Администрация
Кстовского муниципального района
П О С Т А Н О В Л Е Н И Е
01.07.2019 №1484

Об актуализации схемы водоснабжения и водоотведения, утвержденной постановлением администрации города Кстово Кстовского района Нижегородской области от 29.07.2015 №58-п "Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения "город Кстово" Кстовского района Нижегородской области до 2029 года"

На основании Федеральных законов Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", от 07.12.2011 №416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", в соответствии с п.8 постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения", Уставом муниципального образования "Кстовский муниципальный район Нижегородской области", а также акта технического обследования сетей водоснабжения и (или) водоотведения города Кстово, постановляю:

1. В соответствии с актуализацией схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения "город Кстово" Кстовского района Нижегородской области до 2029 года, внести изменения в схему водоснабжения и водоотведения городского поселения "город Кстово" Кстовского района Нижегородской области, в части определения расходов, необходимых для эксплуатации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденной постановлением администрации города Кстово Кстовского района Нижегородской области от 29.07.2015 №58-п "Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения "город Кстово" Кстовского района Нижегородской области до 2029 года", изложив ее в новой редакции (Приложение к настоящему постановлению).

2. Управлению организационной работы обеспечить опубликование настоящего постановления в газете «Маяк» и размещение на официальном сайте администрации Кстовского муниципального района в течении 15 календарных дней с даты его утверждения.

3. Отделу организационной работы и контроля довести настоящее постановление до сведения управления организационной работы, управления жилищно-коммунального хозяйства и инженерной инфраструктуры, КУМИ.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации.

И.о. главы администрации Н.В.Носов

Положение к постановлению администрации
Кстовского муниципального района
от 01.07.2019 № 1484

Схема водоснабжения и водоотведения г.п. Кстово Кстовского района Нижегородской области на расчётный период 2018 - 2029 год

Администрация Кстовского муниципального района

И.о. главы администрации Н.В. Носов

Кстово, 2019 год

Оглавление

Оглавление 3
Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения и водоотведения г.п. Кстово Кстовского района Нижегородской области 8
Глава I. Схема водоснабжения 10
1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения г.п. Кстово 10
1.1. Описание системы и структуры водоснабжения г.п. Кстово, деление территории поселения на эксплуатационные зоны 10
1.2. Описание территорий г.п. Кстово, не охваченных централизованной системой водоснабжения 12
1.3. Описание технологических зон водоснабжения 12
1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения 13
1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений 16
1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям обеспечения нормативов качества воды 16
1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций 24
1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей системы водоснабжения……. 31
1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении г.п. Кстово 31
1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения г.п. Кстово 32
1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов 46
1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов 46
2. Направления развития централизованных систем водоснабжения 47
2.1. Основные направления, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения г.п. Кстово 47
2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития г.п. Кстово 47
3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды 49
3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке 49
3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой в сутки максимального

водопотребления) 49
3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов 50
3.4. Сведения о фактическом потреблении горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг 51
3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета 53
3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения 59
3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом сценария развития развития поселения 60
3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы ……. 64
3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное) 64
3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам 64
3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами 64
3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения) 64
3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов) 67
3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений 68
3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации 70
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения 70
4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам 70
4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики

источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения 73
4.2.1. Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции (техническому перевооружению) 73
4.2.2. Обеспечение водоснабжением в сутки максимального водопотребления объектов нового строительства и реконструируемых объектов, для которых производительности существующих сооружений недостаточно 73
4.2.3. Оценка возможности резервирования части имеющихся мощностей (для новых сооружений) 73
4.2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения 73
4.2.5. Сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций: 100
4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения 103
4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах МУП «Городской Водоканал» города Кстово 103
4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду 103
4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование 104
4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен 104
4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 104
4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения
5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения 106
6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения 107
7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения 109
8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения 111

Глава II. Схема водоотведения 113
1. Существующее положение в сфере водоотведения г.п. Кстово 113
1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны 113
1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, существующих канализационных очистных сооружений 114
1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и

нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения 16
1.4. Описание технической возможности утилизации осадка сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения 118
1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, и сооружений на них 118
1.6. Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости 118
1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду 119
1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения 120
1.9. Описание существующих технических и технологических проблем в водоотведении поселения 120
2. Балансы сточных вод в системе водоотведения. 120
2.1 Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения 122
2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения 122
2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов 122
2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей 122
2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов 122
3. Прогноз объема сточных вод 124
3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения 124
3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны) 109
3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о перспективном расходе сточных вод с указанием требуемых объемов приема и очистки сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по зонам действия сооружений на расчетный срок 124
3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения 125
3.5Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия 126

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения 126
4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения 126
4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения, включая технические обоснования этих мероприятий 127
4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения 127
4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения 130
4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение 149
4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование 149
4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения 149
4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения 149
5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения 149
5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади 149
6. Оценка потребности в капитальных вложениях в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения 150
7. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения и их значения 152
8. Сведения о выявленных бесхозных объектах централизованной системы водоотведения 153

Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения и водоотведения г.п. Кстово Кстовского района Нижегородской области

В целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения; повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов; обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечение инвестиций и развитие кадрового потенциала МУП «Городской Водоканал» города Кстово была разработана настоящая схема водоснабжения и водоотведения г.п. Кстово до 2029 года.

Реализация мероприятий, предлагаемых в данной схеме водоснабжения и водоотведения, позволит обеспечить:

1. Создание современной коммунальной инфраструктуры населенных пунктов.
2. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.
3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения.
4. Улучшение экологической ситуации на территории г.п. Кстово.
5. Обеспечение сетями водоснабжения и водоотведения земельных участков, определенных для вновь строящегося жилищного фонда и объектов производственного, рекреационного и социально-культурного назначения.
6. Увеличение мощности систем водоснабжения и водоотведения.

Проектирование систем водоснабжения и водоотведения городов и поселений представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на услуги по водоснабжению и водоотведению основан на прогнозировании развития города, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом на период до 2029 года.

Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами городской инфраструктуры, и такие решения носят предварительный характер. Даётся обоснование необходимости сооружения новых или расширение существующих элементов комплекса водопроводных очистных сооружений (КВОС) и комплекса очистных сооружений канализации (КОСК) для покрытия имеющегося дефицита мощности и возрастающих нагрузок по водоснабжению и водоотведению на расчётный срок. При этом рассмотрение вопросов выбора основного оборудования для КВОС и КОСК, насосных станций, а также трасс водопроводных и канализационных сетей от них производится только после технико-экономического обоснования принимаемых решений. В качестве основного предпроектного документа по развитию водопроводного и канализационного хозяйства города принята практика составления перспективных схем водоснабжения и водоотведения городов.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению и водоотведению с учётом перспективного развития на 10 лет, структуры баланса водопотребления и водоотведения региона, оценки существующего состояния головных сооружений водопровода и канализации, насосных станций, а также водопроводных и канализационных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Обоснование решений (рекомендаций) при разработке схемы водоснабжения и водоотведения осуществляется на основе технико-экономического сопоставления вариантов развития систем водоснабжения и водоотведения в целом и отдельных их частей путем оценки их сравнительной эффективности по критерию минимума суммарных дисконтированных затрат.

Основой для разработки и реализации схемы водоснабжения и водоотведения г.п. Кстово до 2029 года является Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного водоснабжения и водоотведения, а также: Генеральному плану и отчетам Управления архитектуры и градостроительства за 2010-2012 годы о результатах работы по разработке документов территориального планирования Кстовского городского поселения Кстовского муниципального района Нижегородской области:

№12 от 14.10.2010 г.	Распоряжение главы МСУ "О назначении публичных слушаний по проекту актуализации генерального плана муниципального образования городского поселения "город Кстово"
30.11.2010 г.	Протокол публичных слушаний по проекту актуализации генерального плана муниципального образования городского поселения "город Кстово"
07.12.2010 г.	Сообщение о проведении публичных слушаний по проекту о внесении изменений в Правила землепользования и застройки муниципального образования городское поселение "город Кстово"
№ 185 от 30.12.2010 г.	Решение городской Думы "О внесении изменений в Генеральный план муниципального образования городское поселение "город Кстово" Приложение №1 к решению городской Думы города Кстово №185 от 30.12.2010 г. "Основной чертеж города Кстово" Приложение №2 к решению городской Думы города Кстово №185 от 30.12.2010 г. "Описание границы населенного пункта города Кстово"
№194 от 24.10.2006 г.	Основной чертеж генерального плана города Кстово в редакции решения Земского собрания Кстовского муниципального района

Глава I. Схема водоснабжения

1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения г.п. Кстово

1.1. Описание системы и структуры водоснабжения г.п. Кстово, деление территории поселения на эксплуатационные зоны

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения, рельеф местности и кратность использования воды на промышленных предприятиях.

Поставщиком холодного водоснабжения в г.п. Кстово является МУП «Городской Водоканал» города Кстово.

Структура системы водоснабжения г.п. Кстово состоит из следующих основных элементов:

водозаборных сооружений;

водоподъемных сооружений, т.е. насосных станций, подающих воду к очистным сооружениям (насосная станция I подъема) или потребителям (насосные станции II подъема и повысительные насосные станции III подъема);

водоочистных сооружений;

резервуаров чистой воды, накапливающих и регулирующих запасы воды;

водоводов и сети трубопроводов с повысительными насосными станциями, предназначенными для транспортирования воды от сооружения к сооружению или к потребителям.

Характеристика системы водоснабжения г.п. Кстово:

Поверхностный источник - р.Волга;

Проектная мощность водозабора - 259,2 тыс. м3/сут;

Фактическая мощность водозабора- 71,0 тыс. м3/сут;

Производственная мощность водоочистных станций - 46 тыс.м3/сут;

Протяженность водопроводных сетей – 136,6 км;

Источник приобретаемой речной воды - ООО «Экологический инвестор - НОРСИ»

Производственный цикл предприятия МУП «Городской Водоканал» города Кстово делится на следующие стадии:

- очистка воды;
- транспортировка питьевой воды;

Забор свежей воды производится из трубопроводов диаметром 900 мм, владельцем которых является ООО «Экологический инвестор - НОРСИ».

На балансе МУП «Городской Водоканал» города Кстово находятся две водоочистные станции - ВОС-1 и ВОС-2.

ВОС-1 была введена в эксплуатацию в 1958 году, ВОС-2 - в 1975 году.

Производительность ВОС-1 - 24000 м3\сутки;

Производительность ВОС-2 - 31500 м3\сутки.

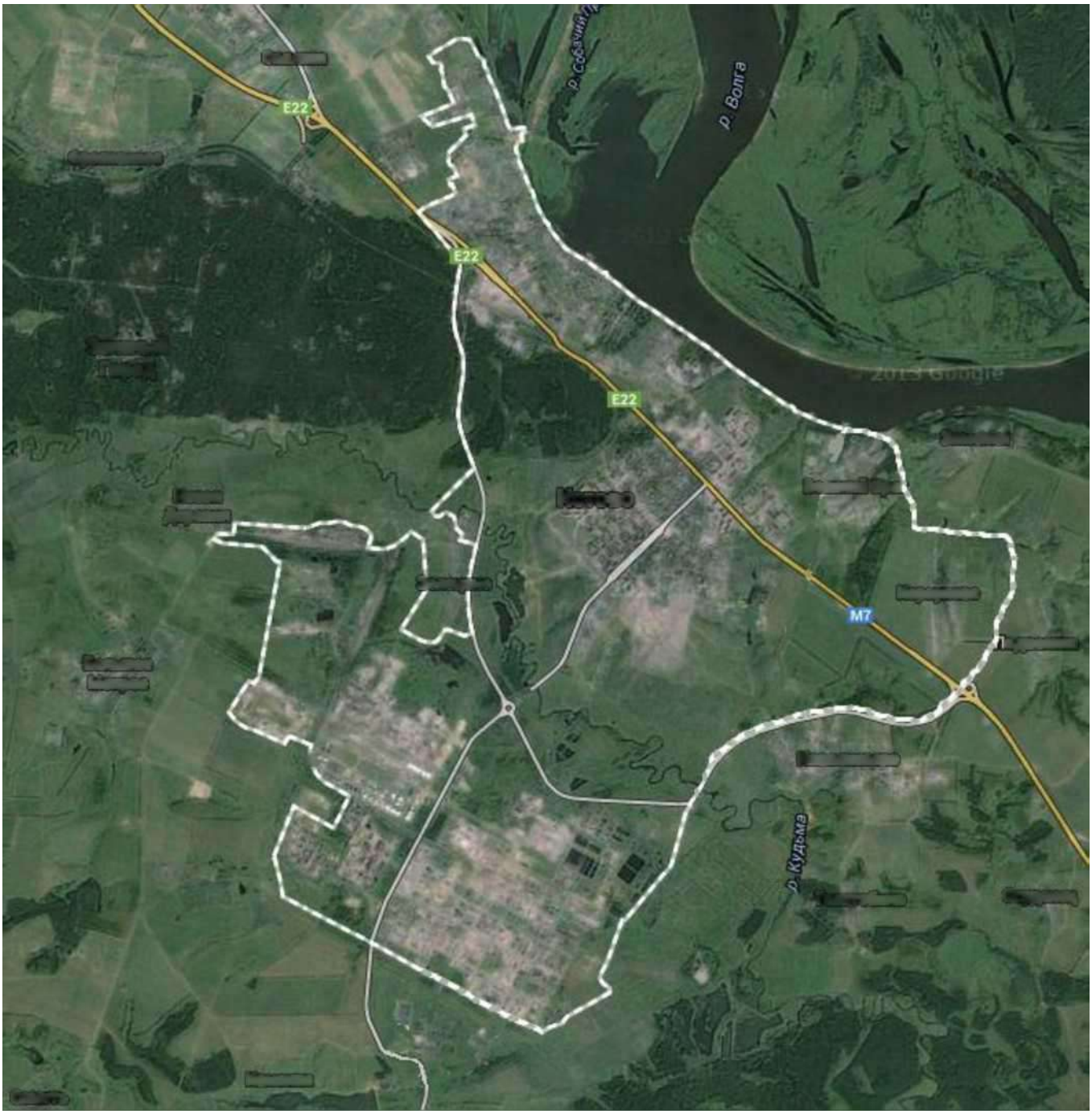
Проектом актуализации генерального плана предусматривается включение акватории р.Волга (по урезу левого берега реки) в состав населенного пункта г.Кстово, описание границы населенного пункта город Кстово соответствует описанию границы ранее установленной границы муниципального образования городского поселения «город Кстово» в соответствии с Законом Нижегородской области от 31 декабря 2004 г. N176-3 "Об установлении границ

вновь образованных муниципальных образований -городских поселений города Городец Городецкого района, рабочий поселок Ковернино Ковернинского района, город Кстово Кстовского района, город Навашино Навашинского района, рабочий поселок Пильна Пильнинского района, город Семенов Семеновского района, город Сергач Сергачского района, рабочий поселок Сокольское Сокольского района", Законом Нижегородской области от 24 октября 2005 г. N 169-З" Об утверждении границ, состава территории Кстовского муниципального района, границ и состава территорий муниципальных образований, входящих в состав Кстовского муниципального района"

Площадь населенного пункта город Кстово - 17440 тыс.кв.м, протяженность границы 57 км.

Источником водоснабжения г.Кстово, служит р.Волга

Количество обслуживаемого населения г. Кстово - 67800 чел.



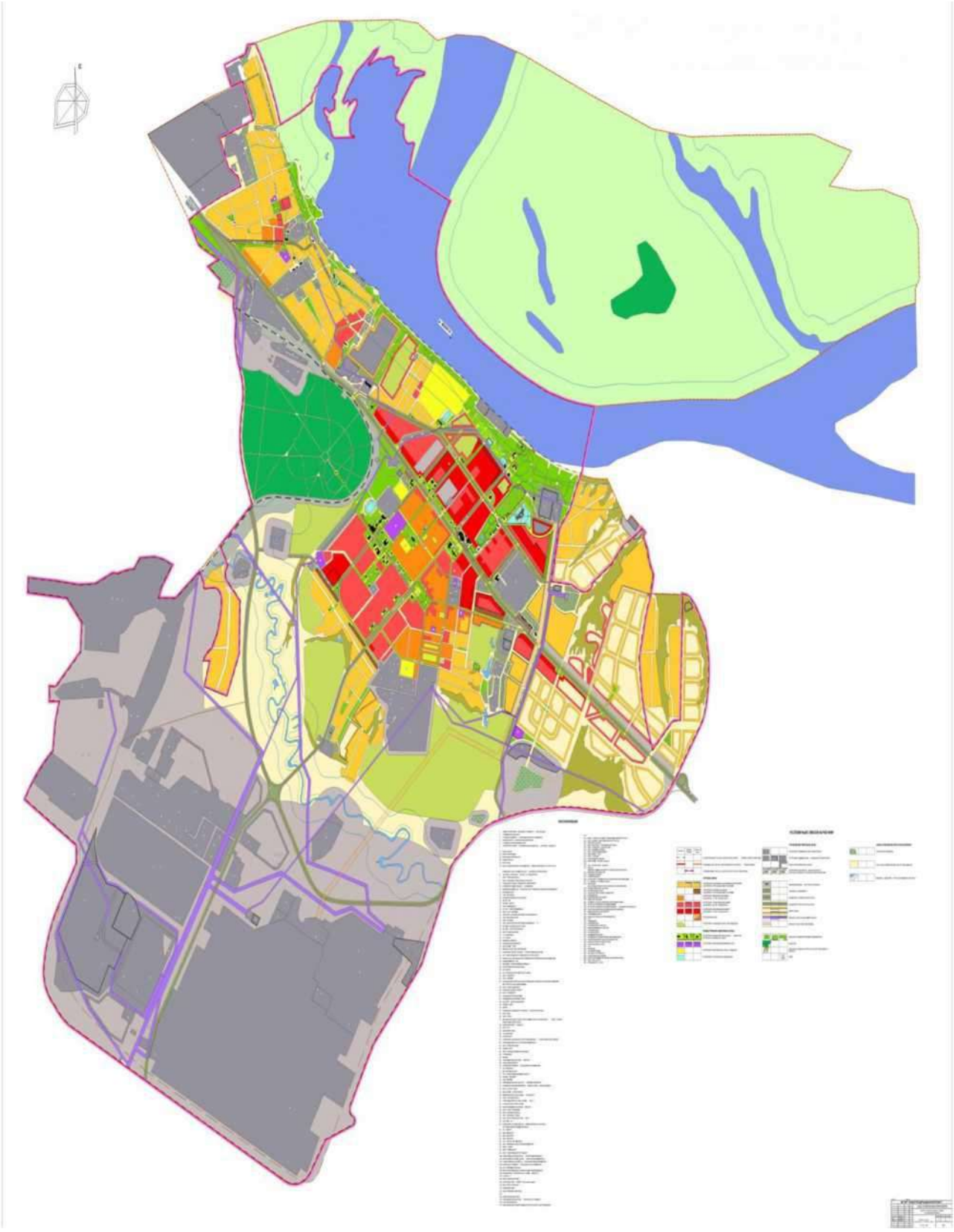


Рис.1.1.2 -Генеральный план г. Кстово.

1.2. Описание территорий г.п. Кстово, неохваченных централизованной системой водоснабжения

Централизованной системой водоснабжения охвачены все районы г.п. Кстово.

1.3. Описание технологических зон водоснабжения

МУП «Городской Водоканал» города Кстово единая снабжающая организация. Осуществляет снабжение г.Кстово холодной водой.

1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

В результате технического обследования и обработки полученных данных установлены следующие показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения за 2018 год, которые представлены в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1 Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов

Наименование показателя	Технико-экономические показатели
Доля проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0
Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	1,17
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	28,57
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт•ч/м3	0,047
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт•ч/м3	0,427

На основании актов обследования технического состояния, находящихся на балансе и в безвозмездном пользовании МУП «Городской Водоканал» города Кстово г.Кстово объектов водоснабжения и водоотведения, составлена Производственная МУП «Городской Водоканал» города Кстово программа на 2018 год.

