568,2	Железобетонные	20
					568,2		20
Канализационная сеть, общей протяженностью 614,7 м шоссе Заводское	Кн. Сети						
	1992	1992	Чугунные d=150		507	Железобетонные	16
	1992	1992	Чугунные d=1500		107,7	Железобетонные	6
					614,7		22
Канализационная сеть, общей протяженностью 1557,7 м ул. Чернышевского	Кн. Сети						



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1984	1984	Керамические d=200	0,3	81,05	Железобетонные	3
	1985	1985	Асбестоцементные d=150	0,5	13,8	Железобетонные	1
	1971	1971	Керамические d=150	0,3	65,9	Кирпичные	3
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	17,85	Кирпичные	2
	1971	1971	Керамические d=200	0,3	218	Кирпичные	7
	1969	1969	Керамические d=150	0,3	75,6	Кирпичные	3
	1972	1972	Чугунные d=150	0,3	179,1	Кирпичные	9
	1980	1980	Чугунные d=150	0,3	40,7	Кирпичные	2
	1977	1977	Чугунные d=150	0,3	50,3	Кирпичные	2
	1969	1969	Керамические d=200	0,3	154,6	Кирпичные	9
	1990	1990	Чугунные d=150	0,5	38,5	Железобетонные	1
	1969	1969	Керамические d=200	0,3	178	Кирпичные	4
	1977	1977	Керамические d=150	0,3	119,5	Кирпичные	6
	1963	1963	Керамические d=150	0,3	27	Кирпичные	1
	1974	1974	Асбестоцементные d=300	0,1	100,4	Кирпичные	6
	1972	1972	Асбестоцементные d=200	0,1	28,8	Кирпичные	2
	1972	1972	Асбестоцементные d=300	0,1	168,6	Кирпичные	5
					1557,7		66
Канализационная сеть, общей протяженностью 2105,55 м ул. Первомайская	Кн. Сети						



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1996	1996	Чугунные d=200	0,5	51,3	Железобетонные	5
	1996	1996	Чугунные d=200	0,5	50,9	Железобетонные	4
	1996	1996	Чугунные d=200	0,5	45,1	Железобетонные	2
	1996	1996	Чугунные d=200	0,5	110	Железобетонные	3
	1974	1974	Чугунные d=150	0,3	84,75	Кирпичные	5
	1975	1975	Чугунные d=150	0,3	74,1	Кирпичные	5
	1976	1976	Керамические d=200	0,3	69,5	Кирпичные	2
	1976	1976	Керамические d=200	0,3	202,8	Кирпичные	11
	1978	1978	Керамические d=200	0,3	175,6	Кирпичные	11
	1980	1980	Керамические d=800	0,3	261,2	Кирпичные	5
	1974	1974	Керамические d=300	0,3	238,2	Кирпичные	5
	1985	1985	Чугунные d=200	0,3	142,2	Железобетонные	5
	1985	1985	Чугунные d=200	0,3	61	Железобетонные	4
	1980	1980	Чугунные d=100	0,3	275	Кирпичные	1
	1990	1990	Чугунные d=200	0,5	145,8	Железобетонные	8
	1990	1990	Чугунные d=200	0,5	118,1	Железобетонные	2
					2105,55		78
Канализационная сеть, общей протяженностью 493,6 м ул. Пионерская	Кн. Сети						
	1975	1975	Керамические d=200		272	Кирпичные	9
	1979	1979	Керамические d=150		44	Кирпичные	2



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1984	1984	Чугунные d=150		177,6	Железобетонные	7
					493,6		18
Канализационная сеть, общей протяженностью 233,5 м ул. Куприянова	Кн. Сети						
	1990	1990	Чугунные d=200		101	Железобетонные	6
	1990	1990	Чугунные d=200		132,5	Железобетонные	4
					233,5		10
Канализационная сеть, общей протяженностью 590,7 м ул. Куйбышева	Кн. Сети						
	1951	1951	Керамические d=800	ОД	196,9	Кирпичные	3
	1981	1981	Керамические d=150	0,3	37,3	Кирпичные	5
	1952	1952	Керамические d=300	0,1	98,5	Кирпичные	4
	1972	1972	Керамические d=150	0,3	30,3	Кирпичные	3
	1974	1974	Керамические d=150	0,3	207,7	Кирпичные	5
					570,7		20
Канализационная сеть, общей протяженностью 3322,3 м микрорайон Мебельного комбината	Кн. Сети						



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1973	1973	Керамические d=200	0,3	185	Железобетонные	8
	1973	1973	Керамические d=200	0,3	452,6	Железобетонные	16
	1978	1978	Керамические d=200	0,3	109,8	Железобетонные	8
	1985	1985	Керамические d=150	0,5	60,5	Железобетонные	3
	2006	2006	Керамические d=150	0,5	38,6	Железобетонные	1
	2006	2006	Полиэтиленовые d=200	0,5	124,2	Железобетонные	5
	1999	1999	Керамические d=150	0,5	49,2	Железобетонные	3
	1973	1973	Керамические d=200	0,3	37,7	Железобетонные	3
	1973	1973	Керамические d=200	0,3	290	Железобетонные	7
	1973	1973	Керамические d=200	0,3	399,2	Железобетонные	14
	2000	2000	Чугунные d=200	0,5	80,2	Железобетонные	2
	2000	2000	Чугунные d=200	0,5	85,8	Железобетонные	8
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	349,7	Железобетонные	15
	2000	2000	Чугунные d=150	0,5	19,5	Железобетонные	1
	2000	2000	Чугунные d=150	0,5	47	Железобетонные	3
	1981	1981	Керамические d=150	0,3	143,2	Железобетонные	6
	1992	1992	Керамические d=150	0,5	43	Железобетонные	2
	1992	1992	Керамические d=150	0,5	48,8	Железобетонные	3
	1976	1976	Керамические d=150	0,3	67	Кирпичные	3
	1976	1976	Керамические d=150	0,3	196,3	Кирпичные	7
	1987	1987	Керамические d=150	0,5	124,7	Железобетонные	4
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	69	Кирпичные	1
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	301,3	Кирпичные	4



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

					3322,3		127
Канализационная сеть, общей протяженностью 156,5 м ул. Калинина	Кн. Сети						
	1970	1970	Керамические d=200		156,5	Кирпичные	2
					156,5		2
Канализационная сеть, общей протяженностью 550,7 м ул. Декабристов б/н	Кн. Сети						
	1961	1961	Керамические d=150		174,1	Кирпичные	5
	1961	1961	Керамические d=150		365,4	Кирпичные	14
	1961	1961	Керамические d=100		11,2	Кирпичные	2
					550,7		21
Канализационная сеть, общей протяженностью 693,1 м ул. Текстильчиков	Кн. Сети						
	1974	1974	Керамические d=300	0,3	210,8	Кирпичные	4
	1985	1985	Керамические d=150	0,5	65,9	Железобетонные	3
	1974	1974	Керамические d=300	ОД	416,4	Кирпичные	8
					693,1		15



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 2951,27 м наб Красноармейская б/н	Кн. Сети						
	1965	1965	Керамические d=200		126,8	Кирпичные	1
	1998	1998	Асбестоцементные d=200		96,17	Кирпичные	5
	1965	1965	Керамические d=200		562,6	Кирпичные	7
	1975	1975	Керамические d=150		137,7	Кирпичные	6
	1965	1965	Керамические d=200		219	Кирпичные	5
	1973	1973	Чугунные d=150		1200	Кирпичные	
	1969	1969	Керамические d=150		111,5	Кирпичные	7
	1969	1969	Керамические d=150		50,5	Кирпичные	4
	1969	1969	Керамические d=150		52,9	Кирпичные	2
	1969	1969	Керамические d=150		105,8	Кирпичные	2
	1969	1969	Керамические d=200		33,8	Кирпичные	1
	1982	1982	Чугунные d=150		22,6	Кирпичные	4
	1969	1969	Керамические d=150		67,7	Кирпичные	1
	1971	1971	Керамические d=150		33,5	Кирпичные	1
	1971	1971	Асбестоцементные d=150		70	Кирпичные	4
	1969	1969	Керамические d=200		30,6	Кирпичные	2
	1969	1969	Керамические d=200		30,1	Кирпичные	1
					2951,27		53



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 1263,9 м ул. Волосковская горка	Кн. Сети						
	1950	1950	Керамические d=400	ОД	197,5	Кирпичные	5
	1950	1950	Керамические d=400	ОД	169	Кирпичные	4
	1984	1984	Керамические d=150	0,3	14,6	Железобетонные	1
	1976	1976	Керамические d=150	0,3	6,5	Железобетонные	1
	1950	1950	Керамические d=400	0,1	198	Железобетонные	4
	1965	1965	Керамические d=150	0,3	95,7	Кирпичные	4
	1965	1965	Керамические d=150	0,3	137	Кирпичные	7
	2006	2006	Асбестоцементные d=250	0,5	44	Железобетонные	1
	1970	1970	Керамические d=150	0,3	81,6	Кирпичные	6
	1959	1959	Асбестоцементные d=800	ОД	320	Железобетонные	2
					1263,9		35
Канализационная сеть, общей протяженностью 1684,55 мул. Привокзальная б/н	Кн. Сети						
	1964	1964	Керамические d=150	0,3	204,5	Кирпичные	9
	1959	1959	Керамические d=150	0,3	30,6	Кирпичные	5



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1969	1969	Керамические d=150	0,3	82,7	Кирпичные	8
	1969	1969	Керамические d=150	0,3	50,9	Кирпичные	1
	1964	1964	Керамические d=150	0,3	364,1	Кирпичные	9
	1964	1964	Керамические d=250	0,3	429,7	Кирпичные	15
	1964	1964	Керамические d=250	0,3	66,24	Кирпичные	3
	1966	1966	Керамические d=150	0,3	25,8	Кирпичные	3
	1966	1966	Керамические d=250	0,3	30	Кирпичные	1
	1966	1966	Керамические d=250	0,3	79,2	Кирпичные	3
	1966	1966	Керамические d=150	0,3	56,1	Кирпичные	4
	1973	1973	Керамические d=150	0,3	69,5	Кирпичные	5
	1993	1993	Чугунные d=150	0,5	145,9	Железобетонные	3
	1999	1999	Чугунные d=150	0,5	49,3	Железобетонные	3
					1684,54		72
Канализационная сеть, общей протяженностью 3815,8 м ул. Челюскенцев	Кн. Сети						
	1962	1962	Керамические d=100	од	130	Кирпичные	6
	1955	1955	Чугунные d=100	ОД	117,5	Кирпичные	6
	1965	1965	Чугунные d=100	ОД	81,9	Кирпичные	4
	1955	1955	Чугунные d=150	од	79,4	Кирпичные	4
	1950	1950	Керамические d=100	0,5	81,3	Кирпичные	4
	1951	1951	Чугунные d=100	0,3	168,5	Кирпичные	7



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1987	1987	Керамические d=150	0,3	280,8	Кирпичные	16
	1973	1973	Керамические d=150	0,3	285,5	Кирпичные	14
	1980	1980	Керамические d=150	0,3	76,3	Кирпичные	5
	1978	1978	Керамические d=150	0,3	120	Кирпичные	6
	1978	1978	Керамические d=150	0,3	73,6	Кирпичные	6
	1978	1978	Керамические d=150	0,3	350	Кирпичные	5
	1979	1979	Чугунные d= 100	0,3	125	Кирпичные	
	1989	1989	Чугунные d=150	0,3	294,1	Кирпичные	9
	1991	1991	Чугунные d=150	0,5	75,2	Кирпичные	5
	1978	1978	Керамические d=150	0,3	392,5	Кирпичные	12
	1951	1951	Чугунные d=200	0,1	220	Кирпичные	4
	1951	1951	Керамические d=250	0,1	541	Кирпичные	6
	1978	1978	Керамические d=150	0,3	323,2	Кирпичные	8
					3815,8		127
Канализационная сеть, общей протяженностью 4055,4 м шоссе Осташковское д. (б/н), пр. Осташковский д (Б/Н); пр. Селижаровский д (б/н)	Кн. Сети						
	1989	1989	Керамические d=200		136	Кирпичные	6
	1977	1977	Керамические d=200	0,5	84,4	Кирпичные	3
	1975	1975	Керамические d=200	0,3	264,5	Кирпичные	9



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1989	1989	Керамические d=200	0,3	126,1	Кирпичные	12
	1982	1982	Керамические d=200	0,5	127,8	Кирпичные	4
	1994	1994	Чугунные d=200	0,3	132,1	Кирпичные	6
	1994	1994	Чугунные d=200	0,5	102,5	Кирпичные	3
	1980	1980	Керамические d=200	0,5	223,3	Кирпичные	15
	1980	1980	Чугунные d=200	0,3	50,3	Кирпичные	3
	1980	1980	Чугунные d=200	0,3	50,9	Кирпичные	4
	1990	1990	Чугунные d=200	0,3	42,95	Кирпичные	3
	1980	1980	Чугунные d=250	0,5	95,65	Кирпичные	3
	1979	1979	Чугунные d=200	0,3	54,55	Кирпичные	3
	1974	1974	Чугунные d=200	0,3	86,6	Кирпичные	6
	1977	1977	Чугунные d=200	0,3	91,8	Кирпичные	5
	1974	1974	Чугунные d=250	0,3	227,3	Кирпичные	8
	1985	1985	Чугунные d=200	0,3	78,9	Кирпичные	5
	1973	1973	Чугунные d=200	0,3	145,2	Кирпичные	7
	1971	1971	Чугунные d=200	0,3	104,5	Кирпичные	6
	1974	1974	Чугунные d=250	0,3	50	Кирпичные	1
	1997	1997	Чугунные d=200	0,5	178,7	Кирпичные	7
	1997	1997	Чугунные d=300	0,5	175,8	Кирпичные	7
	1979	1979	Чугунные d=200	0,3	75	Кирпичные	5
	1979	1979	Чугунные d=200	0,3	36,8	Кирпичные	1
	1975	1975	Чугунные d=200	0,3	141,3	Кирпичные	8
	1975	1975	Керамические d=200	0,3	80,8	Кирпичные	3



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1971	1971	Керамические d=200	0,3	96	Кирпичные	3
	1971	1971	Керамические d=200	0,3	258,55	Кирпичные	10
	1971	1971	Керамические d=200	0,3	27	Кирпичные	2
	1971	1971	Чугунные d=300	0,3	154,2	Кирпичные	5
	1976	1976	Керамические d=200	0,3	234,3	Кирпичные	11
	1978	1978	Керамические d=200	0,3	218,3	Кирпичные	12
	1977	1977	Керамические d=200	0,3	53,8	Кирпичные	3
	1976	1976	Керамические d=200	0,3	49,5	Кирпичные	2
					4055,4		191
Канализационная сеть, общей протяженностью 971,2 м ул. Вокзальная б/н	Кн. Сети						
	1964	1964	Керамические d=150		341	Кирпичные	8
	1964	1964	Керамические d=150		352,3	Кирпичные	8
	1988	1988	Керамические d=150		155,9	Железобетонные	8
	1993	1993	Керамические d=150		122	Железобетонные	8
					971,2		32
Канализационная сеть, общей протяженностью 602,05 м ул. Белинского б/н	Кн. Сети						
	1993	1993	Чугунные d=200		361,7	Железобетонные	8