В результате обследования водопроводных сетей установлено, что водопроводы находятся в ветхом, аварийном состоянии и необходимо

произвести замену стальных трубопроводов на трубопроводы ПНД, как более долговечные, по адресам отраженных в таблице 1.4.2.

Таблица 1.4.2 Водопроводы, находящиеся в аварийном состоянии.

-ул. Талалушкина, д. 1, 2а, 2б, 3, 7, 7а, 11	- д/к № 6, 15, 17, 22, 23, 30, 32
-ул. Театральная, д. 1, 3-6, 8, 9, 11, 15, 17, 19, 21, 25, 27	-ул. Свободы д. 2, 4-8, 10, 11-14, 16, 18
-ул. Зеленая, д. 3, 7, 7а, 9, 11, 13	-ул. Космонавтов, д.3, 5, 8, 16, 18
-пер. Советский, д. 3-5	-ул. Комсомольская, д. 1-7, 9, 11
-пер. Садовский, д. 2, 6	-школы № 1, 2, 4, школа рабочей молодежи, школьная мастерская
-ул. Школьная, д. 2 – 10,	-ул. Р. Люксембург, д.17, 22
-ул. Магистральная, д. 8, 10, 14, 18, 22	-ул. Герцена, д. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 15, 17, 19
-пер. Гайдара д. 3, 12, 14, 16, 18	-пер. Шевченко, д.1-12
-пер. Спортивный д. 1-5, 8-11, 13	-ул. Гражданская, д. 1, 3, 5, 7, 9, 11
-ул. 40 лет Октября д. 2, 4а, 6а, 10, 10а, 12-16, 25а, 27, 29, 31	-ул. Нижегородская д. 2, 4, 4а, 6, 8, 8а, 10
-ул. Мира д. 1, 3, 3а, 7, 7а, 9, 13а, 15, 17, 23, 25	-ул. Сосновская, д. 1, 5
-ул. Чванова д. 6, 7а, 9, 11, 11а, 11б, 13, 14, 16а, 16б, 18, 18а, 18б, 26, 28, 32, 34, 36	-ул. Полевая
-Администрация	-микрорайон № 3, д.17
-ул. Сутырина, д. 1-6	-от д.1 микрорайона №3 до профилактория
-пер. Энергетиков, д. 1, 3, 5	-от ВОС-1 (ул. Герцена) до ул. Магистральная
-ул. Жуковского д. 1, 3, 5, 7, 10, 11, 12а, 13, 15	-ул. Парковая, д.7, 7а
-ЦТП-5, 6, 26	-пр. Рачкова, д. 9-16, 18, 18а
-2 м/р-он д. 3-13, 18, 20-28	-пр. Победы, д. 1, 1а, 5

В результате обследования водопроводных колодцев, колонок, пожарных гидрантов и запорной арматуры установлено, что по выявленным неисправностям и дефектам необходимо произвести замену и ремонт в указанном объеме:

1. Запорная арматура в г. Кстово Ø 50-400мм - 42 шт;
2. В/колодцы в г. Кстово - 43 шт;
3. Пожарные гидранты г. Кстово - 12 шт;
4. В/колонки в г. Кстово - 4 шт.

В результате осмотра ВОС-1,2 установлено, что по выявленным дефектам необходимо произвести капитальный и текущий ремонт очистных сооружений водопровода, замену оборудования, замену внутренних трубопроводов:

1. ВОС-1-необходимо произвести замену задвижек Ø 100-400 на насосных станциях II и III подъема;
2. Необходимо произвести замену большей части задвижек Ø 50-500 на ВОС-2;
3. На ВОС-1 и ВОС-2 необходимо заменить большую часть трубопроводов.

Выполнение планируемых мероприятий по капитальному и текущему ремонту водопроводных сетей позволит повысить качество и надежность водоснабжения населения, прочих абонентов г. Кстово и населенных пунктов, присоединенных к водопроводным сетям г. Кстово.

Данная работа проведена на основании обоснованных объемов и качества услуг на 2018 год.

Также приведены сравнительные ожидаемые показатели на 2022-2023 год в таблицах 1.4.3 и 1.4.4.

Таблица 1.4.3. Обоснование обеспечения прогнозируемого объема и качества услуг в сфере водоснабжения

№ п\п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя на период регулирования
			2018 г.
1.	Объем выработки воды	тыс.куб.м	0
2.	Объем воды используемой на собственные нужды	тыс.куб.м	1020,5
3.	Объем пропущенной воды через очистные сооружения	тыс.куб.м	8929,83
4.	Объем отпуска в сеть	тыс.куб.м	7909,33
5.	Объем потерь	тыс.куб.м	2783,34
5.1	Технологические		523,78
5.2	Технические		2259,56
6.	Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть	%	28,57
7.	Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям:	тыс.куб.м	5125,99
7.1.	- по населению	тыс.куб.м	3698,23

7.2.	- по бюджетным потребителям	тыс.куб.м	658,7
7.3.	- прочим потребителям	тыс.куб.м	769,06

Характеристика сетей:
Протяжённость сетей – 136,6 км.
Средний % износа - 87%
Нормативный срок службы - 30 лет.

Таблица 1.4.4. Расчёт ожидаемого эффекта от снижения протяжённости водопроводных сетей, требующих замены.

Наименование показателя	**Начало 2022 г.**	**Начало 2023 г.**
Протяжённость сетей, требующих замены (127500 п. м.: 30 лет =п. м./год.	4250	
(127500-5902): 30 = п.м./год.		4053
Протяжённость заменённых сетей (п.м.)		5902
Средняя стоимость замены одного погонного метра сетей, руб	1385	
Снижение протяжённости сетей, требующих замены. п.м.		350
Индекс-дефлятор	107,4	
Ожидаемый экономический эффект (1385 *1,074 * 350) тыс. руб. (350 : 4250 * 100) %		521 8,2

1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений Источником водоснабжения города Кстово и промзоны служит река Волга. Вода из реки забирается насосами первого подъёма и подаётся на две водоочистные станции города и на производственные нужды промрайона.
Водозабор и водоводы речной воды принадлежат ООО «Экологический инвестор - НОРСИ».
Водозабор построен в 1957 году, его проектная производительность - 259,2 тыс. м3/сут. фактическая - 71,0 тыс. м3/сут. В состав водозаборных сооружений, находящихся на балансе ООО «Экоин-Норси», входят две насосные станции, которые расположены на расстоянии 300 м друг от друга и имеют самостоятельные комплексы обслуживающих сооружений. Оголовки водозаборов, питающих насосные станции, расположены в 60 м от уреза воды при горизонте 61,12 м на отметке 57,72 м. Длина водоводов от оголовков до насосных станций 77 м, диаметр водоводов - 900 мм.
Хозяйственно-питьевое водоснабжение промышленных предприятий города осуществляется от городского водопровода, резервные скважины на промпредприятиях отсутствуют.
Население города для хозяйственно-питьевых целей используются источники децентрализованного водоснабжения (родники, колодцы), общее количество которых - 19 шт. (в т.ч. - 9 родников). Источники частично обустроены, требуется выполнение комплекса мероприятий по их благоустройству и организации зон санитарной охраны в соответствии с СанПиН 2.1.4.1175-02. Вода всех источников, за исключением родника в VIII микрорайоне, содержит повышенное содержание нитратов (3-4 ПДК).
Системы оборотного водоснабжения имеются на следующих предприятиях: ОАО «Сибур- Ннфтехим», ООО "Экоин-Норси", ОАО «Кстовская хлебная

база», Новогорьковская ТЭЦ, ОАО «Партнер НОРСИ», ОАО «Кстовский ОПЗ БВК», ОАО «Хладокомбинат», ОАО «Минвата», ОАО «Кстовский молочный завод», ОАО «Верхневолгапром-вентиляция», УМ «Кстовское», ООО «КСТА».

1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям обеспечения нормативов качества воды

Водоочистные станции предназначены для очистки и обеззараживания воды, поступающей из реки Волги. МУП «Городской Водоканал» города Кстово обеспечивает очистку и подачу питьевой воды в город Кстово и промышленную зону. На балансе МУП «Городской Водоканал» города Кстово две водоочистные станции ВОС-1 и ВОС-2, имеющие следующие характеристики:

1) ВОС-1

В состав станции входят: осветлитель- 7 шт.

трёхслойный напорный фильтр - 8 шт.

хлоратор - 5 шт.

РЧВ - 2 шт.

Водоочистная станция построена в 1958 году, расположена на южной окраине жилой застройки. Производительность ВОС-1 - 24000 м3/сутки;

2) ВОС-2

В состав станции входят: отстойник - 4 шт.

двухслойный скорый фильтр - 4 шт.

РЧВ - 2 шт.

Водоочистная станция построена в 1975 году, расположена в жилой зоне города. Производительность ВОС-2 - 31500 м3\сутки.

По данным МУП «Городской Водоканал» города Кстово фактическая подача очищенной воды в город и на промзону с водоочистных станций составила 30 тыс. м3/сут. (на 2001 год).

Существующие схемы очистки воды позволяют обеспечить соответствие качества подаваемой питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Для очистки воды применяется сернокислый алюминий, а для обеззараживания - жидкий хлор в баллонах.

Речная вода с водозабора поступает в насосную станцию подкачки речной воды и подается насосами в смеситель вихревого типа. На входе в смеситель в воду вводится хлорная вода и сернокислый алюминий. Для ускорения процесса коагулирования подается полиакриламид непосредственно в одну из половин смесителя. Время пребывания воды в смесителе около 2 минут. Из смесителя вода поступает в камеры хлопьеобразования, которые приняты согласно рекомендациям ВНИИ и ВОДГЕО, зашламленного типа. Скорость восходящего потока воды принята 7,5 м\час, время пребывания - 30 минут. Камеры хлопьеобразования встроены в горизонтальные отстойники, куда поступает вода через переливную стену. Время пребывания воды в отстойниках - 3 часа. Из отстойников вода переливается в карман, откуда забирается на фильтры. Фильтры скорые с 2-х слойной загрузкой (гравий и песок): ВОС-1 - 8 шт, ВОС-2 - 4 шт. Отфильтрованная вода поступает в резервуары чистой воды: ВОС-1-1,5 тыс.м3 каждый, 2 шт. ВОС-2-3 тыс.м3 каждый, 2 шт. Из резервуаров вода забирается насосами, установленными в насосной 2-го подъема: ВОС-1-типа

3В200 х 2, 5 штук, ВОС-2-типа 300Д х 90, 4 штуки.
Далее подается по водоводам на промзону (с ВОС-1) и в закольцованные магистральные уличные сети в город (с ВОС-1 и ВОС-2). Далее по дворовым и внутриквартальным водопроводам к потребителям. Технологическим режимом предусмотрена промывка фильтров (2 раза в сутки), отстойников (2 раза в год), резервуаров (1 раз в год).
1. Согласно закрепленной МУП «Городской Водоканал» города Кстово г.Кстово программе лабораторно-производственного контроля водоснабжения качества холодной воды, подаваемой населению на 2014-2017г.г.:
1.1. Наличие утвержденного размера зоны санитарной охраны (наличие проекта организации ЗСО, наличие санэпидзаключения по проекту ЗСО (номер, дата выдачи)
Не требуется. Отсутствуют источники водоснабжения (водозабор находится у ООО "Экоин- Норси")
1.2. Наличие лицензии на недропользование.
Наличие санэпидзаключения на хозяйственно-питьевое водопользование (номер, дата выдачи) не требуется. На балансе МУП "Городской Водоканал" г. Кстово отсутствуют водозабор и скважины.
1.3. Количество обслуживаемого населения 67800 чел.
2. Перечень договоров на обеспечивающие виды деятельности:
• Договор № 106 от 18.10.2013г на сбор, вывоз и передачу на утилизацию ТБО с МБУ
«Управление благоустройства» г. Кстово;
• Договор № 1340 от 19.11.2013г на утилизацию ртутьсодержащих, энергосберегающих ламп с ООО «Компания-Экосервис»;
• Договор № 10/10/2013-МУ от 10.10.2013г с ООО «Медис» на прохождение медицинских осмотров в соответствии с Приказом Минздавсоцразвития № 302 нот12.04.2011г.
3. Производственный контроль качества воды:
Контроль качества воды проводится в химико-бактериологической лаборатории (ХБЛ). Лаборатория аккредитована на техническую компетентность и зарегистрирована в Государственном реестре под №РОСС RU 0001.512111 в апреле 2010 года. Аттестат аккредитации действителен. Получена лицензия на деятельность, связанную с возбудителями инфекционных заболеваний человека, регистрационный номер 52.НЦ.12.001.Л.000037.10 от 12 июля 2010 года. Срок действия лицензии до 12.07.2015 года.
Список контролируемых показателей качества воды представлен в таблице1.4.2.1. также количество контролируемых проб питьевой воды, периодичность их отбора, перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды в таблице 1.4.2.2. адресные точки отбора проб в таблице 1.4.2.3

Таблица 1.4.2.1. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и их гигиенические нормативы

№ п/п	Наименование показателей	Питьевая вода	
		Единицы измерения	Норматив

1. Микробиологические, паразитологические и вирусологические показатели			
1.	Общие колиформные бактерии	число колониеобразующих единиц (КОЕ/100мл)	отсутствие
2.	Термотолерантные колиформные бактерии	число колониеобразующих единиц (КОЕ/100мл)	отсутствие
3.	Общее микробное число	число колониеобразующих единиц (КОЕ/1мл)	не более 50
4.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЕ/100 мл)	отсутствие
5.	*Споры сульфитредуцирующихклостридий*	*число колониеобразующих единиц (КОЕ/20мл)*	*отсутствие*
6.	Цисты лямблий	число цист в 50 л	отсутствие
7.	Вирус гепатита А		отсутствие
8.	Ротавирусы		отсутствие
9.	Фекальные энтерококки		отсутствие
II. Органолептические показатели			
1.	Запах	балл	Не >2
2.	Привкус	балл	Не >2
3.	Цветность	градус цветности	Не >20
4.	Мутность	мг/дм3	Не> 1.5
II. Радиологические показатели			
1.	Общая а - радиоактивность	Б к/л	0.1
2.	Общая в - радиоактивность	Б к/л	1.0
IV. Обобщенные показатели			
1.	Водородный показатель	единицы pH	6-9
2.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	Не >1000
3.	Жесткость общая	градус жесткости	Не> 7.0
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	Не> 5.0
5.	Нефтепродукты	мг/дм3	Не> 0.1
6.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионактивные	мг/дм3	Не> 0.5
7.	Фенольный индекс	мг/дм3	Не> 0.25
V. Остаточные количества реагентов			
1.	Хлор: остаточный свободный остаточный связанный	 мг/дм3 мг/дм3	 0.3 - 0.5 0.8 - 1.2
2.	Хлороформ	мг/дм3	Не> 0.06
3.	Полиакриламид	мг/дм3	Не> 2.0
4.	Остаточный алюминий	мг/дм3	Не> 0.5
5.	Аммиак	мг/дм3	Не> 2.0
VI. Неорганические и органические вещества			
1.	Алюминий	мг/дм3	Не> 0.5
2.	Аммиак	мг/дм3	Не> 2.0
3.	Бериллий	мг/дм3	Не> 0.0002
4.	Бор	мг/дм3	Не> 0.5
5.	Железо	мг/дм3	Не> 0.3
6.	Кадмий	мг/дм3	Не> 0.001
7.	Марганец	мг/дм3	Не> 0.1
8.	Медь	мг/дм3	Не> 1.0
9.	Молибден	мг/дм3	Не> 0.25
10.	Мышьяк	мг/дм3	Не> 0.05
11.	Нитраты	мг/дм3	Не> 45
12.	Нитриты	мг/дм3	Не> 3.0
13.	Полифосфаты	мг/дм3	Не> 3.5
14.	Ртуть	мг/дм3	Не> 0.0005
15.	Свинец	мг/дм3	Не> 0.03
16.	Сульфаты	мг/дм3	Не> 500
17.	Фториды	мг/дм3	Не> 1.5
18.	Хлориды	мг/дм3	Не> 350

19.	Хром	мг/дм3	Не> 0.05
20.	Цианиды	мг/дм3	Не> 0.035
21.	Цинк	мг/дм3	Не> 5.0
22.	Y - ГХЦГ (линдан)	мг/дм^3	Не> 0.002
23.	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм^3	Не> 0.002
24.	2.4 - Д	мг/дм3	Не> 0.03
25.	Четыреххлористый углерод	мг/дм3	Не> 0.2
26.	Трихлорэтилен	мг/дм3	Не> 0.05
27.	Тетрахлорэтилен	мг/дм3	Не> 0.05
28.	Натрий	мг/дм3	Не> 200
29.	Магний	мг/дм3	Не> 50
30.	Кобальт	мг/дм3	Не> 0.1
31.	Дихлорметан	мг/дм3	Не> 7.5

Таблица 1.4.2.2. Количество контролируемых проб питьевой воды, периодичность их отбора, перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды

№ п\п	Наименование показателей	Река Волга	Резервуар чистой воды ВОС-1, ВОС-2	Распределительная сеть города
1.	Общие колиформные бактерии	1 проба в месяц	ежедневно	100 проб в месяц
2.	Термотолерантные колиформные бактерии	1 проба в месяц	ежедневно	100 проб в месяц
3.	Общее микробное число		ежедневно	100 проб в месяц
4.	Коли-фаги		еженедельно	
5.	Споры сульфитредуцирующих клостридий		1 проба в месяц	
6.	Цисты лямблий	1 проба в месяц	1 проба в месяц	
7.	Антиген вируса гепатита А	4 пробы в год	4 пробы в год	8 проб в год
8.	Ротавирусы	4 пробы в год	4 пробы в год	8 проб в год
9.	Фекальные энтерококи		4 пробы в год	
10.	Запах	1 проба в месяц	ежедневно	100 проб в месяц
11.	Привкус	1 проба в месяц	ежедневно	100 проб в месяц
12.	Цветность	1 проба в месяц	ежедневно	100 проб в месяц
13.	Мутность	1 проба в месяц	ежедневно	100 проб в месяц
14.	Водородный показатель	1 проба в месяц	1 проба в месяц	
15.	Хлор: остаточный свободный остаточный связанный		1 проба в час 1 проба в час	100 проб в месяц
16.	Полиакриламид		1 проба в смену	
17.	Жесткость общая	1 проба в месяц	1 проба в месяц	
18.	Аммиак	4 пробы в год	1 проба в месяц	
19.	Нитраты	4 пробы в год	1 проба в месяц	
20.	Нитриты	4 пробы в год	1 проба в месяц	
21.	Хлориды	4 пробы в год	1 проба в месяц	
22.	Сульфаты	4 пробы в год	1 проба в месяц	
23.	Фториды	4 пробы в год	4 пробы в год	
24.	Полифосфаты	4 пробы в год	1 проба в месяц	
25.	Молибден	4 пробы в год	4 пробы в год	
26.	Цианиды	4 пробы в год	4 пробы в год	
27.	Кадмий	4 пробы в год	4 пробы в год	
28.	Свинец	4 пробы в год	4 пробы в год	
29.	Цинк	4 пробы в год	4 пробы в год	
30.	Ртуть	4 пробы в год	4 пробы в год	
31.	Мышьяк	4 пробы в год	4 пробы в год	
32.	Хром	4 пробы в год	4 пробы в год	
33.	Бор	4 пробы в год	4 пробы в год	
34.	Железо	4 пробы в год	4 пробы в год	
35.	Марганец	4 пробы в год	4 пробы в год	