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1993	1993	Чугунные d=150		94,55	Железобетонные	3
	1999	1999	Чугунные d=150		59,8	Железобетонные	4
	1999	1999	Чугунные d=200		86	Железобетонные	3
					602,05		18
Канализационная сеть, общей протяженностью 590,6 м ул. Маяковского б/н	Кн. Сети						
	1989	1989	Керамические d=150	0,5	80,5	Кирпичные	3
	1987	1987	Керамические d=150	0,5	30,4	Кирпичные	2
	1987	1987	Керамические d=200	0,5	242,05	Кирпичные	16
	1992	1992	Керамические d=150	0,5	80,7	Кирпичные	4
	1993	1993	Керамические d=150	0,5	19,3	Кирпичные	2
	1990	1990	Керамические d=150	0,5	52,15	Кирпичные	3
	1990	1990	Керамические d=150	0,5	85,5	Кирпичные	4
					590,6		34
Канализационная сеть, общей протяженностью 267,5 м шоссе Заводское(больница)	Кн. Сети						
	1959	1959	Чугунные d=100	0Д	15,9	Кирпичные	3
	2004	2004	Чугунные d=200	0,5	129	Кирпичные	3
	1959	1959	Чугунные d=200	0Д	38,4	Кирпичные	3



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1959	1959	Чугунные d=200	ОД	22,2	Кирпичные	1
	2004	2004	Чугунные d=200	0,5	62	Кирпичные	3
					267,5		13
Канализационная сеть, общей протяженностью 1021,5 м ул. Елисеева б/н	Кн. Сети						
	1957	1957	Керамические d=200	ОД	260,2	Кирпичные	8
	1962	1962	Керамические d=200	0,3	108,4	Кирпичные	3
	1959	1959	Керамические d=150	ОД	31,6	Кирпичные	2
	1961	1961	Керамические d=150	ОД	44,4	Кирпичные	3
	1962	1962	Керамические d=150	ОД	26,1	Кирпичные	2
	1965	1965	Керамические d=150	ОД	48,7	Кирпичные	4
	1968	1968	Керамические d=150	ОД	82,4	Кирпичные	4
	1957	1957	Керамические d=150	ОД	58,6	Кирпичные	4
	1960	1960	Керамические d=150	ОД	33,1	Кирпичные	4
	1971	1971	Керамические d=150	0,3	144,1	Кирпичные	10
	1957	1957	Керамические d=150	ОД	73,5	Кирпичные	5
	1955	1955	Керамические d=100	ОД	ПОД	Кирпичные	7
					1021,2		56
Канализационная сеть, общей протяженностью 1173,45 м ул. Паши Савельевой	Кн. Сети						



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1988	1988	Керамические d=200		202	Кирпичные	4
	1988	1988	Железобетонные d=500	0,3	350,2	Кирпичные	7
	1988	1988	Железобетонные d=500	0,3	489,8	Кирпичные	11
	1989	1989	Чугунные d=150	0,3	80,95	Железобетонные	3
	1989	1989	Чугунные d=200	0,3	50,5	Железобетонные	2
					1173,45		27
Канализационная сеть, общей протяженностью 1660 м шоссе Зубцовское	Кн. Сети						
	1988	1988	Железобетонные d=500		510,7	Кирпичные	9
	1988	1988	Железобетонные d=500		156,4	Кирпичные	3
	1955	1955	Керамические d=400		50	Кирпичные	1
	1955	1955	Керамические d=400		767,5	Кирпичные	13
	1964	1964	Керамические d=200		175,4	Кирпичные	6
					1660		32
Канализационная сеть, общей протяженностью 3347,1 м ул. Краностроителей	Кн. Сети						
	1973	1973	Керамические d=150	0,3	118,7	Кирпичные	5
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	119,6	Кирпичные	7
	1978	1978	Керамические d=150	0,3	150,6	Кирпичные	5



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1975	1975	Керамические d=150	0,3	56,3	Кирпичные	4
	1976	1976	Керамические d=150	0,3	80,45	Кирпичные	4
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	97	Кирпичные	6
	1979	1979	Керамические d=150	0,3	133,95	Кирпичные	9
	1973	1973	Керамические d=150	0,3	151	Кирпичные	7
	1990	1990	Чугунные d=150	0,5	73,5	Железобетонные	4
	1988	1988	Чугунные d=150	0,3	187,9	Железобетонные	9
	1989	1989	Керамические d=150	0,5	40,1	Железобетонные	3
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	100,6	Железобетонные	6
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	62,7	Кирпичные	3
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	64,9	Кирпичные	5
	1977	1977	Керамические d=150	0,3	112,8	Кирпичные	8
	1986	1986	Чугунные d=150	0,5	75,3	Железобетонные	4
	1975	1975	Керамические d=150	0,3	93,5	Кирпичные	7
	1983	1983	Чугунные d=150	0,3	88,9	Железобетонные	4
	1980	1980	Керамические d=150	0,3	66,1	Железобетонные	3
	1985	1985	Чугунные d=150	0,3	120,5	Железобетонные	4
	1989	1989	Чугунные d=200	0,3	186,6	Железобетонные	4
	1989	1989	Чугунные d=150	0,3	150	Железобетонные	4
	1990	1990	Чугунные d=150	0,5	141,4	Железобетонные	5
	1980	1980	Керамические d=200	0,3	185,1	Железобетонные	5
	1960	1960	Керамические d=200	0,3	154,4	Кирпичные	5
	1960	1960	Керамические d=250	0,3	377,9	Кирпичные	10



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1960	1960	Керамические d=250	0,3	157,3	Кирпичные	6
					3347,1		146
Канализационная сеть, общей протяженностью 1587,9 м ул. Урицкого д. б/н	Кн. Сети						
	1960	1960	Керамические d=100	0,3	129,6	Кирпичные	7
	1960	1960	Керамические d=200	0,3	122,3	Кирпичные	4
	1962	1962	Керамические d=100	0,3	51,1	Кирпичные	3
	1996	1996	Чугунные d=150	0,5	59,1	Кирпичные	3
	2005	2005	Чугунные d=150	0,5	154,7	Кирпичные	7
	1969	1969	Керамические d=150	0,3	106,7	Кирпичные	6
	1966	1966	Керамические d=150	0,3	59,1	Кирпичные	4
	1968	1968	Керамические d=150	0,3	61,4	Кирпичные	3
	1966	1966	Керамические d=200	0,3	29,2	Кирпичные	2
	1960	1960	Керамические d=200	0,3	449,9	Кирпичные	13
	1963	1963	Керамические d=100	0,3	26,3	Кирпичные	2
	1963	1963	Керамические d=200	0,3	24,8	Кирпичные	1
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	54,5	Кирпичные	4
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	21	Кирпичные	1
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	185	Кирпичные	3
	1968	1968	Керамические d=150	0,3	53,2	Кирпичные	3
					1587,9		66



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 671,4 м ул. Партизанская б/н	Кн. Сети							
		1940	1940	Керамические d=150	ОД	266,5	Кирпичные	7
		1972	1972	Керамические d=150	0,3	116,1	Кирпичные	5
		1984	1984	Керамические d=150	0,3	25,7	Кирпичные	2
		1995	1995	Керамические d=150	0,3	3	Железобетонные	1
		1999	1999	Керамические d=150	0,3	45,5	Железобетонные	3
		1982	1982	Керамические d=150	0,3	39,6	Железобетонные	7
		1982	1982	Керамические d=150	0,3	20	Железобетонные	1
		1993	1993	Керамические d=250	0,3	25,5		0
		1993	1993	Чугунные d=150	0,3	23	Железобетонные	3
		1997	1997	Чугунные d=150	0,3	22,5		
		1997	1997	Чугунные d=150	0,5	49,2	Железобетонные	4
		1990	1990	Керамические d=150	0,5	11,3	Железобетонные	2
		1990	1990	Керамические d=150	0,5	23,5		0
				671,4		35		
Канализационная сеть, общей протяженностью 722,8 м ул. Смольная б/н	Кн. Сети							
		1958	1958	Керамические d=150	ОД	42,2	Кирпичные	3