36.	Медь	4 пробы в год	4 пробы в год	
37.	Нефтепродукты	1 проба в месяц	1 проба в месяц	
38.	АПАВ	1 проба в месяц	1 проба в месяц	
39.	Остаточный алюминий		1 проба в смену	
40.	Алюминий	4 пробы в год	4 пробы в год	
41.	Фенол	1проба в месяц	1 проба в месяц	
42.	Окисляемость	1 проба в месяц	1 проба в месяц	
43.	Сухой остаток	1 проба в месяц	1 проба в месяц	
44.	Бериллий	4 пробы в год	4 пробы в год	
45.	Y - ГХЦГ (линдан)	4 пробы в год	4 пробы в год	
46.	ДДТ (сумма изомеров)	4 пробы в год	4 пробы в год	
47.	2.4 - Д	4 пробы в год	4 пробы в год	
48.	Общая а - радиоактивность	1 проба в год	1 проба в год	
49.	Общая в - радиоактивность	1 проба в год	1 проба в год	
50.	Цианиды	4 пробы в год	4 пробы в год	
51.	ЛХУ (хлороформ, четырех хлорисый, углерод, трихлорэтилен, тетрахлорэти лен)	4 пробы в год	100 проб в год	
52.	Натрий		4 пробы в год	
53.	Магний		4 пробы в год	
54.	Кобальт		4 пробы в год	
55.	Дихлорметан		4 пробы в год	

Таблица 1.4.2.3. Адресные точки отбора проб воды из распределительной сети

1. 2 микрорайон, д.25	35. ул. Космонавтов, школа № 4
2. ул. Жуковского, д.12	36. ул. Чванова, «Интеллект»
3. пл. Мира, д.4	37. ул. Свободы, Детский дом
4. ул. Нижегородская, д.10	38. ул. Чванова, школа № 6
5. ул. 40 лет Октября, д.2	39. ул. Пионерская, д/с №15
6. ул. Школьная, д.2	40. пер. Коллективный
7. ул. Зеленая, ЦТП-12	41. ул. Профсоюзная
8. 4 микрорайон, ЦТП-14	42. ул. Народная
9. ул. Мира, ЦТП-3	43. ул. Волжская
10. 2 микрорайон, ЦТП-8	44. ул. Парковая, школа №8
11. 2 микрорайон, ЦТП-4	45. ул. Первостроителей, д.5
12. ул. Жуковского, ЦТП-5	46. пер.Спортивный, д/с № 13
13. пл. Мира, ЦТП-2	47. пер.Спортивный, д/я № 4
14. ул. Нижегородская, ЦТП-13	48. ул. Школьная, школа № 2
15. ул. Островского, ЦТП-10	49. ул. 40 лет Октября, д/с №20
16. пр. Рачкова, ЦТП-26	50.пер. Энергетиков, приют
17. ул.Парковая, ЦТП-11	51. пер. Энергетиков, д/с № 21
18. ул.Школьная, д/я №6	52. ул. Чванова, д/к № 16
19. ул.Школьная, д/с № 17	53. ул. Береговая, д/с № 5
20. ул. Школьная, школа № 5	54. ул. Ушакова, д/с № 7
21. ул. Талалушкина, д/с № 22	55. Школа № 1
22. ул. Островского, д/к № 33	56. ул. Столбищенская (колонка)
23. ул. Ступишина, д.1	57. ул. Столбищенская (колонка)
24. ул. Островского, д. 5	58. ул. Герцена, ПЛ-36
25. д. Зименки+НИРФИ, жил.дом	59. ул. Герцена, начальная школа
26. д. Зименки, жил.дом	60. ул. Гражданская, д/с №19
27. пер. Гайдара, д/с № 10	61. ул. Шохина
28. ул. Талалушкина, д/с № 9	62. ул. Восьмая
29. пер. Советский, д.5	63. ул. Пятая
30. ул. Зелёная, интернат	64. 2 микрорайон, д/с № 29
31. 2 микрорайон, д.10	65. 2 микрорайон д/с № 30

32. 2 микрорайон, д/с №32	66. 3 микрорайон д/с № 8
33. 2 микрорайон, школа № 3	67. ул.Герцена (район производственной базы)
34. бул. Мира, ДДЮТ	68. ул.Ступишина(район Агата)
	69. ул.Магистральная(район Автостанции)

В программе лабораторно-производственного контроля водоснабжения качества холодной воды, подаваемой населению МУП «Городской Водоканал» города Кстово г. Кстово на 2018-2021 г.г. закреплены следующие мероприятия в таблице 1.3.3.

Таблица 1.4.2.4. План мероприятий по обеспечению стабильности и доброкачественности питьевой воды подаваемой населению

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое обоснование	Сроки реализации
Водоочистные сооружения			
1	Модернизация ВОС-1	- Ремонт строительных конструкций зданий и сооружений; - Строительство сооружений по обработке промывных вод с целью их повторного использования и сооружений по обработке осадков; - Автоматизация процесса промывки скорых фильтров; - Внедрение системы автоматического регулирования дозы реагентов; - Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания воды	2019-2021 гг.
2	Модернизация ВОС-2	- Ремонт строительных конструкций зданий и сооружений; - Строительство сооружений по обработке промывных вод с целью их повторного использования и сооружений по обработке осадков; - Автоматизация процесса промывки скорых фильтров; - Внедрение системы автоматического регулирования дозы реагентов; - Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания воды	2019-2022 гг.
Насосные станции			
1	Насосная станция 1 подъема (подкачивающая насосная) ВОС - 1	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (7 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения; - Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	2020 – 2021 гг.
2	Насосная 2 подъема ВОС - 1	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (14 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения; - Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	2020 – 2021 гг.
3	Подкачивающая насосная станция ВОС - 2	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (5 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения;	2020 – 2021 гг.

		- Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	
4	Насосная станция 2 подъема ВОС - 2	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (19 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения; - Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	2020 – 2021 гг.
5	ВНС ул. Жуковского	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (7 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения; - Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	2020 – 2021 гг.
Сети водоснабжения			
1	Модернизация существующих водопроводных сетей	Капитальный ремонт и реконструкция разводящих сетей и магистральных водоводов с учетом их санитарнотехнического состояния	2019-2029 гг.

Выполнение закрепленных задач позволит сохранить производство питьевой воды в заданном качества и объеме.

1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций

Насосные станции осуществляют подачу питьевой воды в водопроводную сеть потребителя. Для транспортировки питьевой воды на предприятии МУП «Городской Водоканал» города Кстово существуют насосная станция подкачки (1-го подъема), насосная станция 2-го подъёма, водопроводные сети. В составе производственных подразделений МУП «Городской Водоканал» города Кстово цех насосных станций водопровода и канализации обеспечивает бесперебойное снабжение водой потребителей, прием и транспортировку сточных вод в соответствии с установленными режимами работы.

Цех насосных станций водопровода и канализации выполняет следующие задачи:

1.Бесперебойное обеспечение водой водопотребителей в требуемом объеме согласно зонам обслуживания в соответствии с реальным режимом водопотребления.

2.Экономия средств предприятия за счет снижения затрат на ремонт, обслуживание и содержание оборудования.

3. Учет и контроль за рациональным использованием тепло-, энерго- и трудовых ресурсов.

4. Содержание объектов ПНС и КНС и их территорий в состоянии соответствующем санитарным нормам.

5. Содержание объектов ПНС и КНС в надлежащем противопожарном состоянии.

6. Применение современных технологий.

7. Установление эксплуатационных режимов ПНС для бесперебойной подачи воды при соблюдении заданного напора в контрольных точках в соответствии с реальным режимом водопотребления.

8. Предотвращать возникновение неисправностей и аварийных ситуаций, а в случае их возникновения принимать меры к устранению и локализации аварий в соответствии с планами ликвидации.
9. Координация деятельности между структурными подразделениями цеха.

Таблица 1.4.3.1. Перечень установленного насосного оборудования на ВОС-1МУП «Городской Водоканал» города Кстово г.Кстово

Насосные станции	Номер насоса	Марка пли тип насоса	Производит. м3/ч	Напор, метр.	КПД, %	Число оборотов, об/мин.	Марка электродвигателя	Мощн. э/д, кВт	Cos ф эл.дв.	Коэф. исп-я устан. мощн. %	Режим работы оборудования	Год ввода в экспл.	Примечания
ВОС-1 пер. Нагорный													
ВНС-1 Uном = 0,4кВт	Н-1	3В-200х2	450,00	70,00	93,00	1470	ДАМ6-115-4 УЗ	135,00	0,89	20	Круглосуточно в работе один из насосов	1959	
НС 2-го подъема	Н-2	ЦН 400-105 с ЧРП	400,00	105,00	94,00	1470	4 АМН 315S-4У3	200,00	0,88	20		2014	
	Н-3	3В-200х2	500,00	90,00	95,70	1485	5 АМН315М 4ЕУ3	200,00	0,87	20		1958	
	Н-4	ЦН 400-105	400,00	105,00	95,70	1485	5 АМН315М 4ЕУ3	200,00	0,87	20		1987	
	Н-5	Grundfos NB 125-250/269	450,00	94,00	95,70		GMC2 315 315LB265	200,00	0,91			2014	
ВНС-2 Uном = 0,4кВт	Н-1	1Д1250-63б	710,00	20,00	92,00	980	АИР250М6 У2	55,00	0,86	50	Круглосуточно в работе один из насосов	2011	
НС подкачки	Н-2	12 НДС	720,00	21,00	92,00	980	А91-6 УЗ	55,00	0,81	50		1959	
Реагентное хозяйство	Н-1	1Д1250-63б	720,00	21,00	92,50	980	АИР250М6 Б01	55,00	0,86	3	В работе один из	2009	Промывные насосы
Uном = 0,4кВт	Н-2	1Д1250-63б	710,00	20,00	92,00	980	АИР250М6 601У2	55,00	0,82	3	нас. 1,5 часа/сут	2015	Промывные насосы
	Н-3	НЦС-3	36,9	15,9		2880	4АМ100 S2	4,0				2003	Откачка воды из
	Н-4	НЦС-3	36,9	20,00		2880	4АМ100 S2	4,0				2003	подвала

	Н-5	РМК-2	4м3\мин	Вакуум	91,0	1440	4АМ132 М4У3	11,4	0,89			1960	Барбатаж ПАА
	Н-6	РМК-2	3м3\мин	Вакуум	91,0	1440	4АМ132 М4У3	11,4	0,89			1960	Барбатаж ПАА
	Н-7	Х50-32-125ДС	12,5	20,00		2900	АИР100 S2	4,0				2013	Перекачка коагулянта

Таблица 1.4.3.2. Перечень установленного насосного оборудования на ВОС-2, ВНС ул. Жуковского МУП «Городской Водоканал» города Кстово г.Кстово

Насосные станции	Номер насоса	Марка, тип насоса	Производит. $м^3/ч$	Напор, метр.	КПД, %	Число оборотов, об/мин	Марка электродвигателя	Мощн.эл.дв., кВт	Cos ф эл.дв.	Коэф. исп-я устан. мощн. %	Режим работы оборудования	Год ввода в экспл	Примечания
ВОС-2 ул.Зеленая													
ВНС-3 Uном = 6кВт	Н-1	300д90	1080,00	68,00	92,00	1480	А-113-414УЗ	250	0,89	25	Круглосуточно в работе один из насосов	1975	
НС 2-го подъема	Н-2	300д70	1080,00	68,00	92,00	1480	А-113-414УЗ	250	0,89	25		1975	
	Н-3	300д90	1080,00	68,00	92,00	1480	А-113-414УЗ	250	0,89	25		1975	
	Н-4	300д90	1080,00	68,00	92,00	1480	А-113-414УЗ	250	0,89	25		1975	
	Н-1	20НДН	2500,00	17,50	94,00	750	А-312-42 УЗ	200	0,88	2	В работе один из нас. 1час/сут.	1979	Промывные насосы
	Н-2	20НДН	2500,00	17,50	94,00	750	А-312-42 УЗ	200	0,88	2		1979	Промывные насосы
ВНС-4 Uном = 0,4кВт	Н-1	300д90	1080,00	31,00	92,00	1000	АЛ-102-6 УЗ	130	0,77	37,5	Круглосут. в раб. один из	1975	
НС подкачки	Н-2	350д90	1200,00	37,00	93,50	1000	ВАО-315М-6У УЗ	132	0,87	27,5	насосов	1975	
	Н-3	1д1250-63б	710,00	20,00	94,50	1000	5АМ280	75	0,85	25		2004	
Реагентное хозяйство	Н-3	2Х9Е-1-51	10,00	20,00		2900		4,5			По мере необходимости	1975	Перекачка коагулянта
Uном = 0,4кВт	Н-4	2Х9Е-1-51	10,00	20,00		2900		4,5				1975	Перекачка коагулянта
	Н-5	2Х9Е-1-51	10,00	20,00		2900		4,5				1975	Перекачка коагулянта
	Н-6	2Х9Е-1-51	10,00	20,00		2900		4,5				1975	Перекачка коагулянта
	Н-10	Х50-32-25ДС	12,50	20,00		2900		4,5				1975	Откачка приямка

	Н-8	ВКС 4/24	10,00	20,00		1450		4,5				1975	Откачка приямка
	Н-11	Х50-32-25ДС	12,50	20,00		2900		4,5				2000	Перекачка ПАА
	В-1	РМК-4	27,00	2,1 кг	91,5	750	МА36-51/8	75,00	0,83			1975	Барботаж раствора реагента
	В-2	РМК-4	27,00	2,1 кг	91,5	750	МА36-51/8	75,00	0,83			1975	Барботаж раствора реагента
	В-3	РМК-4	27,00	2,1 кг	91,5	750	МА36-51/8	75,00	0,83			1975	Барботаж раствора реагента
	В-4	РМК-4	27,00	2,1 кг				75,00				1975	Барботаж раствора реагента
Полиакриламидное отделение здания реагентного хозяйства ВОС-2	Н-11	К-20/30-У2				2900		4,5					Перекачка ПАА
Здание хлораторной ВОС-2	Н-1	ГХМ6,3/12,5к	6,30	12,50	75,00	1400	АИР80А4У2	1,1	0,77				Система поглощения аварийных выбросов
ВНС ул. Жуковского													
ВНС-5 Uном = 0,4кВт	Н-1	КМ 50-32-125-125А2-б	12,50	12,00	86,00	2820	АИР 80А2 У2	1,50	0,86	50	Круглосут. в раб. один из насосов	2008	
НС подкачки	Н-2	КМ 50-32-125-125А2-б	12,50	12,00	86,00	2820	АИР 80А2 У2	1,50	0,86	50		2008	

1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей системы водоснабжения

Общее состояние и протяженность водопроводных сетей представлены в разделе 1.2.

Снабжение абонентов холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется через централизованную систему сетей водопровода. Данные сети на территории городского поселения в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84* являются кольцевыми.

С 2000 года чугунные и стальные трубопроводы частично заменяются на полиэтиленовые.

Современные материалы трубопроводов имеют значительно больший срок службы и более качественные технические и эксплуатационные характеристики. Полимерные материалы не подвержены коррозии, поэтому им не присущи недостатки и проблемы при эксплуатации металлических труб. До 2029 г. планируется снизить процент сетей, нуждающихся в замене.

На них не образуются различного рода отложения (химические и биологические), поэтому гидравлические характеристики труб из полимерных материалов практически остаются постоянными в течение всего срока службы. Трубы из полимерных материалов почти на порядок легче металлических, поэтому операции погрузки-выгрузки и перевозки обходятся дешевле и не требуют применения тяжелой техники, они удобны в монтаже. Благодаря их относительно малой массе и достаточной гибкости можно проводить замены старых трубопроводов полиэтиленовыми трубами бестраншейными способами.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Количество и состояние водопроводных сетей г. Кстово отображено в приложении 1.1.

Степень физического износа сетей водоснабжения составляет 87%. Участки сетей с физическим износом, соответствующим буквенным группам «в», «г» и «д», рекомендуются к замене. Рекомендуется перекладка сетей водоснабжения суммарной протяженностью 53,1 км.

1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении г.п. Кстово

К основным недостаткам системы водоснабжения г.п. Кстово, обслуживаемой МУП «Городской Водоканал» города Кстово, следует отнести:

1) Недостаточная пропускная способность трубопроводов в ряде микрорайонов, что не позволяет в достаточном объёме обеспечить водоснабжение жилых домов при застройке.
2) Высокие потери при транспортировке;

3) Значительная часть водопроводно-распределительной сети находится в удовлетворительном состоянии, требуется перекладка либо санация, так как техническое состояние водопроводных систем приводит к частым авариям и, как следствие, к вторичному загрязнению водопроводных систем. Средний износ составляет около 60%.
4) В водопроводных сетях имеются коммерческие потери, вследствие несовершенства учёта отпущенной и полезно потреблённой воды.
5) Отсутствие автоматизированной системы управления технологическими процессами, что не позволяет оперативно управлять эксплуатацией всей системы водоснабжения.
6) ВОС удовлетворяют нормам хозяйственно-питьевого водоснабжения, однако технически устарели.
7) Отсутствие договора на водопользование.

1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения г.п. Кстово

Централизованное горячее водоснабжение г. Кстово обеспечивает ОАО «Тепловые сети Кстовского района» (ОАО «ТСКР»). Статусом гарантирующей организацией ОАО «ТСКР» не обладает.
1. Общая протяженность сетей ГВС, находящихся на обслуживании в ОАО «ТСКР» по г. Кстово в 2-х трубном исчислении - 19,935 км. в том числе сети от котельных - 1,93км.
2. ЦТП- 14 ед.
3. Котельные - 2ед.

ОАО «ТСКР» ежегодно проводит ремонт и реконструкцию объектов централизованной системы ГВС:
- В 2012г. выполнена реконструкция ЦТП-5 (полная замена насосного оборудования, теплообменников, узлов учета). Стоимость затрат составила 5944,8 тыс.руб.
- В 2013г. Реконструкция котельной пер. Больничный г. Кстово (замена котлов, насосного оборудования, водоподготовки, теплообменников, узлов учета). Стоимость затрат составила - 32351,26гыс. руб.
- Информация о замене сетей ГВС приведена в таблице 1.4.6.1:

Таблица 1.4.6.1. Объекты ОАО «ТСКР»

Наименование	**2011 г.**	**2012 г.**	**2013г.**
Количество замененных сетей ГВС(км)	1,32	2,43	1,673
Финансовые затраты (тыс.руб.)	9527,98	16909,5	8775,5

В таблице 1.4.6.2 представлены объекты ОАО «ТСКР», на рисунках 1.4.6.1-1.4.6.16 схемы теплоснабжения жилых домов от ЦТП, а также схемы теплоснабжения и ГВС котельных.