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1958	1958	Асбестоцементные d=150	0,3	57,5	Кирпичные	2
	1958	1958	Асбестоцементные d=150	0,3	98	Кирпичные	3
	1958	1958	Керамические d=150	0,3	275,7	Кирпичные	8
	1998	1998	Асбестоцементные d=150	0,3	71,9	Железобетонные	4
	1998	1998	Асбестоцементные d=150	0,3	59,5	Железобетонные	4
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	105	Кирпичные	5
	1997	1997	Керамические d=150	0,5	13	Железобетонные	1
					722,8		30
Канализационная сеть, общей протяженностью 150 м пер. Галицинский б/н	Кн. Сети						
	1959	1959	Чугунные d=250	ОД	150	Кирпичные	3
					150		3
Канализационная сеть, общей протяженностью 3526 м ул. Кривошапова б/н	Кн. Сети						
	1982	1982	Железобетонные d=400	0,3	257,2	Кирпичные	5
	1982	1982	Железобетонные d=400	0,3	542,8	Кирпичные	10
	1970	1970	Керамические d=200	0,3	191,1	Кирпичные	8
	1970	1970	Керамические d=200	0,3	605,8	Кирпичные	18
	1982	1982	Чугунные d=100	0,3	165,5	Кирпичные	7



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1982	1982	Керамические d=150	0,3	58,2	Кирпичные	2
	1970	1970	Керамические d=150	0,3	55,1	Кирпичные	2
	1985	1985	Керамические d=150	0,3	61,3	Кирпичные	3
	1985	1985	Керамические d=150	0,3	64,7	Кирпичные	3
	1970	1970	Керамические d=150	0,3	20,5	Кирпичные	1
	1976	1976	Керамические d=150	0,5	31	Кирпичные	1
	1976	1976	Керамические d=150	0,5	92,9	Кирпичные	5
	1970	1970	Керамические d=150	0,5	200,6	Кирпичные	4
	1970	1970	Керамические d=150	0,3	215,2	Кирпичные	9
	1970	1970	Керамические d=150	0,3	95	Кирпичные	7
	1970	1970	Керамические d=150	0,3	136,1	Кирпичные	2
	1970	1970	Керамические d=150	0,3	45,3	Кирпичные	4
	1988	1988	Керамические d=150	0,3	50	Кирпичные	2
	1981	1981	Керамические d=150	0,3	45	Железобетонные	1
	1981	1981	Керамические d=150	0,3	314,6	Железобетонные	10
	1973	1973	Керамические d=150	0,3	86	Железобетонные	4
	1973	1973	Керамические d=150	0,3	60,7	Железобетонные	4
	1974	1974	Керамические d=150	0,3	1431,4	Железобетонные	7
					4826		119
Канализационная сеть, общей протяженностью 2375,7 м ул. Жореса б/н	Кн. Сети						



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1959	1959	Керамические d=200	0,3	343,1	Кирпичные	7
	1996	1996	Керамические d=200	0,3	134,9	Кирпичные	4
	1978	1978	Керамические d=200	0,3	107,3	Кирпичные	6
	2003	2003	Полиэтиленовые d=300	0,5	50,1	Кирпичные	1
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	100,3	Кирпичные	6
	1990	1990	Керамические d=100	0,3	66,3	Кирпичные	5
	2003	2003	Керамические d=100	0,3	54,2	Кирпичные	1
	1974	1974	Керамические d=100	0,3	25,6	Кирпичные	1
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	121,3	Кирпичные	4
	2003	2003	Полиэтиленовые d=300	0,3	430,9	Кирпичные	11
	1954	1954	Чугунные d=1 50	0,5	121,1	Кирпичные	8
	1992	1992	Чугунные d=1 50	0,5	94,4	Кирпичные	7
	2000	2000	Керамические d=1 50	0,5	6,7	Кирпичные	1
	2000	2000	Керамические d=1 50	од	16,2	Кирпичные	2
	1990	1990	Керамические d=200	0,5	21,9	Кирпичные	2
	1990	1990	Керамические d=200	0,5	218	Кирпичные	2
	1954	1954	Чугунные d=1 50	0,5	209	Кирпичные	3
	1971	1971	Чугунные d=1 50	0,5	45,7	Кирпичные	3
	1971	1971	Чугунные d=1 50	0,5	208,7	Кирпичные	6
					2375,7		80



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 627,5 м ул. Республиканская б/н	Кн. Сети						
	1988	1988	Чугунные d=150	0,3	328,5	Железобетонные	17
	1989	1989	Чугунные d=150	0,3	33,3	Железобетонные	4
	1989	1989	Чугунные d=150	0,3	26,5	Железобетонные	1
	1988	1988	Чугунные d=150	0,3	26,3	Железобетонные	1
	1991	1991	Чугунные d=150	0,3	87,9	Железобетонные	5
	1990	1990	Чугунные d=150	0,3	125,1	Железобетонные	5
					627,6		33
Канализационная сеть, общей протяженностью 2150,4 м ул. Тимирязева б/н	Кн. Сети						
	1968	1968	Керамические d=200	ОД	29,2	Кирпичные	2
	1968	1968	Керамические d=200	0,3	15	Кирпичные	1
	1968	1968	Керамические d=200	0,3	135,8	Кирпичные	6
	1977	1977	Керамические d=200	0,3	28,6	Кирпичные	3
	1971	1971	Керамические d=200	0,3	112,2	Кирпичные	6
	1981	1981	Керамические d=200	0,3	38,9	Кирпичные	2
	1971	1971	Керамические d=200	0,3	17,7	Кирпичные	1
	1969	1969	Керамические d=200	0,3	96,3	Кирпичные	6



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1972	1972	Керамические d=200	0,3	152,1	Кирпичные	6
	1991	1991	Керамические d=200	0,3	60,3	Кирпичные	5
	1972	1972	Керамические d=250	0,5	40,9	Кирпичные	2
	1969	1969	Керамические d=250	0,5	67	Кирпичные	3
	1967	1967	Керамические d=200	0,5	13,15	Кирпичные	1
	1967	1967	Керамические d=250	0,5	38,8	Кирпичные	4
	1982	1982	Керамические d=200	0,3	114,4	Кирпичные	4
	1983	1983	Керамические d=200	0,3	144,3	Кирпичные	8
	1986	1986	Керамические d=200	0,3	117,4	Кирпичные	8
	1987	1987	Керамические d=150	0,5	83,6	Кирпичные	8
	1987	1987	Керамические d=200	0,5	7	Кирпичные	1
	1982	1982	Керамические d=300	0,5	152,2	Кирпичные	3
	1989	1989	Асбестоцементные d=100	0,5	120,4	Кирпичные	8
	1990	1990	Керамические d=150	0,5	109,8	Кирпичные	4
	1991	1991	Асбестоцементные d=150	0,5	123,7	Кирпичные	6
	1989	1989	Керамические d=150	0,5	34,3	Кирпичные	4
	1989	1989	Керамические d=200	0,5	61	Кирпичные	2
	1989	1989	Керамические d=200	0,5	186,1	Кирпичные	6
	1989	1989	Асбестоцементные d=100	0,5	21,7	Кирпичные	3
	1989	1989	Асбестоцементные d=100	0,5	18,5	Кирпичные	1
					2140,35		114



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 308,6 м 2-й Зубцовский переулоч б/н	Кн. Сети							
		1956	1956	Керамические d=400	0,1	308,6	Кирпичные	8
						308,6		8
Канализационная сеть, общей протяженностью 1579,9 м ул. Чайковского	Кн. Сети							
		1956	1956	Керамические d=150	ОД	133,8	Кирпичные	5
		1957	1957	Керамические d=150	ОД	30	Кирпичные	1
		1957	1957	Керамические d=150	ОД	97,4	Кирпичные	2
		1959	1959	Керамические d=150	0,3	25,2	Кирпичные	1
		1959	1959	Керамические d=150	0,3	330,3	Кирпичные	10
		1964	1964	Керамические d=150	0,3	101,8	Кирпичные	5
		1956	1956	Керамические d=150	ОД	210,1	Кирпичные	13
		1957	1957	Керамические d=150	ОД	105,1	Кирпичные	6
		1959	1959	Керамические d=150	0,3	52,5	Кирпичные	7
		1963	1963	Керамические d=150	0,3	122,9	Кирпичные	6
		1959	1959	Керамические d=150	0,3	156,1	Кирпичные	10
		1962	1962	Керамические d=150	0,3	46	Кирпичные	2
1961	1961	Керамические d=150	0,3	54,4	Кирпичные	3		



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1961	1961	Керамические d=150	0,3	55,8	Кирпичные	3
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	15,2	Кирпичные	2
	1963	1963	Керамические d=150	0,3	43,3	Кирпичные	2
					1579,9		78
Канализационная сеть, общей протяженностью 2102,9 м ул. Трудовая	Кн. Сети						
	1950	1950	Керамические d=150	0,1	339,4	Кирпичные	6
	1981	1981	Железобетонные d=250	0,3	227	Кирпичные	7
	1981	1981	Железобетонные d=250	0,3	830,9	Кирпичные	8
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	117,3	Кирпичные	7
	1973	1973	Керамические d=200	0,3	83,1	Кирпичные	4
	1975	1975	Керамические d=200	0,3	65,8	Кирпичные	4
	1970	1970	Керамические d=200	0,3	67,6	Кирпичные	4
	1971	1971	Керамические d=200	0,3	67,05	Кирпичные	4
	1970	1970	Керамические d=200	0,3	225,95	Кирпичные	9
	1970	1970	Керамические d=200	0,3	78,8	Кирпичные	3
					2102,9		56
Канализационная сеть, общей протяженностью 1805,9 м набережная Пушкина	Кн. Сети						
	2000	2000	Полиэтиленовые d=400	0,5	190,9	Железобетонные	6



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1969	1969	Керамические d=350	0,3	90,2	Кирпичные	2
	1969	1969	Керамические d=350	0,3	157,5	Кирпичные	5
	1969	1969	Керамические d=150	0,3	94,4	Кирпичные	4
	1969	1969	Керамические d=150	0,3	185,8	Кирпичные	6
	1969	1969	Керамические d=150	0,3	153	Кирпичные	8
	1997	1997	Керамические d=150	0,5	134,4	Железобетонные	8
	2003	2003	Керамические d=150	0,5	29	Железобетонные	1
	1971	1971	Керамические d=150	0,3	56,4	Кирпичные	3
	1989	1989	Полиэтиленовые d=150	0,5	34,7	Железобетонные	2
	1969	1969	Керамические d=350	0,3	293,5	Кирпичные	8
	1969	1969	Керамические d=350	0,3	386,1	Кирпичные	9
					1805,9		62
Канализационная сеть, общей протяженностью 3095,45 м тракт Торопецкий	Кн. Сети						
	1965	1965	Чугунные d=200	ОД	1520,3	Кирпичные	4
	1965	1965	Керамические d=300	0,3	370	Кирпичные	8
	1965	1965	Чугунные d=200	ОД	663	Кирпичные	2
	1984	1984	Керамические d=100	0,3	149,2	Кирпичные	9
	1989	1989	Керамические d=150	0,5	208,45	Кирпичные	10
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	124	Кирпичные	6
	1974	1974	Керамические d=300	0,3	60,5	Кирпичные	2



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

					3095,45		41
Канализационная сеть, общей протяженностью 2189 м ул. Разина б/н	Кн. Сети						
	1963	1963	Керамические d=150	0,3	82,8	Кирпичные	6
	1963	1963	Керамические d=150	0,3	106,3	Кирпичные	3
	1962	1962	Керамические d=200	0,3	41	Кирпичные	2
	1962	1962	Керамические d=150	0,3	105,25	Кирпичные	7
	1962	1962	Керамические d=150	0,3	86,3	Кирпичные	5
	1962	1962	Керамические d=200	0,3	161,8	Кирпичные	4
	1963	1963	Керамические d=150	0,3	79	Кирпичные	3
	1959	1959	Керамические d=150	0,3	53,9	Кирпичные	6
	1961	1961	Керамические d=200	0,3	93	Кирпичные	6
	1959	1959	Керамические d=200	0,3	61,2	Кирпичные	1
	1960	1960	Керамические d=200	0,3	131,3	Кирпичные	5
	1960	1960	Керамические d=150	0,3	60,6	Кирпичные	4
	1959	1959	Асбестоцементная d=300	0,3	130	Кирпичные	3
	1966	1966	Керамические d=200	0,3	72,55	Кирпичные	4
	1959	1959	Керамические d=200	0,3	33,3	Кирпичные	3
	1959	1959	Асбестоцементная d=800	0,3	578	Кирпичные	11
	1959	1959	Керамические d=300	0,3	130,7	Кирпичные	4
	1959	1959	Керамические d=300	0,3	182	Кирпичные	6



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

					2189		83
Канализационная сеть, общей протяженностью 675,85 м ул. Володарского	Кн. Сети						
	1957	1957	Керамические d=150	0,1	49,1	Кирпичные	4
	1955	1955	Керамические d=150	ОД	122,45	Кирпичные	8
	1955	1955	Керамические d=200	ОД	300,1	Кирпичные	11
	1967	1967	Керамические d=200	0,3	79,2	Кирпичные	4
	1968	1968	Керамические d=150	0,3	36,9	Кирпичные	2
	1967	1967	Керамические d=200	ОД	48,5	Кирпичные	1
	1967	1967	Керамические d=150	0,3	39,6	Кирпичные	3
					675,85		33
Канализационная сеть, общей протяженностью 2770,75 м ул. Ленина	Кн. Сети						
	1987	1987	Керамические d=200	0,5	138,95	Железобетонные	13
	1959	1959	Керамические d=300	0,3	84,4	Кирпичные	1
	1957	1957	Керамические d=200	0,3	147	Кирпичные	5
	1962	1962	Керамические d=150	0,3	61,5	Кирпичные	2
	1963	1963	Железобетонные d=200	0,3	92,5	Кирпичные	4
	1970	1970	Керамические d=200	0,3	127,4	Железобетонные	6
	1953	1953	Керамические d=300	0,3	170,2	Железобетонные	4



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1997	1997	Полеэтиленовые d=150	0,3	9,8	Кирпичные	1
	1959	1959	Керамические d=200	0,3	71,1	Кирпичные	3
	1959	1959	Керамические d=200	0,3	53,7	Кирпичные	4
	1959	1959	Керамические d=300	0,3	31	Кирпичные	2
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	93,1	Кирпичные	4
	1963	1963	Керамические d=200	0,3	46,6	Кирпичные	2
	1962	1962	Керамические d=200	0,3	94,7	Кирпичные	5
	1961	1961	Керамические d=200	0,3	25,4	Кирпичные	2
	1961	1961	Керамические d=200	0,3	56,5	Кирпичные	1
	1963	1963	Керамические d=200	0,3	87,55	Кирпичные	5
	1962	1962	Керамические d=200	0,3	82,4	Кирпичные	4
	1968	1968	Керамические d=150	0,3	129,9	Кирпичные	7
	1961	1961	Керамические d=150	0,3	23,3	Кирпичные	2
	1962	1962	Керамические d=200	0,3	37,7	Кирпичные	2
	1966	1966	Керамические d=150	0,3	113,1	Кирпичные	7
	1964	1964	Керамические d=150	0,3	25,5	Кирпичные	2
	1964	1964	Керамические d=200	0,3	168,4	Кирпичные	6
	1967	1967	Керамические d=150	0,3	56,2	Кирпичные	3
	1964	1964	Керамические d=200	0,3	79,5	Кирпичные	4
	1964	1964	Керамические d=200	0,3	81,9	Кирпичные	4
	1966	1966	Керамические d=200	0,3	77	Кирпичные	4
	1966	1966	Керамические d=200	0,3	42,2	Кирпичные	3
	1961	1961	Керамические d=200	0,3	80,2	Кирпичные	2