Таблица 1.4.6.2. Объекты ОАО «ТСКР»

Наименование объекта	**Диспетчеризация**	**Телемеханизация**	**Система управления режимами.**

ЦТП 1	в наличии	отсутствует	автомат
ЦТП 2	отсутствует	отсутствует	ручной
ЦТП 3	в наличии	отсутствует	автомат
ЦТП 4	в наличии	отсутствует	автомат
ЦТП 5	в наличии	отсутствует	автомат
ЦТП 6	в наличии	отсутствует	автомат
ЦТП 7	в наличии	отсутствует	автомат
ЦТП 8	в наличии	отсутствует	ручной
ЦТП 10	отсутствует	отсутствует	ручной
ЦТП 11	отсутствует	отсутствует	ручной
ЦТП 12	отсутствует	отсутствует	ручной
ЦТП 13	отсутствует	отсутствует	ручной
ЦТП 14	отсутствует	отсутствует	ручной
ЦТП 26	отсутствует	отсутствует	ручной
Школа интернат	в наличии	отсутствует	автомат
Котельная "ЦРБ"	в наличии	отсутствует	ручной
Кот. "Приволжский"	отсутствует	отсутствует	ручной

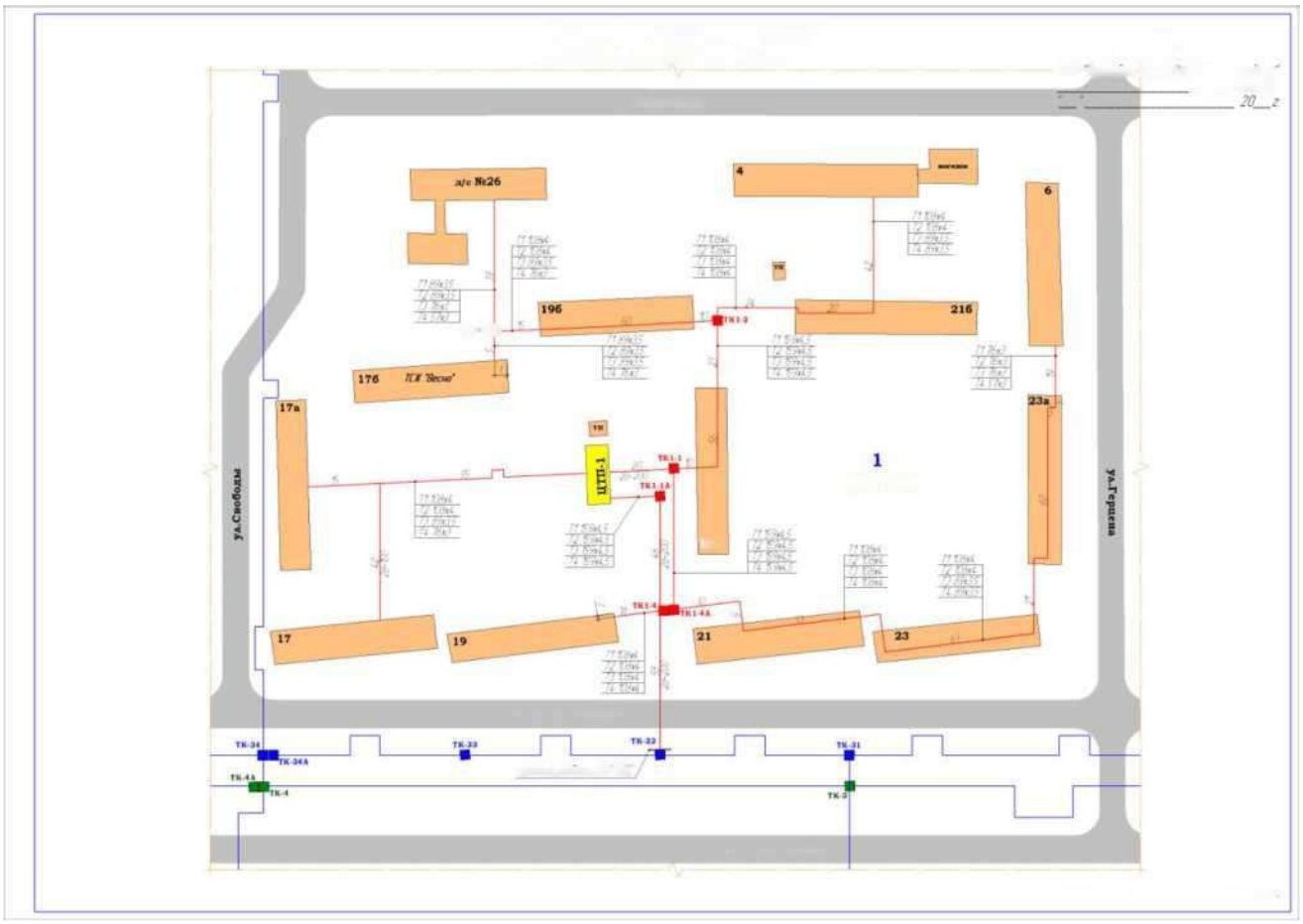


Рис. 1.4.6.1 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-1

Рис. 1.4.6.2 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-2

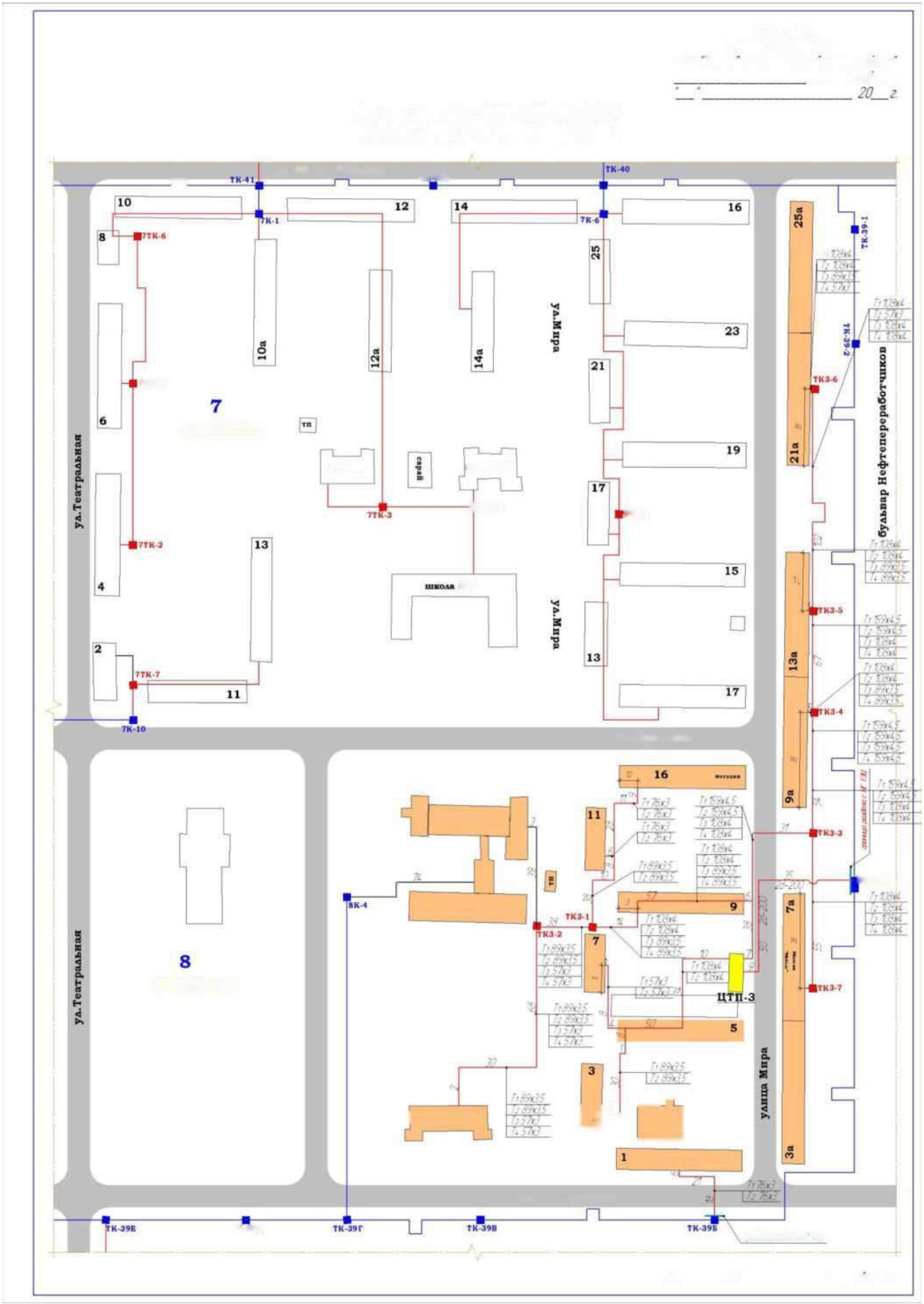


Рис. 1.4.6.3 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-3

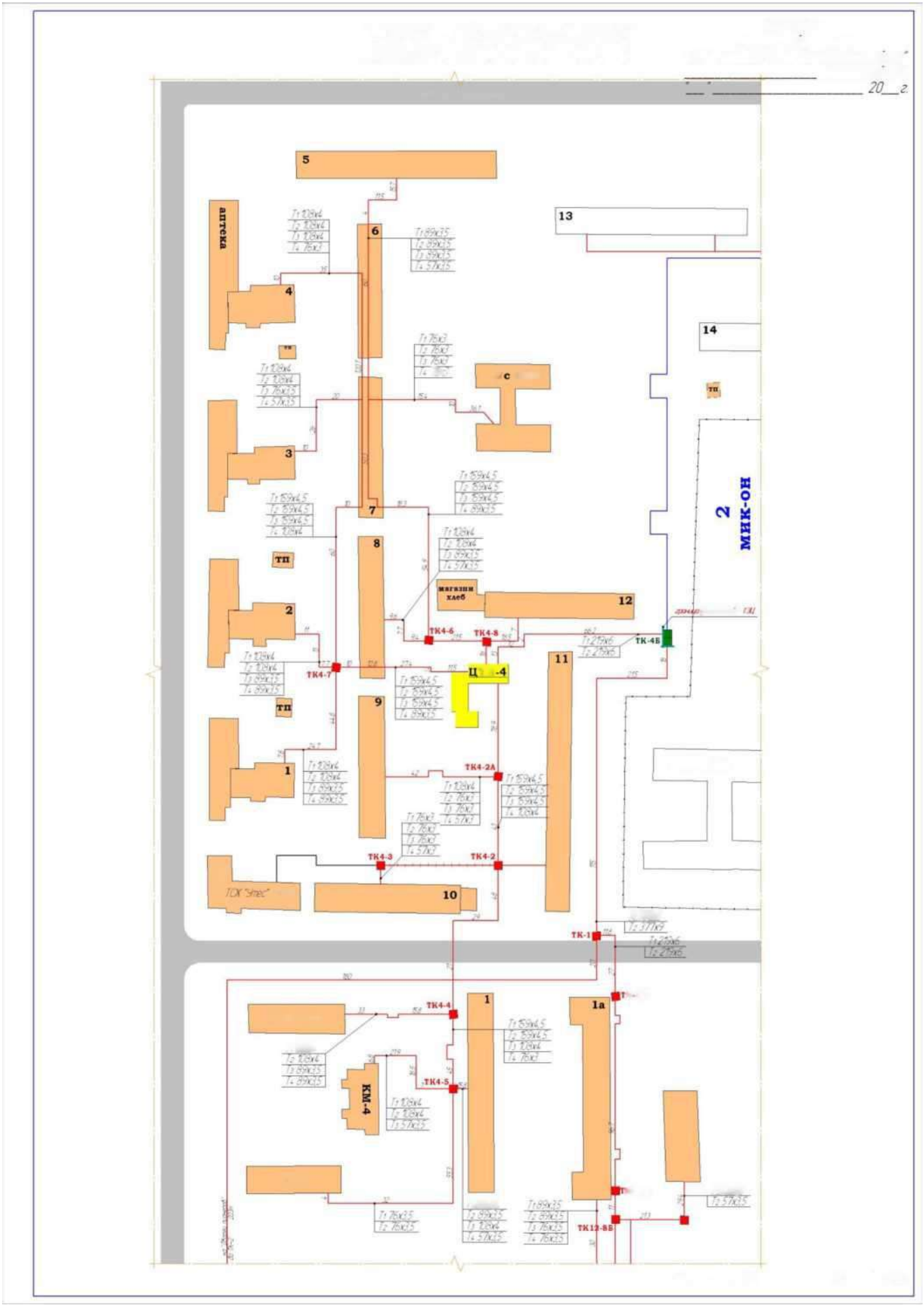


Рис. 1.4.6.4 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-4

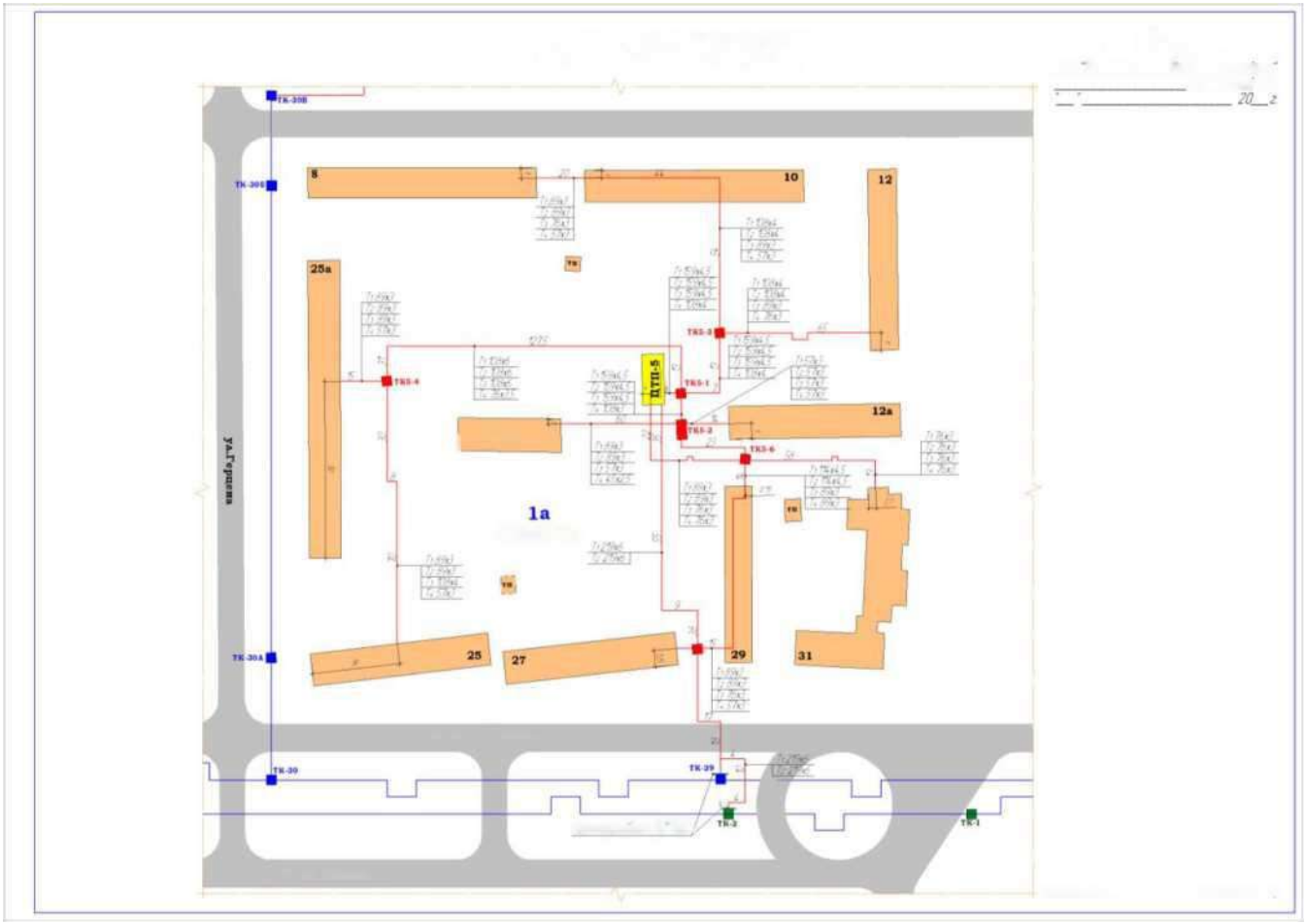


Рис. 1.4.6.5 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-5

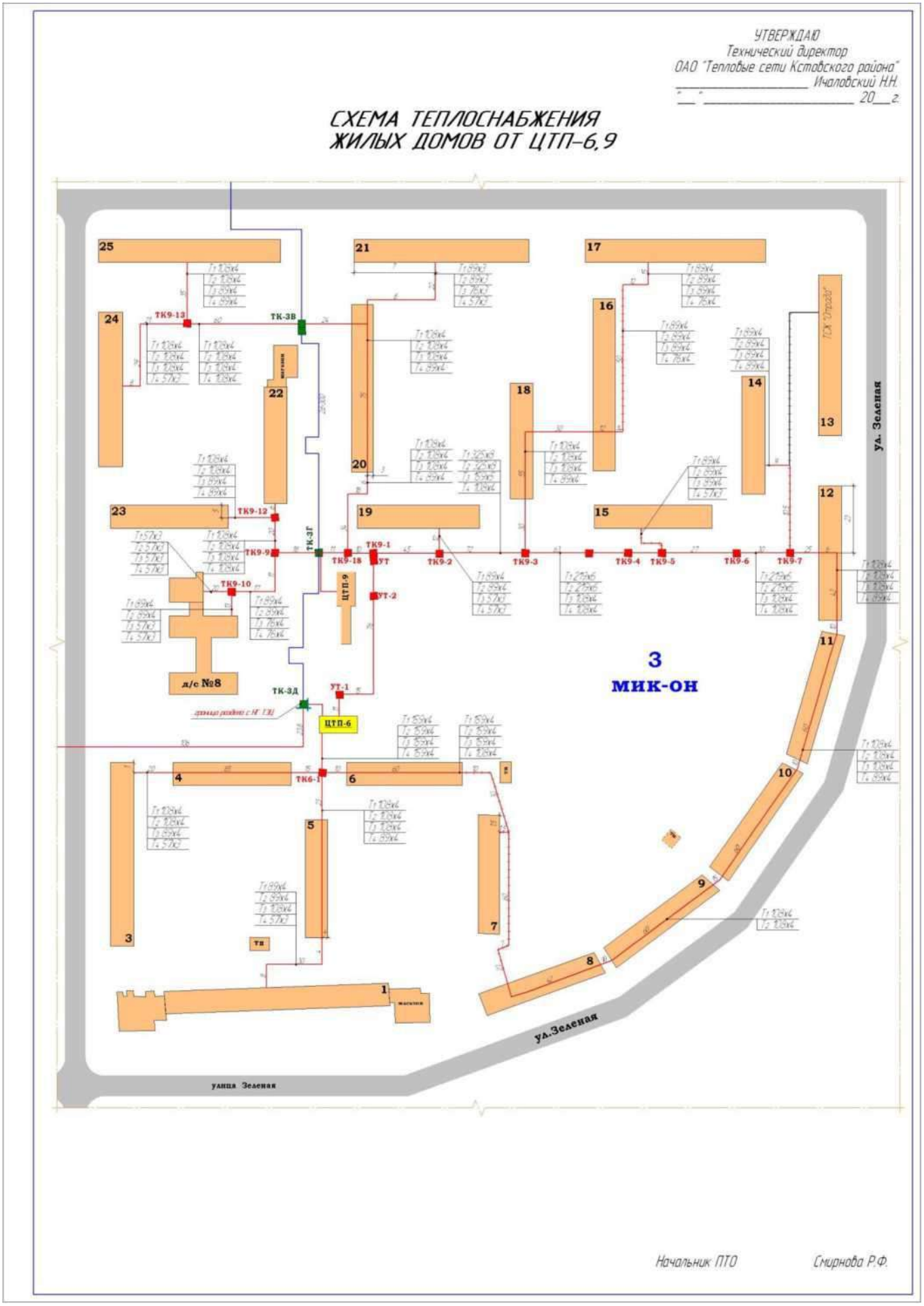


Рис. 1.4.6.6 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-6,9

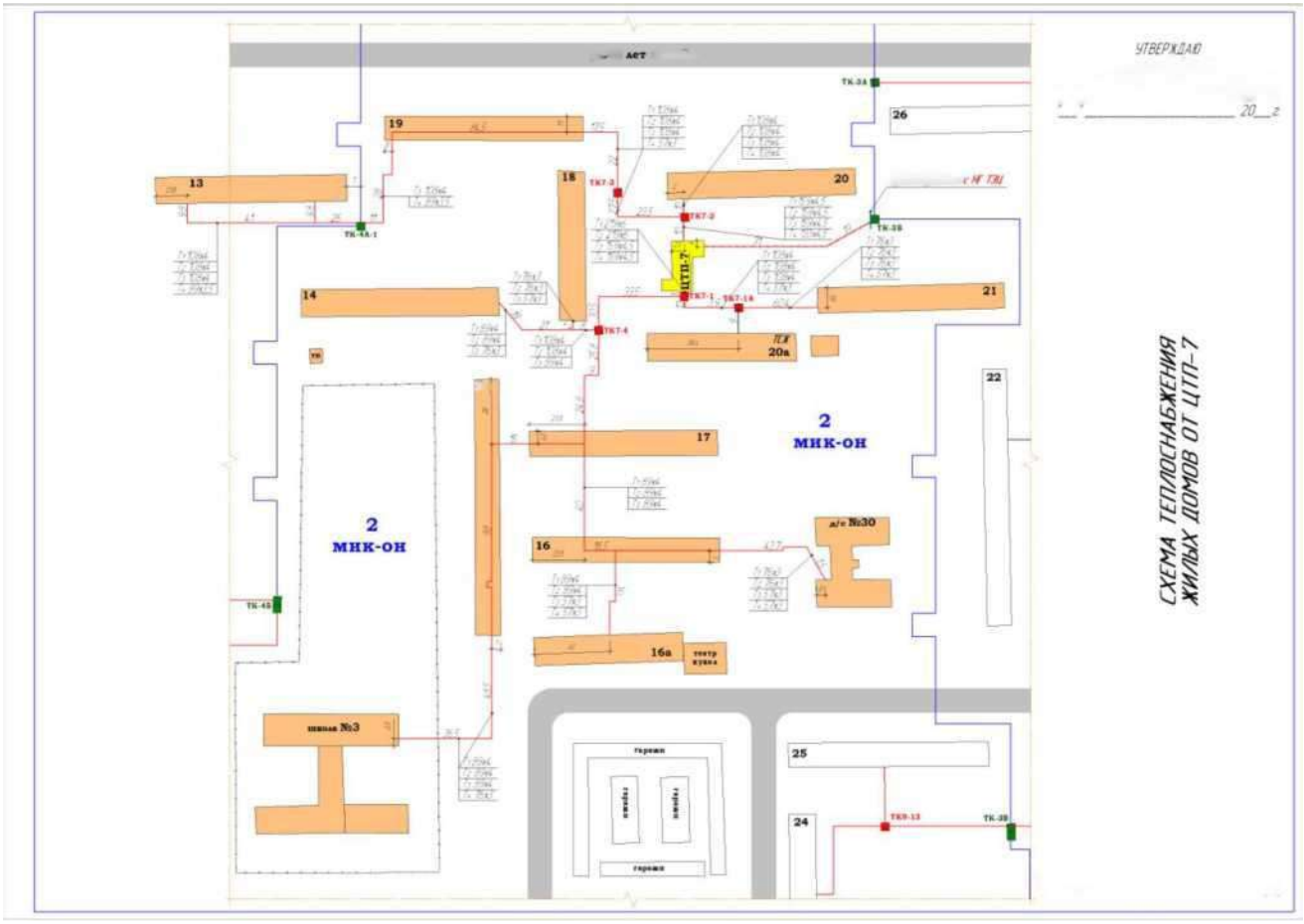


Рис. 1.4.6.7 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-7

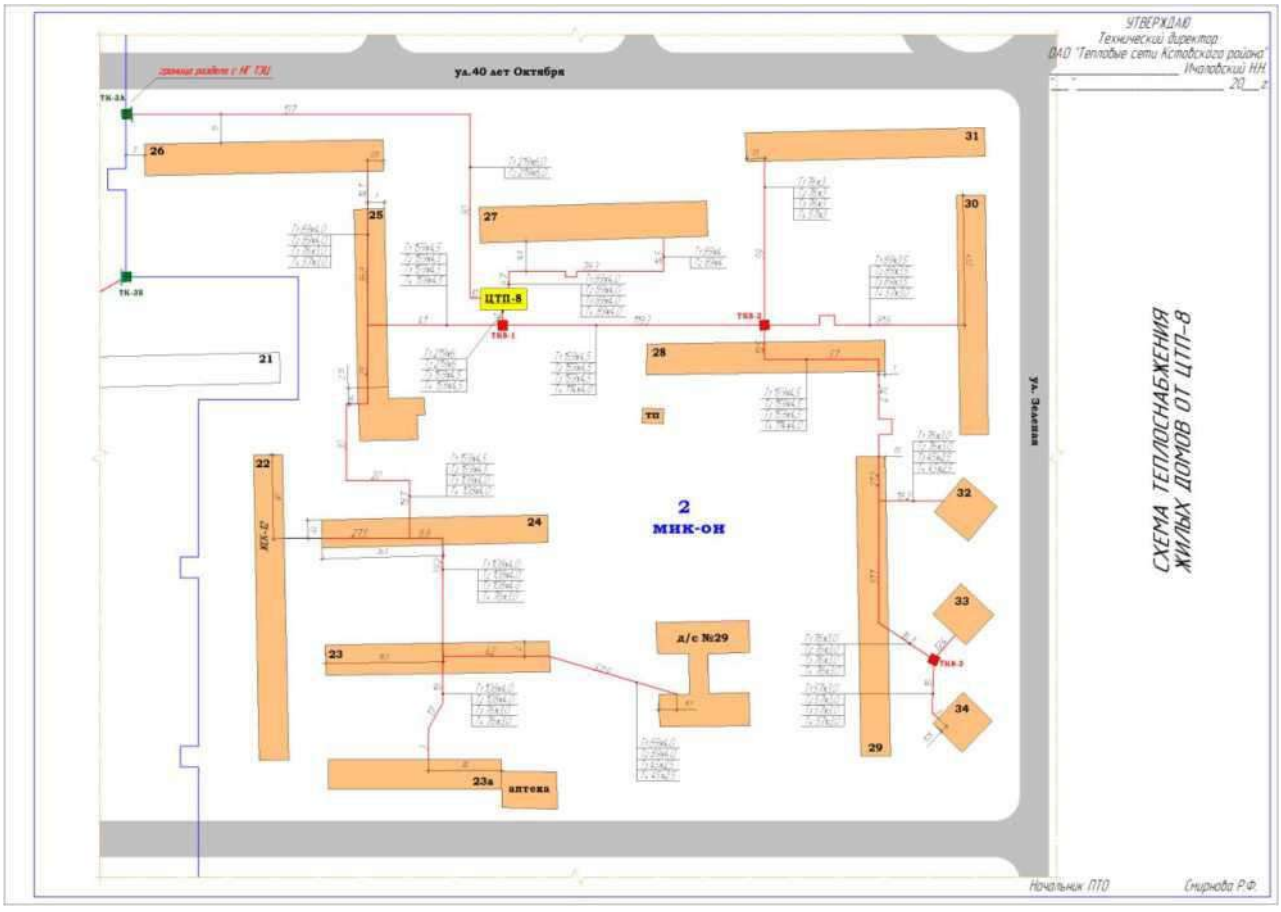


Рис. 1.4.6.8 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-8

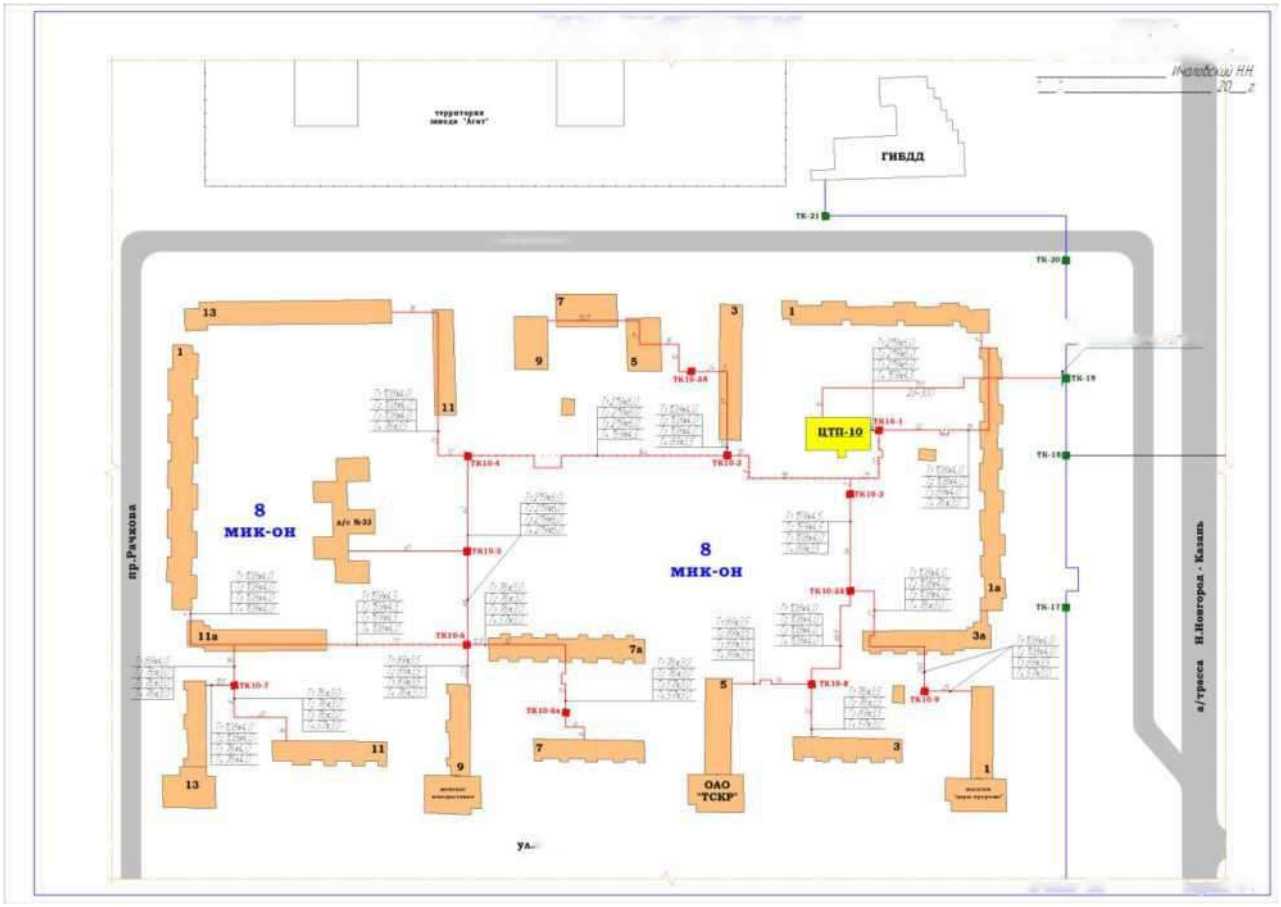


Рис. 1.4.6.9 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-10

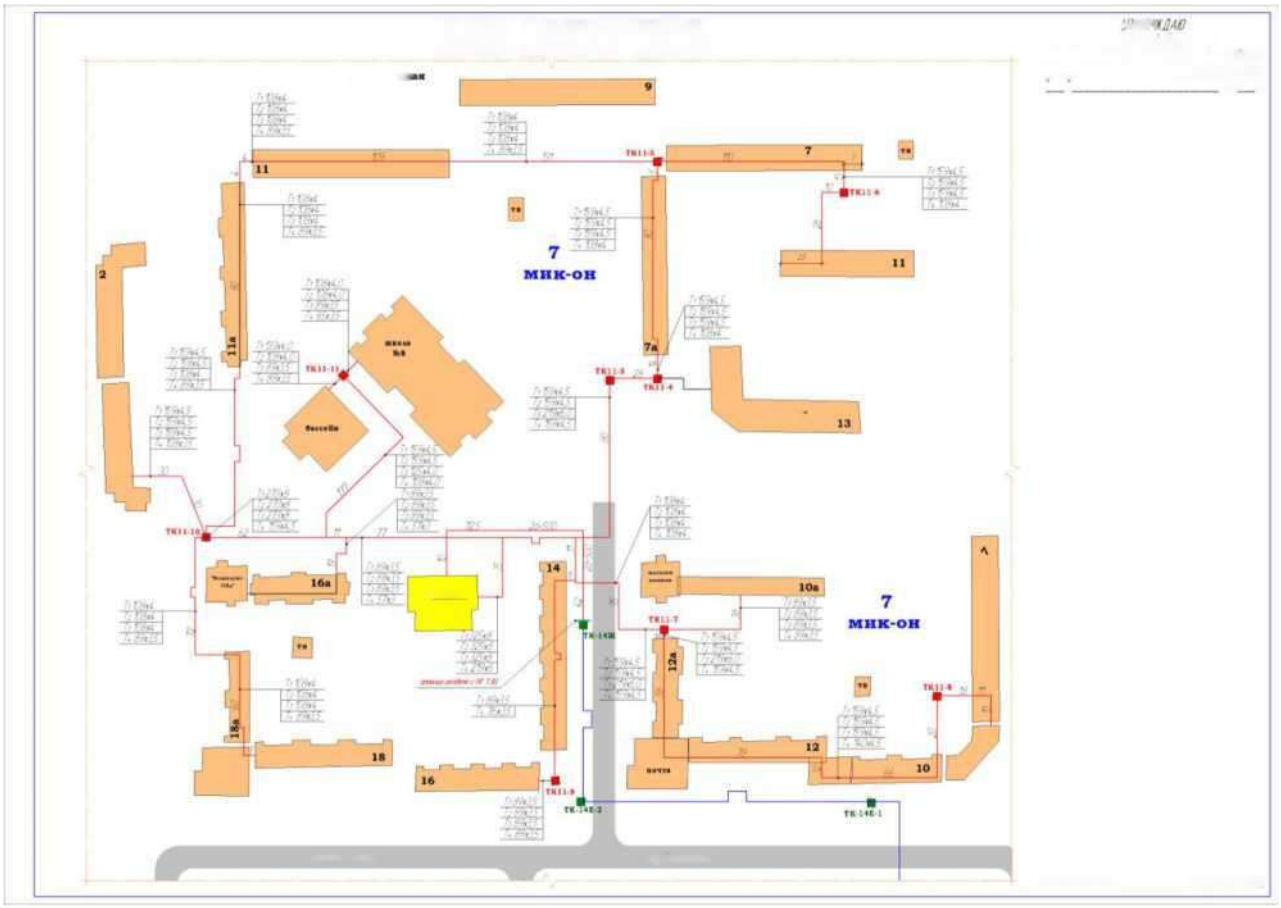


Рис. 1.4.6.10 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-11

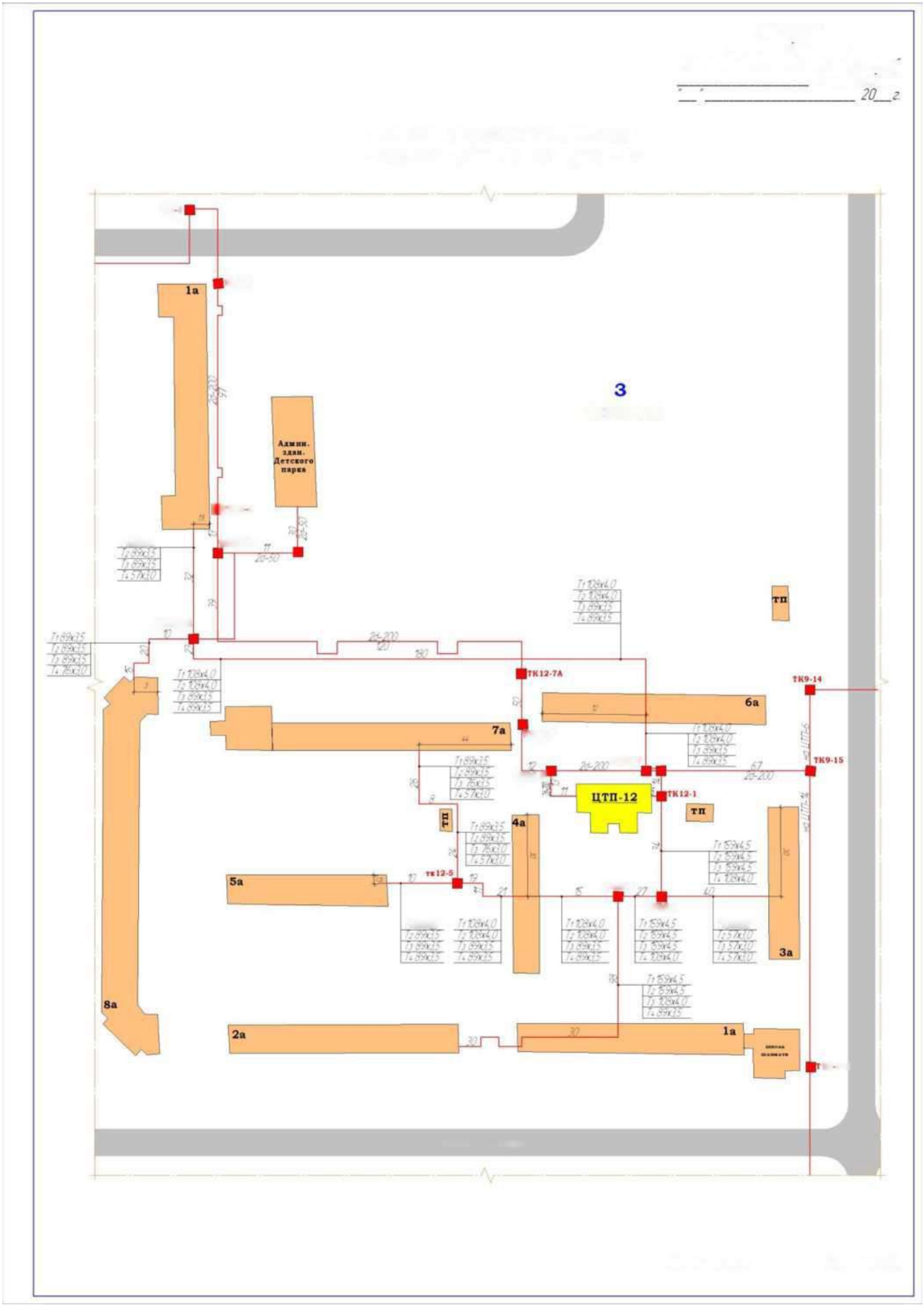


Рис. 1.4.6.11 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-12

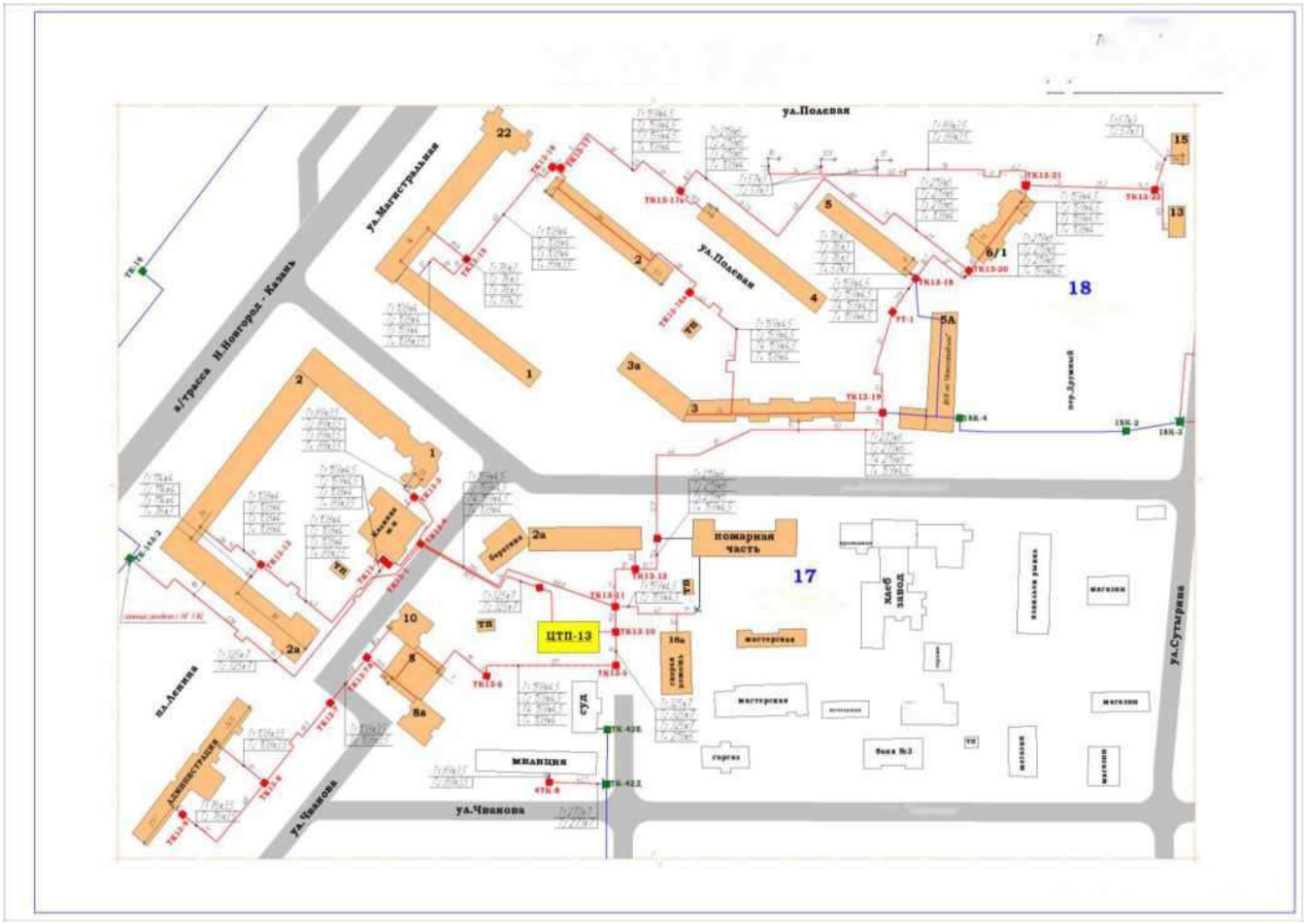


Рис. 1.4.6.12 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-13

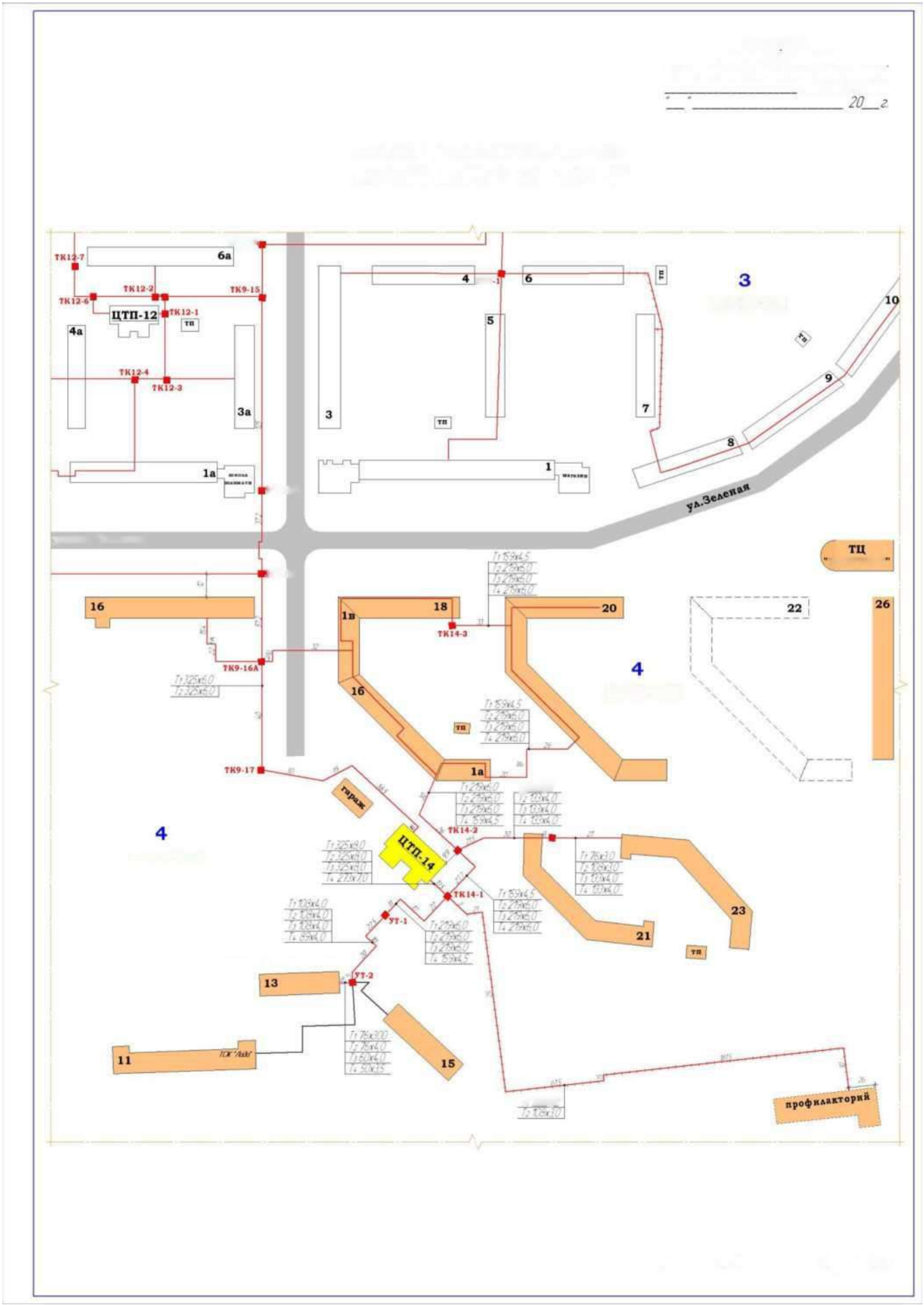


Рис. 1.4.6.13 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-14

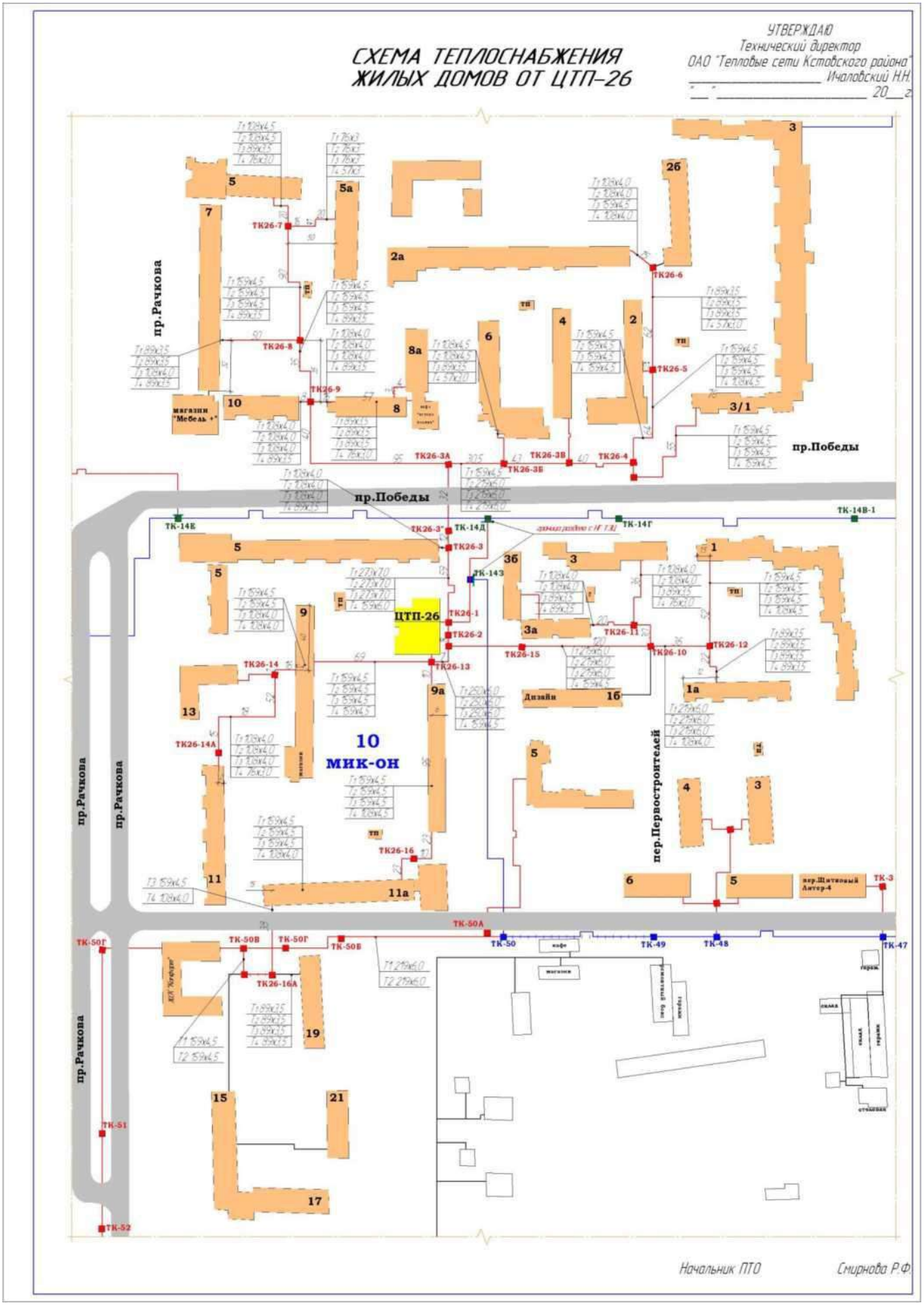


Рис. 1.4.6.14 Схема теплоснабжения жилых домов от ЦТП-26

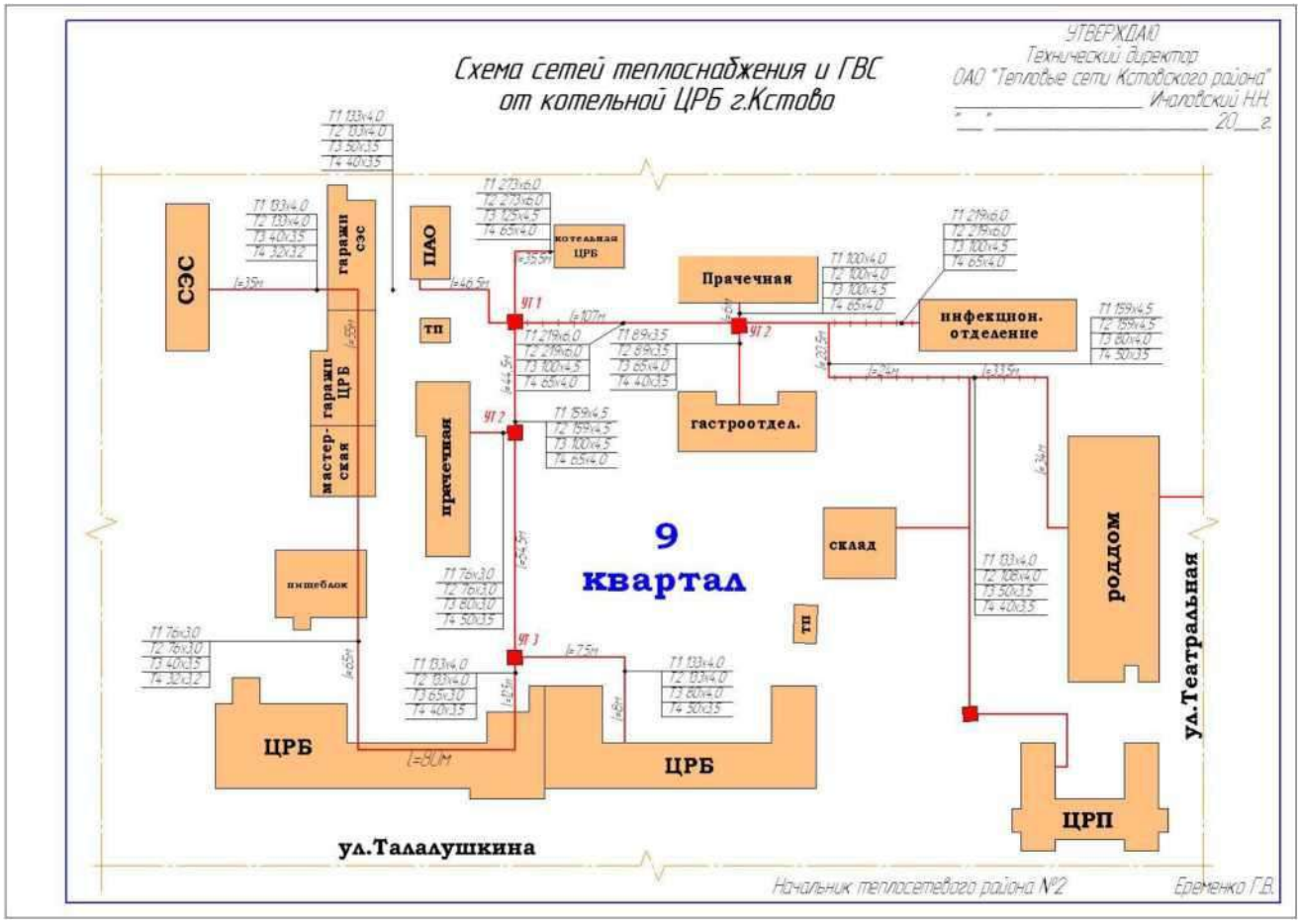


Рис. 1.4.6.15 Схема сетей теплоснабжения и ГВС от котельной ЦРБ

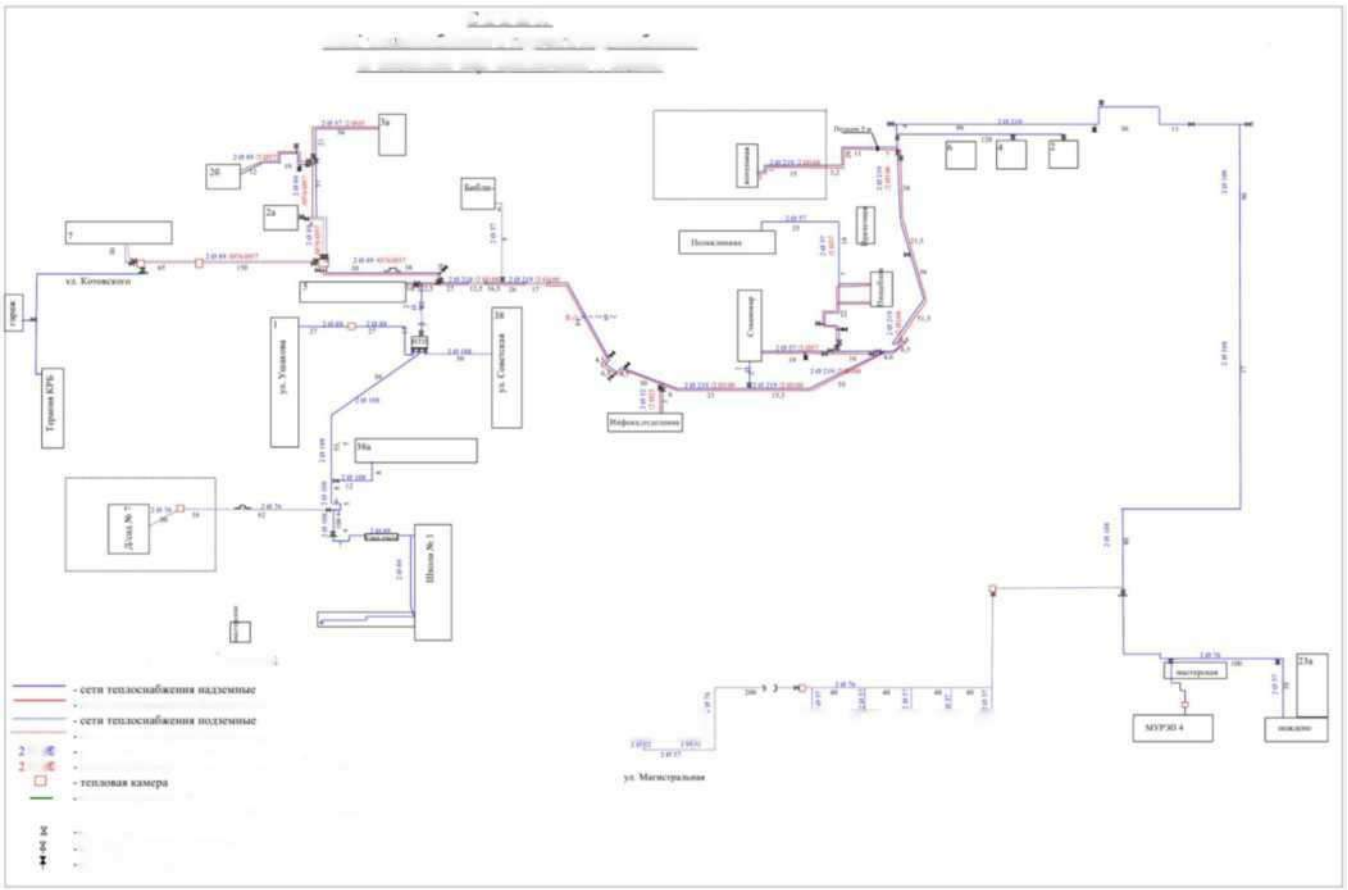