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1972	1972	Керамические d=200	0,3	21,4	Кирпичные	2
	1953	1953	Керамические d=200	0,3	176,7	Кирпичные	4
	1969	1969	Керамические d=200	0,3	48,7	Кирпичные	4
	1974	1974	Керамические d=200	0,3	135,35	Кирпичные	6
					2770,85		130
Канализационная сеть, общей протяженностью 1194,5 мул. Заводская б/н	Кн. Сети						
	1988	1988	Железобетонные d=500		257,4	Кирпичные	5
	1988	1988	Стальные d=300		937,1	Кирпичные	3
					1194,5		8
Канализационная сеть, общей протяженностью 508,6 мул. Максима Горького б/н	Кн. Сети						
	1956	1956	Керамические d=300		52,3	Кирпичные	1
	1956	1956	Керамические d=300		332,3	Кирпичные	8
	1991	1991	Керамические d=150		58	Кирпичные	3
	1991	1991	Керамические d=150		66	Кирпичные	3
					508,6		15



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью 968,7 м НК ул. Центральная	Кн. Сети						
	1965	1965	Чугун d=200		2663,5	Железобетонные	11
	1965	1965	Керамические d=300		489,8	Железобетонные	14
					3153,3		25
Канализационная сеть, общей протяженностью м Самотечный коллектор от детского сада №14 до северного коллектора ул. Смольная	Кн. Сети						
	1961	1961	Керамические d=150		233,8	Кирпичные	7
					233,8		7
Канализационная сеть, общей протяженностью 1235,7м Напорный от КНС №2 с дюкером через реку дюкер	Кн. Сети						
	1958	1958	Сталь d=300		314,2		



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

канализационный коллектор	1958	1958	Сталь d=300			Кирпичные	12
					314,2		12
Канализационная сеть, общей протяженностью 3140 м. Напорный коллектор с дюкером от КНС №13 до очистных сооружений с переходом через заводское шоссе. Самотечный коллектор от детского сада №14 до северного коллектора ул. Смольная	Кн. Сети						
коллектор	1977	1977	Сталь d=350		490	Кирпичные	7
дюкер	1977	1977	Сталь d=377		114	Кирпичные	
коллектор	1977	1977	Сталь d=300		2296	Кирпичные	7
коллектор с переходом	1977	1977	Сталь d=300		240	Кирпичные	2
					3140		16



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Канализационная сеть, общей протяженностью м Канализационный дюкер через реку Холынка	Кн. Сети						
дюкер	1955	1955	Керамические d=350		194		
					194		0
Канализационная сеть, общей протяженностью 1695,5 м Напорный коллектор от КНС №6 до ул. Т. Филиппова ул. Центральная	Кн. Сети						
	1970	1970	Чугун d=350		1695,5	Железобетонные	16
					1695,5		16
Канализационная сеть, общей протяженностью 2502,21 м ул. Марата	Кн. Сети						
	1968	1968	Керамические d=300	0,3	162,4	Кирпичные	5
	1979	1979	Керамические d=400	0,3	128,01	Кирпичные	2
	1968	1968	Керамические d=250	0,3	31	Кирпичные	2
	1968	1968	Чугунные d=150	0,3	197,1	Кирпичные	10
	1968	1968	Керамические d=150	0,1	65	Кирпичные	1



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	1968	1968	Чугунные d=150	0,3	17,2	Кирпичные	1
	1968	1968	Чугунные d=150	0,1	6,3	Кирпичные	1
	1968	1968	Керамические d=300	0,1	1069,8	Кирпичные	21
	1968	1968	Керамические d=100	0,3	61,1	Железобетонные	1
	1968	1968	Керамические d=200	0,3	13	Железобетонные	2
	1968	1968	Керамические d=300	0,3	38,5	Железобетонные	2
	1976	1976	Керамические d=150	0,3	51,9	Железобетонные	2
	1976	1976	Керамические d=150	0,3	93	Железобетонные	5
	1979	1979	Керамические d=150	0,3	106,1	Железобетонные	8
	1983	1983	Керамические d=150	0,3	104,5	Железобетонные	6
	1983	1983	Керамические d=150	0,3	111,85	Железобетонные	7
	1985	1985	Керамические d=150	0,5	66,45	Железобетонные	4
	1985	1985	Керамические d=200	0,5	47,05	Железобетонные	2
	1987	1987	Керамические d=150	0,5	15,85	Железобетонные	1
	1987	1987	Керамические d=150	0,5	37,1	Железобетонные	2
	1987	1987	Керамические d=150	0,5	10,9	Железобетонные	1
	1985	1985	Керамические d=150	0,5	68,1	Железобетонные	1
					2502,21		87



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Схема сетей водоотведения города Ржева представлена на рисунке 7.

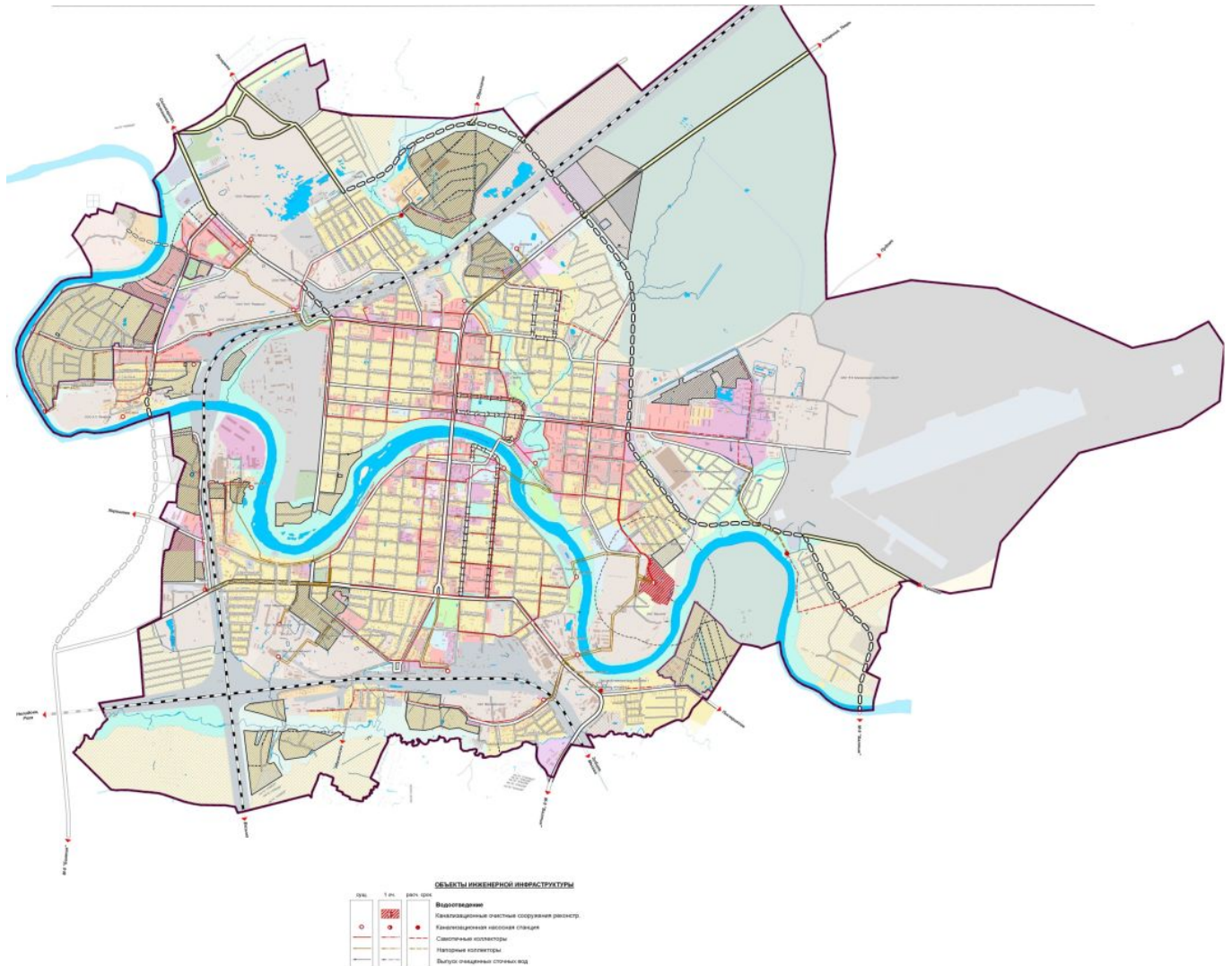


Рисунок 7. Схема сетей водоотведения города Ржева Тверской области



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

Выводы:

- схема канализации составлена с максимальным учетом рельефа местности;
- большой износ сетей и сооружений и требуется капитальный ремонт отдельных участков и очистных сооружений.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2.2 Балансы сточных вод в системе водоотведения

Баланс централизованного водоотведения представлен в таблице 20.

Таблица 20

Баланс стоков

№ п/п	Показатели	ед.изм	значение
1	Мощность предприятия	тыс.куб.м/сут	56,4
2	Пропущено сточных вод- всего	тыс.куб.м/год	3850,00
	в т.ч. население	тыс.куб.м/год	2450,00
	бюджетные потребители	тыс.куб.м/год	415,00
	прочие потребители	тыс.куб.м/год	985,00

Доли объемов сточных вод, отводимых от населения и организаций, представлены на рисунке 8.

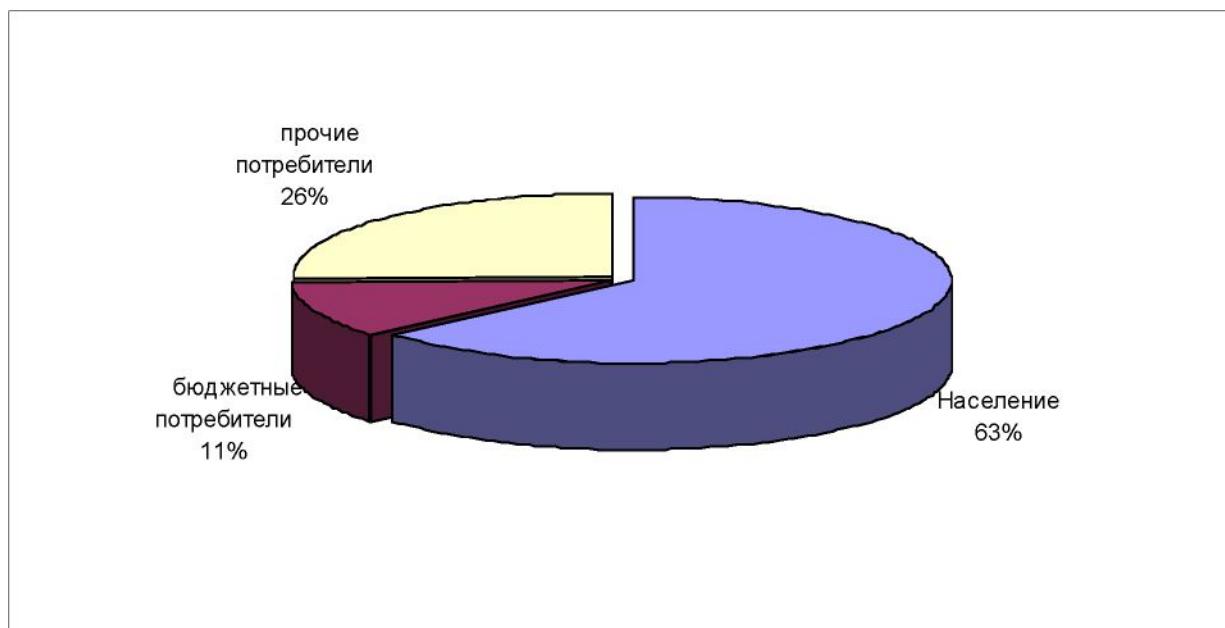


Рисунок 8. Доли объемов сточных вод, отводимых от населения и организаций.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2.3 Прогноз объема сточных вод

Значительных изменений в балансе водоотведения в расчетный период, ближайшие 30 лет, не предвидится. Основным потребителем воды является население. Согласно динамике роста численности населения наблюдается незначительное снижение количества потребителей. Перспективный баланс водоотведения на 2045г. представлен в таблице 21.

Таблица 21

Перспективный баланс водоотведения на 2045г.

№ п/п	Показатели	ед.изм	значение
1	Мощность предприятия	тыс.куб.м/сут	56,4
2	Пропущено сточных вод- всего	тыс.куб.м/год	3850,00
	в т.ч. население	тыс.куб.м/год	2450,00
	бюджетные потребители	тыс.куб.м/год	415,00
	прочие потребители	тыс.куб.м/год	985,00

Баланс водоотведения должен быть пересмотрен после осуществления мероприятий по развитию централизованной системы водоотведения.

Существующих производственных мощностей системы водоотведения достаточно для обеспечения отвода образующихся сточных вод на планируемый период при условии выполнения ряда мероприятий по ремонту и восстановлению сетей и сооружений системы водоотведения.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2.4 Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения

В связи с неудовлетворительным состоянием системы водоотведения в 2015-2045г.г. необходима реализация мероприятий, направленных на повышение эффективности деятельности.

Для города предусматривается развитие централизованной системы канализации, с подключением сетей от новых площадок строительства к существующим сетям канализации.

Для ранее застроенных территорий сохраняется сложившаяся схема отведения сточных вод.

Система канализации принята полная раздельная, при которой хозяйственно-бытовая сеть прокладывается для отведения стоков на очистные сооружения (КОС) от жилой и общественной застройки, промышленных предприятий

Ввиду значительного износа канализационных очистных сооружений и сетей необходима их реконструкция.

Производственные сточные воды, поступающие в сеть бытовой канализации и не отвечающие требованиям по совместному отведению и очистке с бытовыми стоками, должны подвергаться предварительной очистке.

Санитарно-защитная зона от очистных сооружений составит 400 м.

Поверхностные стоки с городской территории отводятся посредством устройства закрытой сети дождевой канализации в капитальной застройке и открытой (канавы, лотки) - в индивидуальной застройке, с последующей подачей их на очистные сооружения.

Производственная программа ООО «Система водоснабжения», рассмотренная ГУ РЭК Тверской области на услуги по водоснабжению по



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

г.Ржев (ПРОТОКОЛ № 34 заседания Правления ГУ «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области)

№ п/п	Наименование показателя	единица измерения	Предложение предприятия на 2016 год	Утверждено ГУ РЭК ТО	
				с 01.01.2016г.	с 01.07.2016г.
	Является ли организация плательщиком НДС		да	да	да
	Пропущено сточных вод, всего, в том числе, принятых от:	тыс.куб.м.	3770,00	3770,00	3770,00
	на собственные нужды	тыс.куб.м.			
	населению	тыс.куб.м.	2495,00	2495,00	2495,00
	бюджетным потребителям	тыс.куб.м.	435,00	435,00	435,00
	прочим потребителям	тыс.куб.м.	840,00	840,00	840,00
	Передано сточных вод на очистку другим организациям	тыс.куб.м.	0,00	0,00	0,00
1.	ТЕКУЩИЕ РАСХОДЫ	тыс. руб.	72 912,84	63 553,07	66 390,96
1.1.	Операционные расходы	тыс. руб.	40 138,80	33 792,34	34 606,07
1.1.1.	Производственные расходы	тыс. руб.	25 575,31	22 267,03	23 146,58
	Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение	тыс. руб.	1646,00	790,00	790,00
	Реагенты	тыс. руб.	1646,00	790,00	790,00
	Оплата труда основных производственных рабочих	тыс. руб.	12104,35	11528,00	12104,35
	среднемесячная оплата труда основных производственных рабочих (руб.)	руб.	9699,00	9237,18	9699,00
	численность основного производственного персонала, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	104,00	104,00	104,00
	Отчисления на соц. нужды от заработной платы основных производственных рабочих	тыс. руб.	3655,51	3481,46	3655,51