Рис. 1.4.6.16 Схема сетей теплоснабжения и ГВС от котельной пер. Больничный

Контроль качества горячей воды в ОАО «ТСКР» проводится в соответствии с «Программой производственно-лабораторного контроля качества горячей воды, подаваемой населению ОАО «Тепловые сети Кстовского района», разработанной согласно требований Сан ПиН 2.1.4.2496 — 09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Действие Программы с 2014 по 2018 г.г.
Программа согласована Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области в соответствии с требованиями Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (письмо № 04-2086 от 06.02.2014 г.).
Качество горячей воды по химическим и микробиологическим показателям соответствует требованиям Сан ПиН 2.1.4.2496 - 09.

1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов
Территории г.п. Кстово не относятся к категории вечномерзлых грунтов.

1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов
На балансе МУП «Городской Водоканал» города Кстово находятся две водоочистные станции ВОС-1 и ВОС-2, водопроводные сети общей протяженностью 136,6 км.
Водозабор и водоводы речной воды принадлежат ООО «Экологический инвестор - НОРСИ».
ОАО «ТСКР» обсуживает 19,935км. сетей ГВС в 2-х трубном исчислении, 14 ЦТП, 15 ИТП, 2 Котельные.

2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

2.1. Основные направления, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения г.п. Кстово
Основной сценарий развития централизованных систем водоснабжения предусматривает повышение надежности функционирования систем водоснабжения, обеспечивающей комфортные и безопасные условия для проживания людей в г.п. Кстово.
Мероприятия охватывают следующие объекты коммунальной инфраструктуры в системе водоснабжения - модернизация, ремонт и строительство новых ВЗУ (водозаборных устройств), водоочистных сооружений, а также модернизация, ремонт, замена сетей водопровода;
Схема предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создания условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.
Задачи развития централизованных схем водоснабжения:
-обеспечение развития систем централизованного водоснабжения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения в период до

2029 года;
-увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;
-улучшение работы систем водоснабжения;
-повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям.
Целевые показатели развития централизованных схем водоснабжения:
Схема будет реализована в период с 2019 по 2029 годы. Сценарий развития выделяет 2 этапа, на каждом из которых планируется реконструкция и строительство новых производственных мощностей коммунальной инфраструктуры:
-модернизация, ремонт и строительство новых ВЗУ;
-строительство новых сетей трубопроводов для обеспечения водой вновь застроенных территорий;
-замена участков сетей водоводов, обеспечивающих возможность качественного снабжения водой населения и предприятий;
-модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий.
2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития г.п. Кстово
Сценарий развития централизованной системы водоснабжения предусматривается согласно Генеральному плану г. Кстово и Программе комплексного развития.
Основной сценарий развития централизованных систем водоснабжения предусматривает повышение надежности функционирования систем водоснабжения, обеспечивающей комфортные и безопасные условия для проживания людей в г. Кстово.
Для этого в системе водоснабжения необходимо провести комплекс мероприятий по модернизации и ремонту ВОС, а также модернизации, ремонту и замене сетей водопровода и ГВС.
Кроме этого, схема предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создания условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.
Задачи развития централизованных схем водоснабжения:
- обеспечение развития систем централизованного водоснабжения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения в период до 2029 года;
- увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;
- улучшение работы систем водоснабжения;
- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям.
Целевые показатели развития централизованных схем водоснабжения:
Схема будет реализована в период с 2019 по 2029 годы. Сценарий развития выделяет 2 этапа, на каждом из которых планируется реконструкция и

строительство новых производственных мощностей коммунальной инфраструктуры:

- модернизация и ремонт ВОС;
- строительство новых сетей трубопроводов для обеспечения водой вновь застроенных территорий;
- замена участков сетей водоводов, обеспечивающих возможность качественного снабжения водой населения и предприятий;
- модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- замена и установка приборов учета;
- строительство кольцевой водопроводной сети.

3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды

3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Структура водопотребления по группам потребителей представлена в таблице3.1.1.