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	Расходы на уплату процентов по займам и кредитам	тыс. руб.			
	Общехозяйственные расходы	тыс. руб.	3794,45	2667,57	2796,72
	отчисления на соц. нужды от заработной платы цехового персонала	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
	прочие расходы	тыс. руб.	3794,45	2667,57	2796,72
	Прочие производственные расходы	тыс. руб.	4375,00	3800,00	3800,00
	Контроль качества воды и сточных вод	тыс. руб.	275,00		
	Расходы на аварийно-диспетчерское обслуживание	тыс. руб.	4 100,00	3 800,00	3 800,00
1.1.2.	Ремонтные расходы	тыс. руб.	7300,91	4622,11	4196,91
	расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем	тыс. руб.	4150,00	1621,00	1046,00
	расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала	тыс. руб.	3150,91	3001,11	3150,91
	Расходы на оплату труда ремонтного персонала	тыс. руб.	2 420,05	2 305,00	2 420,05
	среднемесячная оплата труда ремонтного персонала (руб.)	руб.	11862,99	11299,02	11862,99
	численность ремонтного персонала, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	17,00	17,00	17,00
	Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	730,86	696,11	730,86
1.1.3.	Административные расходы	тыс. руб.	7262,58	6903,20	7262,58
	Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	7 262,58	6 903,20	7 262,58
	оплата труда АУП	тыс. руб.	5578,02	5302,00	5578,02
	среднемесячная оплата труда АУП (руб.)	руб.	24465,00	23254,39	24465,00
	численность АУП, относимого на регулируемый вид деятельности, ед.	ед.	19,00	19,00	19,00
	отчисления на социальные нужды, в том числе	тыс. руб.	1684,56	1601,20	1684,56
	Прочие административные расходы, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Сбытовые расходы гарантирующих организаций	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.2.	Энергия, в том числе:	тыс. руб.	27 090,00	24 515,57	26 476,81
	Электрическая энергия	тыс. руб.	27 090,00	24 515,57	26 476,81
	объём энергии	тыс.кВт*ч	4300,00	4200,00	4200,00
	удельный расход энергии	кВт*ч/куб. м	1,14	1,11	1,11
	объём заявленной мощности	МВт			
	энергия НН (0,4 кВ и ниже)	тыс. руб.	27 090,00	24 515,57	26 476,81
	тариф на энергию	руб./кВт*ч	6,30	5,84	6,30
	объём энергии	тыс.кВт*ч	4300,00	4200,00	4200,00
1.3.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	5684,04	5245,17	5308,08
1.3.1.	Расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций	тыс. руб.	2534,04	2145,17	2208,08
	Расходы на тепловую энергию, приобретаемую у ООО "Ржевтеплоэнерго"	тыс. руб.	2 534,04	2 145,17	2 208,08
	тариф	руб./Гкал	1 689,36	1 430,11	1 472,05
	объем покупной энергии	тыс.Гкал	1 500,00	1 500,00	1 500,00
	Расходы на теплоноситель	тыс. руб.			
1.3.2.	Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов	тыс. руб.	150,00	100,00	100,00
	Налог на прибыль	тыс. руб.		0,00	0,00



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс. руб.	150,00	100,00	100,00
1.3.3.	Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату	тыс. руб.	3000,00	3000,00	3000,00
	Аренда имущества	тыс. руб.	3000,00	3000,00	3000,00
1.3.4.	Резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.3.8.	Займы и кредиты	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2.	АМОТИЗАЦИЯ	тыс. руб.	300,00	0,00	0,00
3.	НОРМАТИВНАЯ ПРИБЫЛЬ	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
	Норматив прибыли	%		0,00%	0,00%
4.	НЕОБХОДИМАЯ ВАЛОВАЯ ВЫРУЧКА	тыс. руб.	73 212,84	63 553,07	66 390,96
6.	Итого НВВ для расчета тарифа, без учета НДС	тыс. руб.	73 212,84	63 553,07	66 390,96
	Необходимая валовая выручка, с учетом НДС	тыс. руб.	86 391,15	74 992,63	78 341,33
7.	Тариф на водоотведение, без учета НДС	руб./м3	19,42	16,86	17,61
	Население			42059,66	43937,78
	средневзвешенный тариф, без учета НДС	руб./м3	19,42	16,86	17,61
	средневзвешенный тариф, с учетом НДС	руб./м3		19,89	20,78
	Бюджетные и прочие потребители			21493,41	22453,18
	средневзвешенный тариф, без учета НДС	руб./м3	19,42	16,86	17,61
	средневзвешенный тариф, с учетом НДС	руб./м3	0,00	19,89	20,78
8.	Темп роста тарифа	%	115,20%	100,00%	104,47%

С целью улучшения экологической ситуации и повышению уровня благоустройства населения, необходимо проведение ряда мероприятий:

- в период проектирования реконструкции очистных сооружений, провести текущий восстановительный ремонт резервуаров,
- провести реконструкцию очистных сооружений с применением



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

энергосберегающего оборудования;

- провести реконструкцию существующих (30,0 км) канализационных сетей;
- осуществить проектирование и строительство канализационных сетей (12,0 км) для районов нового строительства.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2.5 Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

Все мероприятия, направленные на улучшение системы водоотведения, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшение здоровья и качества жизни граждан.

Вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения при утилизации промывных вод нет.

Вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоочистке (хлор и др.) при условии соблюдения требований безопасности и обращения с указанными реагентами нет.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2.6 Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения.

Перечень мероприятий и объемы инвестиций планируемых к освоению в период 2015-2045г.г. приведен в таблице 22.

Таблица 22

Перечень мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятий	Всего	Объемы инвестиций по годам млн.руб.				
			2016	2017	2018	2019	2020 2045
1	реконструкция очистных сооружений с применением энергосберегающего оборудования	240	2	5	30	33	170
2	реконструкция существующих (30,0 км) канализационных сетей						
3	проектирование и строительство канализационных сетей (12,0 км) для районов нового строительства						
	Итого	240	2	5	30	33	170



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2.7 Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения.

Основными направлениями развития централизованной системы водоотведения являются - модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.

Развитие системы водоотведения:

- повышение надежности водоотведения;
- повышение экологической безопасности в населенных пунктах;
- обеспечение соответствия параметров качества сточных вод, прошедших через очистные сооружения), установленным нормам;
- сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции;
- обеспечение запаса мощности сооружений водоочистки.

Развитие системы коммунальной инфраструктуры позволит обеспечить развитие жилищного строительства и создание благоприятной среды обитания.

Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения приведены в таблице 23.

Таблица 23

Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

№ п/п	Наименование показателей	Значения показателей		Изменение, %
		2015 г.	2045 г.	
1	2	3	4	5
1	Протяженность сетей водоотведения, км.	105,30	117,30	11%



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2	Уровень аварийности (количество аварий на 1 км. сети в год)	0,50	0,50	
3	Износ сетей и оборудования системы водоотведения, %	80%	70%	-10%

Предусмотрено развитие централизованной системы водоотведения в планируемый период.

Показатели энергосбережения и энергетической эффективности:

удельный расход электрической энергии (кВтч/куб.м)

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1,05	0,99	0,94	0,90	0,85	0,81	0,77	0,77	0,77	0,77
2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской области на 2016-2045 годы

2.8 Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

Бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения на момент составления схемы водоснабжения и водоотведения не выявлено.

При выявлении бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения, предлагается определить организацию, в границах утвержденной зоны деятельности которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.



Схема водоснабжения и водоотведения города Ржева Тверской
области на 2016-2045 годы

ПРИЛОЖЕНИЯ