Таблица 3.1.1. - Общий баланс по группам потребителей воды

№ п\п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя на период регулирования
			2018 г.
1	2	3	4
1	Объем выработки воды	тыс.куб. м	0
2	Объем воды используемой на собственные нужды	тыс.куб. м	1020,5
3	Объем пропущенной воды через очистные сооружения	тыс.куб. м	8929,83
4	Объем отпуска в сеть	тыс.куб. м	7909,33
5	Объем потерь	тыс.куб. м	2783,34
6	Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть	%	35,2
7	Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям:	тыс.куб. м	5125,99
7.1	- по населению	тыс.куб. м	3698,23
7.2	- по бюджетным потребителям	тыс.куб. м	658,7
7.3	- прочим потребителям	тыс.куб. м	769,06

В том числе многоквартирные дома г.Кстово в таблице 3.1.2.

3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой в сутки максимального водопотребления)

Из представленной ниже таблицы 3.2.1 видно, что объёмы поднятой воды за

период с 2014г. по 2018г. снизились на 7,0% или на 1510,0 тыс. м3.
Объёмы реализации питьевой воды за период с 2014г. по 2018г. снизились на 19,0% или на 1457,0 тыс. м3.

Таблица 3.2.1 - Общий баланс по фактическому потреблению воды по данным ООО "ЭКОИН-НОРСИ"

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Поднято воды, всего, м3	24991677	22876480	24472220	24073308	23481581
Расходы на собственные нужды	0	0	0	0	0
Подано воды в сеть, м3	24991677	22876480	24472220	24073308	23481581
Реализовано воды, всего, м3:	24991677	22876480	24472220	24073308	23481581
Потери в сетях при транспортировке	0	0	0	0	0

3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов
Структура водопотребления по группам потребителей представлена на рисунке 3.3.1

Рис. 3.3.1. Диаграмма структуры водопотребления по группам потребителей за 2018 г.

Основным потребителем холодной воды в городе Кстово является население, и его доля составляет 72 % в 2018 году. Доля бюджетных организаций в водопотреблении составляет 13% прочие 15%.
Основным потребителем горячей воды в городе Кстово является население, и его доля составляет 64,4 % в 2018 году. Доля бюджетных организаций в водопотреблении составляет 6,2% прочие 29,4%.

Расходы воды по группам потребителей представлены в таблице 3.3.1.
Таблица 3.3.1. - Расходы воды по группам потребителей

Показатели	Ед.изм.	2018 г.
ХВС		
Население	тыс. м ^{3}	2846,37
Бюджетные организации	тыс. м ^{3}	394,75
Прочие предприятия	тыс. м ^{3}	1884,87
ГВС		
Население	тыс. м ^{3}	957,027
Бюджетные организации	тыс. м ^{3}	92,676
Прочие предприятия	тыс. м ^{3}	437,169

3.4. Сведения о фактическом потреблении горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Объем реализации холодной воды на 01.01.18 года составил 23481,5 тыс.м. куб. Объем забора воды из реки (I подъем) фактически продиктован потребностью объемов воды на реализацию (полезный отпуск). Объем воды поднятой ООО "ЭКОИН-НОРСИ" общий баланс за предыдущие годы представлены таблице 3.2.1.

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления, и устанавливается плановая величина объективно неустранимых потерь воды. Важно отметить, что наибольшую сложность при выявлении аварийности представляет определение размера скрытых утечек воды из водопроводной сети. Их объемы зависят от состояния водопроводной сети, возраста, материала труб, грунтовых и климатических условий и ряда других местных условий.

Кроме того, на потери и утечки оказывает значительное влияние стабильное давление, не превышающее нормативных величин, необходимых для обеспечения абонентов услугой в полном объеме.

Внедрение мероприятий в 2019-2029 годах по энергосбережению и водосбережению позволит снизить потери воды, сократить объемы водопотребления, ликвидировать в г.п. Кстово дефицит воды питьевого качества во всех районах городского поселения, снизить нагрузку на водопроводные станции, повысив качество их работы, и расширить зону обслуживания при жилищном строительстве.

Сведения о действующих нормах удельного водопотребления населения и о фактическом удельном водопотреблении представлены согласно Проекту Генерального плана г.Кстово Нижегородской области, 2005 год.

Нормы водопотребления для населения приняты согласно СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Для населения, проживающего:

-в зданиях, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией без ванн - 150 л/сут. на 1 человека;

-в зданиях, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией с ваннами и местными водонагревателями - 200 л/сут. на 1 человека;

-в зданиях, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией с централизованным горячим водоснабжением - 300 л/сут. на 1 человека.
Для индивидуальной жилой застройки с водопользованием из водоразборных колонок удельное среднесуточное водопотребление на одного жителя составляет - 50 л/сут.
Проектом предусматривается ежедневный полив из городского водопровода тротуаров, улиц, зелени общего пользования. Суточная норма на полив - 60 л/сут. на 1 человека.
Расход воды на наружное пожаротушение согласно СНиП 2.04.02-84 принимается из расчёта возникновения одновременно двух пожаров с расходом 35 л/сек., на внутреннее пожаротушение принимается 15 л/сек, на автоматическое пожаротушение - 28,8 л/сек.

Таблица 3.4.1 - Баланс по фактическому потреблению воды

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Вода, полученная со стороны (от ЭКОИН-НОРСИ)	10717683	9809513	9722227	9699038	8929833
Расходы на собственные нужды (промывка фильтров+ техн. расход)	1544283	1544283	1544283	1544283	1544283
Подано воды в сеть	9173400	8265230	8177944	8154755	7385550
Реализовано воды, всего	7817540	7474660	7215161	6641077	5125990
в т.ч. населению	4366800	5736690	5481098	4919121	2846
прочим потребителям	1042600	993980	1005723	1026343	395
бюджетной сфере	2408140	743990	728339	695614	1885
Потери в сетях при транспортировке	1355860	790570	962784	1513678	2259560

Фактическое потребление предприятиями на 2005 год представлено согласно Проекту Генерального плана г.Кстово Нижегородской области в таблице 3.4.2:
Таблица 3.4.2. - Расходы воды и стоков промпредприятиямии и сторонними потребителями

№ п/п	Наименование	Водопотребление ($м^3$ /сутки)	
		вода питьевого качества	Речная вода
I	Промышленные предприятия		
1	ГП «Агат»	100	-
2	ОАО «Нижегородавтодор»	40	20
3	КПАП	20	40
4	ООО "Экоин-Норси"	1200	1700
5	ОАО «Сибурнефтехим»	750	11000
6	ОАО «Кстовский хлеб»	150	-
7	ОАО ВВЗ «Мицар»	200	-
8	Трест «Нефтезаводстрой»	50	40
9	ООО «Г азсервис»	110	-
10	Новогорьковская ТЭЦ	300	21000
11	ОАО «Партнер-НОРСИ»	20	-
12	Трест «Нефтезаводстрой»	100	-
13	ООО «Г азсервис»	100	-
14	ОАО «ЗАПСК»	20	-
15	ОАО «Кстовский ОПЗ БВК»	300	400
16	Нефтебаза	50	-
17	ОАО «Кстовохолод»	50	-

18	ОАО «Минвата»	400	90
19	ОАО «Шиноремонтный завод»	50	-
20	ОАО «Кстовский молочный завод»	100	-
21	ЗАО «Кстовская мебельная фабрика»	150	-
22	ЗАО «ДОКОМ»	100	-
23	ООО «Волганефтехиммонтаж»	100	-
24	ОАО «Кстовская птицефабрика»	100	400
25	ОАО «Поиск»	30	170
26	Вагонное депо	120	500
27	ГРНУ	200	-
28	ОАО «Верхневолгапромвентиляция»	20	-
29	АТП-2	10	-
30	Собственные нужды фильтровальных станций	3000	-
31	ГЗРУ	400	-
-	ВСЕГО:	8300	35400
II	Сторонние потребители		
1	ЖКХ «Мокринское»	100	-
2	ЖКХ «Новоликеевское»	450	-
3	Безводнинская сельская администрация	100	-
4	ЖКХ «Тепличное»	Вода от своих артскважин	
5	СПК «Ждановский»	-	500
-	ВСЕГО:	650	500

Примечание:

1) ООО "Экоин-Норси" - в производстве используется вода после очистки.

2) ОАО «Сибурнефтехим», Новогорьковская ТЭЦ, ОАО «Кстовский ОПЗ БВК» - часть стоков очищаются на своих очистных сооружениях.

3) Расходы воды и сточных вод промпредприятиями и сторонними потребителями приняты по данным опросных листов, полученных от предприятий, от МУП «Городской Водоканал» города Кстово и ООО "Экоин-Норси".

3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в г.п. Кстово разработана Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кстовском муниципальном районе» на 2012-2014 годы.

Основными целями Программы являются:

Снижение нагрузки по оплате услуг энергоснабжения бюджетных учреждений, населения и предприятий области;

Сокращение удельного потребления энергоресурсов в бюджетном секторе, населением и предприятиями области;

Сокращение удельного расхода первичных энергоресурсов при производстве электрической и тепловой энергии и потерь энергоресурсов при производстве и распределении.

Приоритетными группами потребителей, для которых требуется решение

задачи по обеспечению коммерческого учета являются: жилищный фонд и бюджетная сфера.

Общее число потребителей воды в г.п. Кстово составляет -67800 чел.
В настоящее время уровень оснащенности многоквартирных домов общедомовыми приборами учета воды составляет 20,5%, горячего водоснабжения - 13,5%, холодного водоснабжения - 27,5%.
Количество абонентов, оборудованных приборами учета ХПВ -сведения представлены управляющими компаниями, ЖСК, ТСЖ г.Кстово, данные представлены в таблице 3.5.1.

Таблица 3.5.1.Сведения об оснащении индивидуальными и общедомовыми приборами учета ХВС и ГВС по многоквартирным домам, находящимся в управлении указанных компаний

№ п/п	Адрес			Общедомовые приборы учета (шт.)		Кол-во квартир (шт.)	Количество квартир, оснащенных индивидуальными приборами учета воды (шт.)	
	Населенный пункт	Улица	№ дома	ХВС	ГВС		ХВС	ГВС
ООО «Стройинвест-2000»								
1	г. Кстово	пр. Рачкова	1	0	1	193	126	126
2	г. Кстово	Ул. Островского	1	0	0	72	46	46
3	г. Кстово	Ул. Островского	3	1	0	60	43	43
4	г. Кстово	Ул. Островского	3а	1	0	55	46	46
5	г. Кстово	Ул. Островского	5	0	0	72	59	59
6	г. Кстово	Ул. Островского	7	1	0	60	38	38
7	г. Кстово	Ул. Островского	7а	0	0	73	44	44
8	г. Кстово	Ул. Островского	9	0	0	72	39	39
9	г. Кстово	Ул. Островского	11	0	0	60	38	38
10	г. Кстово	Ул. Островского	11а	0	0	64	28	28
11	г. Кстово	Ул. Островского	13	1	0	72	44	44
12	г. Кстово	ул. Ступишина	1	1	1	93	67	67
13	г. Кстово	ул. Ступишина	1а	2	1	216	149	149
14	г. Кстово	ул. Ступишина	3	0	0	120	53	53
15	г. Кстово	ул. Ступишина	5	1	0	78	8	8
16	г. Кстово	ул. Ступишина	9	1	0	78	10	10
17	г. Кстово	ул. Ступишина	11	1	0	55	38	38
18	г. Кстово	ул. Ступишина	13	1	1	94	63	63
19	г. Кстово	пл. Ленина	3	0	0	96	69	69
20	г. Кстово	пл. Ленина	3/1	0	0	104	87	87
21	г. Кстово	пр. Победы	2	0	0	48	29	29
22	г. Кстово	пр. Победы	2а	1	0	216	131	131
23	г. Кстово	пр. Победы	4	0	1	49	36	36
24	г. Кстово	пр. Победы	5а	0	1	60	38	38
25	г. Кстово	пр. Победы	6	0	0	47	23	23
26	г. Кстово	пр. Победы	8	0	0	30	11	11
27	г. Кстово	пр. Победы	8а	0	0	107	61	61

28	г. Кстово	пр. Победы	10	0	1	72	38	38
29	г. Кстово	пр. Победы	14	1	1	383	383	383
30	г. Кстово	4 микрорайон	1А	0	1	48	41	41
31	г. Кстово	Ул.Зеленая	12	1	1	20	6	6
32	г. Кстово	Ул.Зеленая	14	1	1	20	20	20
33	г. Кстово	Ул. Зеленая	26	1	1	91	91	91
34	г. Кстово	Ул. Кстовская	11	1	1	91	91	91
35	г. Кстово	Ул. Кстовская	13	1	1	72	72	72
36	г. Кстово	Ул. Кстовская	15	1	1	144	144	144
37	г. Кстово	Ул. Полевая	8	1	1	79	79	79
	Итого:	37 домов		22	16	3364	2389	2389
ООО «КДУК»								
1	г. Кстово	2 микрорайон	27	1	1			
2	г. Кстово	2 микрорайон	30	0	1			
3	г. Кстово	40 лет Октября, Ул.	27	0	1			
4	г. Кстово	40 лет Октября, Ул.	31	0	1			
5	г. Кстово	Космонавтов, Ул.	12	1	0			
6	г. Кстово	Кстовская, ул.	23	0	1			
7	г. Кстово	Ленина, пл.	1	0	1			
8	г. Кстово	Ленина, пл.	2	0	1			
9	г. Кстово	Мира, ул.	23	1	0			
10	г. Кстово	Нижегородская, Ул.	3	0	1			
11	г. Кстово	Нижегородская, Ул.	5	0	1			
12	г. Кстово	Парковая, ул.	7	0	1			
13	г. Кстово	Победы, пр.	3а	1	1			
14	г. Кстово	Победы, пр.	5	0	1			
15	г. Кстово	Победы, пр.	7	0	1			
16	г. Кстово	Победы, пр.	11	0	1			
17	г. Кстово	Полевая, ул.	2	1	1			
18	г. Кстово	Полевая, ул.	4	1	1			
19	г. Кстово	Рачкова, пр.	10а	0	1			
20	г. Кстово	Рачкова, пр.	11	1	1			
21	г. Кстово	Рачкова, пр.	18	0	1			
22	г. Кстово	Рачкова, пр.	18а	1	1			
23	г. Кстово	Сосновская, ул.	3	1	0			
24	г. Кстово	Сосновская, ул.	5	1	0			
25	г. Кстово	Талалушкина, ул.	6	1	0			
26	г. Кстово	Театральная, ул.	21	1	0			
27	г. Кстово	Чванова, ул.	18	1	0			
28	г. Кстово	Энергетиков, пер.	13	1	0			
	Итого:	28 домов		14	20			
ООО УК «ГРАНД-НН»								
1	г. Кстово	40 лет Октября, ул.	2			75	25	-
2	г. Кстово	40 лет Октября, ул.	4а			24	10	-
3	г. Кстово	40 лет Октября, ул.	6а			18	6	-
4	г. Кстово	Гайдара, пер.	3			12	4	-
5	г. Кстово	Гайдара, пер.	5			12	3	-
6	г. Кстово	Гайдара, пер.	6			8	2	-
7	г. Кстово	Гайдара, пер.	8			8	5	-
8	г. Кстово	Гайдара, пер.	14			8	3	-
9	г. Кстово	Гайдара, пер.	16			8	3	-
10	г. Кстово	Гайдара, пер.	18			8	4	-
11	г. Кстово	Садовый, пер.	4			8	0	-
12	г. Кстово	Советский, пер.	3			8	2	-
13	г. Кстово	Советский, пер.	4			8	4	-

14	г. Кстово	Спортивный, пер.	1			24	11	-
15	г. Кстово	Спортивный, пер.	10			24	8	-
16	г. Кстово	Спортивный, пер.	11			18	7	-
17	г. Кстово	Спортивный, пер.	13			18	12	-
18	г. Кстово	Спортивный, пер.	2			18	4	-
19	г. Кстово	Спортивный, пер.	3			18	6	-
20	г. Кстово	Спортивный, пер.	4			18	7	-
21	г. Кстово	Спортивный, пер.	5			24	12	-
22	г. Кстово	Спортивный, пер.	8			18	6	-
23	г. Кстово	Зеленая, ул.	1			46	13	-
24	г. Кстово	Зеленая, ул.	3			12	4	-
25	г. Кстово	Зеленая, ул.	5			12	4	-
26	г. Кстово	Зеленая, ул.	7			12	3	-
27	г. Кстово	Зеленая, ул.	9			12	1	-
28	г. Кстово	Зеленая, ул.	11			12	2	-
29	г. Кстово	Зеленая, ул.	13			12	7	-
30	г. Кстово	Магистральная, ул.	2			48	10	-
31	г. Кстово	Магистральная, ул.	4			48	12	-
32	г. Кстово	Магистральная, ул.	6			48	16	-
33	г. Кстово	Магистральная, ул.	8			45	14	-
34	г. Кстово	Магистральная, ул.	10			31	6	-
35	г. Кстово	Магистральная, ул.	12			72	25	-
36	г. Кстово	Магистральная, ул.	14			62	24	-
37	г. Кстово	Магистральная, ул.	16			39	11	-
38	г. Кстово	Магистральная, ул.	18			78	19	-
39	г. Кстово	Магистральная, ул.	20			37	9	-
40	г. Кстово	Талалушкина, ул.	1			12	4	-
41	г. Кстово	Талалушкина, ул.	2б			8	3	-
42	г. Кстово	Талалушкина, ул.	3			11	3	-
43	г. Кстово	Талалушкина, ул.	3а			8	6	-
44	г. Кстово	Талалушкина, ул.	7			12	1	-
45	г. Кстово	Талалушкина, ул.	7а			8	3	-
46	г. Кстово	Талалушкина, ул.	9			12	1	-
47	г. Кстово	Талалушкина, ул.	10			12	5	-

48	г. Кстово	Талалушкина, ул.	11			12	2	-
49	г. Кстово	Талалушкина, ул.	12			12	6	-
50	г. Кстово	Театральная, ул.	1			12	3	-
51	г. Кстово	Театральная, ул.	3			12	4	-
52	г. Кстово	Театральная, ул.	5			12	4	-
53	г. Кстово	Театральная, ул.	7			8	4	-
54	г. Кстово	Театральная, ул.	9			12	5	-
55	г. Кстово	Театральная, ул.	11			12	3	-
56	г. Кстово	Театральная, ул.	13			8	4	-
57	г. Кстово	Театральная, ул.	15			24	9	-
58	г. Кстово	Театральная, ул.	17			17	4	-
59	г. Кстово	Театральная, ул.	19			23	8	-
60	г. Кстово	Школьная, ул.	1			18	11	-
61	г. Кстово	Школьная, ул.	2			14	3	-
62	г. Кстово	Школьная, ул.	3			24	9	-
63	г. Кстово	Школьная, ул.	4			18	7	-
64	г. Кстово	Школьная, ул.	5			24	10	-
65	г. Кстово	Школьная, ул.	7			24	8	-
66	г. Кстово	Школьная, ул.	8			18	8	-
67	г. Кстово	Школьная, ул.	9			62	17	-
68	г. Кстово	Школьная, ул.	10			18	4	-
69	г. Кстово	Первостроителей	2			108	101	101
70	г. Кстово	Мира, ул.	9А			74	63	18
	Итого:	70 домов				1672	647	119
ООО "Наш дом"								
1	г. Кстово	пер.Первостроителей	6	1	1	78	78	78
2	г. Кстово	пер.Первостроителей	7	1	1	99	99	99
	Итого:	2 дома		2	2	177	177	177
ТСЖ «Шедевр»								
1	г. Кстово	ул.Зеленая	4а	1	1			
	Итого:	1 дом		1	1			
ЖСК№12								
1	г. Кстово	2 микрорайон	22	1	1	140	140	140
	Итого:	1 дом		1	1	140	140	140
ТСЖ «Отрада»								
1	г. Кстово	3 микрорайон	13	1	1	140	140	140
	Итого:	1 дом		1	1	140	140	140
ТСЖ «Лидер»								
1	г. Кстово	пер. Первостроителей	5	1	1	79	79	79
	Итого:	1 дом		1	1	79	79	79
ТСЖ №2								
СЖ №2								
1	г. Кстово	ул. 40 лет Октября	1	1	-	68	68	-
	Итого:	1 дом		1	-	68	68	-

ТСЖ «Весна»								
«Весна»								
1	г. Кстово	ул. 40 лет Октября	17Б	1	1	80	75	75
	Итого:	1 дом		1	1	80	75	75
ТСЖ «Зеленая, 22»								
1	г. Кстово	ул.Зеленая	22	1	1	265	265	265
	Итого:	1 дом		1	1	265	265	265
ТСЖ «Кедр»								
1	г. Кстово	пр. Победы	13	1	1	176	176	176
	Итого:	1 дом		1	1	176	176	176
ТСЖ «Уют-21»								
1	г. Кстово	пр. Рачкова	21	1	1	26	26	26
	Итого:	1 дом		1	1	26	26	26
ТСЖ «Лена»								
«Лена»								
1	г. Кстово	3 микрорайон	25	1	1	100	100	100
	Итого:	1 дом		1	1	100	100	100
ТСЖ «Парк»								
«Парк»								
1	г. Кстово	Зеленая	6А	1	1	90	87	87
	Итого:	1 дом		1	1	90	87	87
ТСЖ «Жизнь без переплат»								
1	г. Кстово	Пр. Победы	3	0	0	137	77	77
	Итого:	1 дом		0	0	137	77	77
ТСЖ «Наш дом»								
1	г. Кстово	ул. Жуковского	17	1	-	25	25	-
	Итого:	1 дом		1	-	25	25	-

Потребность в коллективных приборах учета ХВС и ГВС в многоквартирных домах города Кстово составляет 800 шт.

3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения

Объёмы поднятой воды за период с 2014г. по 2018г. снизились на 7,0% или на 1510,0 тыс. м3.

Объёмы реализации питьевой воды за период с 2014г. по 2018г. снизились на 19,0% или на 1457,0 тыс. м3.

Уровень потерь за рассматриваемый период увеличился на 36%или 78 тыс. м3, (см. Таблицу 3.12.1).

Учитывая сложившуюся динамику, снижения показателей холодного водоснабжения и водоотведения за последние пять лет, на 2018 году запланированы объёмы реализации питьевой воды, приведенные в таблице 3.6.1.

Таблица 3.6.1. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	2018 г.
1	Получено воды всего	тыс.м^3	8929,83
2	Объем воды, пропущенный через водоочистные сооружения	тыс.м^3	8929,83
3	Подано в сеть	тыс.м^3	7909,33
4	Отпущено всего воды	тыс.м^3	5125,99
5	Потери в сетях и неучтенные расходы	тыс.м^3	2783,34
6	Полная фактическая производительность водозаборов	тыс.м^3	25915
7	Резерв мощности водозаборов	%	65,7

8	Полная фактическая производительность ВОС	тыс.м^3	16790
9	Резерв мощности ВОС	%	47

Реализация питьевой воды за 2018 г.- 5125,99 тыс. м3;
Производительность водоочистных станций составляет - 46,0 тыс.м3/сут.
Производительно водозабора - 71 тыс.м3/сут.
Общее число потребителей воды в г.п. Кстово составляет 67800 чел.
Норма потребления воды населением согласно СНиП 2.04.01-85 минимум составляет 95 литров в сутки на человека.
В системе водоснабжения г.п. Кстово на 2018 год, присутствует резерв мощности водозаборных сооружений, составляющий 65,7 %, и резерв мощности водоочистных сооружений, составляющий 47%.

3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом сценария развития поселения
Расход воды приходится на:
-нужды населения;
-полив территории и зеленых насаждений общего пользования;
- нужды промышленности.
Нужды населения
В соответствии с СП 30.13330.2012 СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Актуализированная редакция) нормы водопотребления приняты для:
—многоэтажной застройки с полным благоустройством - 250 л/чел. в сутки;
—разноэтажной застройки с полным благоустройством - 230 л/чел. в сутки;
—малоэтажной застройки с полным благоустройством - 210 л/чел. в сутки;
—индивидуальной малоэтажной застройки - 190 л/чел. в сутки для населения с постоянным проживанием и 95 л/чел. в сутки для сезонного населения;
—садоводческих и дачных объединений с сезонным проживанием населения - 50 л/чел. в сутки.
Суточный коэффициент неравномерности принят 1,3 в соответствии с СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (Актуализированная редакция).
Для объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения
Для объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания населения приняты следующие нормы водопотребления:
— детские дошкольные учреждения - 21,5 л на одного ребенка;
— учреждения образования - 12 л на одного учащегося и преподавателя;
— больницы - 200 л на одну койку;
— гостиницы - 230 л на одного проживающего;
— физкультурно-спортивные учреждения: 45 л на одного физкультурника и 90 л на одного спортсмена;
— бассейнов: на пополнение - 10% вместимости бассейна и 100 л на одного спортсмена в сутки;
— магазины: продовольственных товаров - 250 л на одного работающего в смену и непродовольственных товаров - 11 л на одного работающего в смену;

— столовые, кафе, рестораны - 16 л на одно условное блюдо;
— учреждения культуры и прочие предприятия бытового обслуживания - 12 л на одного работника.

Для дальнейшей актуализации учета расхода воды на нужды объектов общественного назначения необходимо учитывать количество и категорию работающего персонала по условиям производства в соответствии с СП 31.13330.2010 СНиП 2.04.02-84* в наибольшую смену.

Полив

В соответствии с СП 31.13330.2010 СНиП 2.04.02-84* таблица 3 норма на полив улиц и зеленых насаждений принята 50 л/чел. в сутки. Вода на полив должна отбираться из поверхностных источников и в расчете хозяйственно-питьевого водопотребления не учитывается.

Промышленность

Расходы воды на технологические и хозяйственно-питьевые цели основных предприятий определены на основе фактических данных, представленных предприятиями, в которых отражено существующее водопотребление, однако четкие перспективы развития не представлены. Исходя из того, что развитие и реконструкция существующих предприятий должны вестись с учётом внедрения водосберегающих мероприятий, принимаем, что увеличения водопотребления на существующих предприятиях не произойдёт.

Для дальнейшей актуализации учета расхода воды на нужды производства необходимо учитывать количество и категорию работающего персонала по условиям производства в соответствии с СП 31.13330.2010 СНиП 2.04.02-84* в наибольшую смену.

Пожарные расходы воды

Расходы воды на наружное пожаротушение принимаются в соответствии с СП 31.13330.2010 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», исходя из численности населения и территории объектов.

Расход воды на наружное пожаротушение в жилых кварталах на I очередь строительства - 25 л/с, на расчетный срок и перспективу - 35 л/с; для коммунально-производственных объектов - 40 л/с.

Расчётное количество одновременных пожаров в поселении - 2 (1 - в жилых зонах, 1 - в коммунально-производственной зоне). Расход воды на внутреннее пожаротушение принимается из расчета 4 струи по 2,5 л/с. Продолжительность тушения пожара - 3 часа. Восстановление противопожарного запаса производится в течение 24 часов.

Вода на пожаротушение хранится в резервуарах на водозаборных узлах. На ряде промышленно-складских территорий создаются собственные системы водоснабжения противопожарного назначения с хранением воды в пожарных резервуарах, размещаемых на их территории.

На ряде промышленно-складских территорий создаются собственные системы водоснабжения противопожарного назначения с хранением воды в пожарных резервуарах, размещаемых на их территории.

Для расчета прогнозных балансов потребления воды принимались следующие сведения:

- Норма потребления воды населением определяются согласно СНиП 2.04.01-85. - Расчетные расходы воды, приведенные в таблице 3.7.1, приняты по данным на 2010 г.
- Общее число потребителей воды в г.п. Кстово составляет 67800 чел.
- Сценарий изменения численности населения - оптимистичный, т.е. численность населения растет.

Таблица 3.7.1. Расчётные расходы воды на 2018г.

Наименование	**2018**			**2018-2022 гг.**		
	Население тыс. чел.	**Норма водопотребления л/сут. на 1 чел.**	**максимально-суточный расход $м^3$/сут.**	**Население тыс. чел.**	**Норма водопотребления л/сут. на 1 чел**	**максимально-суточный расход $м^3$/сут.**
1. Старое Кстово	3,5	50	210	3,2	150	576
	0,8	150	144	0,9	200	216
	0,8	200	192	0,9	300	324
2. Северо- восточная жилая зона	0,4	50	24	0,3	150	54
	0,2	150	36	0,8	200	192
	0,5	200	120	23,5	300	8460
	19,6	300	7056	-	-	-
3. Юго-Западная жилая зона	2,2	50	132	1,8	150	324
	2,0	150	360	4,1	200	984
	2,1	200	504	34,5	300	12420
	34,9	300	12564			
Всего:			**21432**			**23550**
Неучтенные расходы			2143			2355
Полив территории			4020			4200
Противопожарный расход			1229			1229
На нужды промпредприятий (вода питьевого качества)			8300			9200
Сторонние потребители			650			780
Итого:			**37774**			**41314**
На нужды предприятий (речная вода)			35400			38940
ВСЕГО:			**73174**			**80250**

Прогнозный баланс потребления горячей и питьевой воды на срок 2018-2029 гг. приведен в таблице 3.7.1.

Таблица 3.7.1.Прогнозные балансы водопотребления на период действия схемы

№ п/п	Показатели	Ед.изм	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.
1	Вода, поднятая из собственных источников	тыс.м^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Вода, полученная со стороны	тыс.м^3	8929,83	8947,69	8965,59	8983,52	9001,48	9019,49	9037,53	9055,6	9073,71	9091,86	9110,04	9128,26
3	Расход воды на нужды ВОС	тыс.м^3	1020,5	1022,54	1024,59	1026,64	1028,689	1030,75	1032,81	1034,87	1036,94	1039,02	1041,09	1043,18
4	Вода, поданная в сеть	тыс.м^3	7909,33	7925,15	7940,99	7956,88	7972,79	7988,74	8004,72	8020,73	8036,77	8052,84	8068,95	8085,09
5	Реализация воды потребителям	тыс.м^3	5125,99	5146,49	5167,08	5187,75	5208,49	5229,33	5250,25	5271,25	5292,34	5313,51	5334,76	5356,09
5.1	Население	тыс.м^3	2846,37	2857,76	2869,19	2880,66	2892,19	2903,75	2915,37	2927,03	2938,74	2950,49	2962,30	2974,15
5.2	Предприятия	тыс.м^3	2279,62	2288,74	2297,89	2307,09	2316,31	2325,58	2334,88	2344,22	2353,60	2363,01	2372,46	2381,95
6	Технологические расходы воды	тыс.м^3	381,4	468,48	550,55	627,88	700,72	769,33	833,93	894,75	951,98	1005,82	1056,46	1104,07
7	Расход воды на хоз.-быт. нужды	тыс.м^3	1,37	1,68	1,98	2,26	2,52	2,76	3,00	3,21	3,42	3,61	3,79	3,97
8	Организационно-учетные расходы	тыс.м^3	115,32	141,65	166,46	189,85	211,87	232,62	252,15	270,54	287,84	304,12	319,43	333,83
9	Потери воды за счет естественной убыли	тыс.м^3	25,69	31,56	37,08	42,29	47,20	51,82	56,17	60,27	64,12	67,75	71,16	74,37
10	Потери воды	тыс.м^3	2259,56	2135,28	2017,84	1906,86	1801,99	1702,88	1609,22	1520,71	1437,07	1358,03	1283,34	1212,76
11	Потери в сетях от поданной воды	%	28,57	26,94	25,41	23,96	22,60	21,32	20,10	18,96	17,88	16,86	15,90	15,00
	ГВС													
12	Отпущено горячей воды всего, в том числе по категориям потребителей	тыс.м^3	1672,67	1725,07	1769,62	1822,15	1876,08	1933,01	1991,81	2053,28	2116,64	2183,68	2252,38	2323,08
13	Население	тыс.м^3	1126,73	1174,38	1217,11	1265,75	1265,75	1315,9	1369,08	1423,77	1481,42	1540,89	1603,69	1668,23
14	Бюджетные организации	тыс.м^3	95,65	96,5	96,88	97,52	97,52	98,19	98,86	99,53	100,20	100,84	101,57	102,25
15	Прочие предприятия (организации)	тыс.м^3	450,28	454,19	455,63	458,87	458,87	461,99	465,06	468,51	471,66	474,91	478,42	481,91
16	Потери в сетях	Гкал/год	7822,9	7553,9	7323,6	7078,9	6876,8	6673,8	6444,4	6229,1	5996,8	5808,1	5648	5453,8

3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

Вся система горячего водоснабжения в г. Кстово является закрытой. Описание системы ГВС, включая все технологические особенности, приведено в разделе 1.4.6.

3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)

Сведения о фактическом потреблении холодной и горячей воды приведены в таблице 3.1.1 раздела 3.1. Сведения об ожидаемом потреблении - в таблице 3.7.1 раздела 3.7.

3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

Структура потребления горячей и холодной воды в данный момент определяется по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение и ГВС. трубопровод в дальнейшем придерживаться данного способа определения структуры потребления воды.

3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами

Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов был приведен в разделе 3.7. Он проводился, исходя из фактических расходов горячей и питьевой воды за 2008 - 2014 г.г., с учетом данных о перспективном потреблении горячей и питьевой воды абонентами, а также с учетом перспективных показателей, описанных в разделе 3.7.

3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды периодически производится анализ структуры, определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления, и устанавливается плановая величина объективно неустранимых потерь воды. Важно отметить, что наибольшую сложность при выявлении аварийности представляет определение размера скрытых утечек воды из водопроводной сети. Их объемы зависят от состояния водопроводной сети, возраста, материала труб, грунтовых и климатических условий и ряда других местных условий. Уровень потерь за период с 2008г. по 2013г.приведен в таблице 3.12.1.

Сведения о фактических потерях воды при ее транспортировке представлены в таблице

3.12.2.

Планируемые годовые потери холодной и горячей воды при ее транспортировке в % , тыс.м3 и Гкал представлены на рисунках 3.12.1 и 3.12.2.

Таблица 3.12.1. Анализ утечек на водопроводных сетях

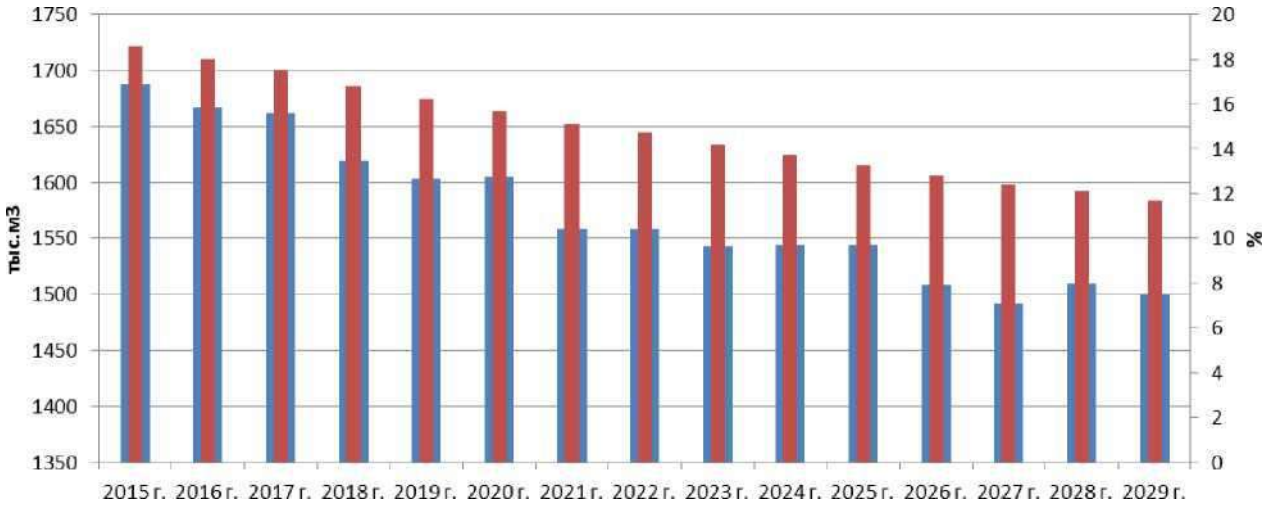
Наименование участка	2013г.		2014г.		2015г.		2016г.		2017г.		2018г.	
	Утечки кол-во	Длина сетей км	Утечки кол-во	Длина сетей км	Утечки кол-во	Длина сетей км	Утечки кол-во	Длина сетей км	Утечки кол-во	Длина сетей км	Утечки кол-во	Длина сетей км
	Число отказов на 1 км.		Число отказов на 1 км.		Число отказов на 1 км.		Число отказов на 1 км.		Число отказов на 1 км.		Число отказов на 1 км.	
Город Кстово	229	127,5	152	127,5	120	130	81	130	136	130,2	148	136,7
	1,8		1,2		0,92		0,62		1,04		1,08	

Количество утечек уменьшилось в период с 2013 по 2018 от 229 до 148.

Уровень планируемых потерь холодной воды в сетях

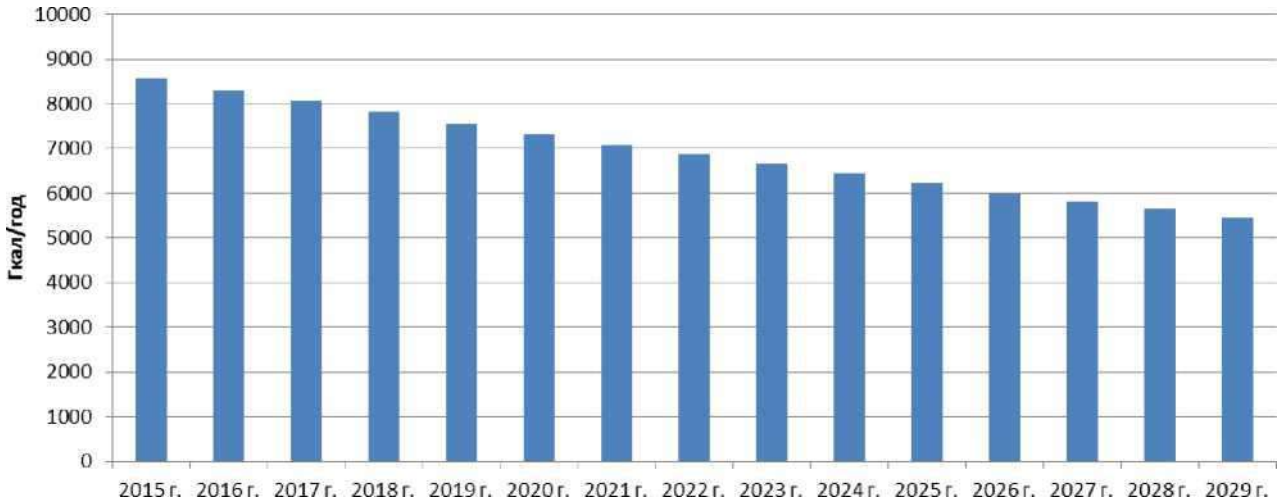
Таблица 3.12.2 - Сведения о фактических потерях воды при ее транспортировке

Показатели производственной деятельности	Ед.изм.	2018 г.
ХВС		
Подано в сеть	тыс.м3	7909,33
Потери в сетях	тыс.м3	2783,34
в т.ч.технологические	тыс.м3	2783,34
то же в процентах от поданной в сеть сеть	%	35,2
то же в процентах от реализованной	%	54,3
Отпущено воды всего	тыс.м3	5125,99
расходы на собственные нужды	тыс.м3	1020,5
ГВС		
Отпущено воды всего	тыс.м^3	1486,872
Потери в сетях	Гкал/год	8854,541



■ Потери в тыс.м3 ■ Потери в %

Рис. 3.5 - График планируемых годовых потерь холодной воды при ее транспортировке



Потери (Гкал/год)

Рис. 3.5 - График планируемых годовых потерь горячей воды при ее

транспортировке

3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный - баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)

Прогнозный баланс потребления горячей и питьевой воды на срок 2015-2029 гг. приведен в таблице 3.7.1. раздела 3.7.

На рисунках 3.7.1 и 3.7.2 приведены диаграммы перспективных структурных балансов по категориям потребителей для холодной и горячей воды соответственно.

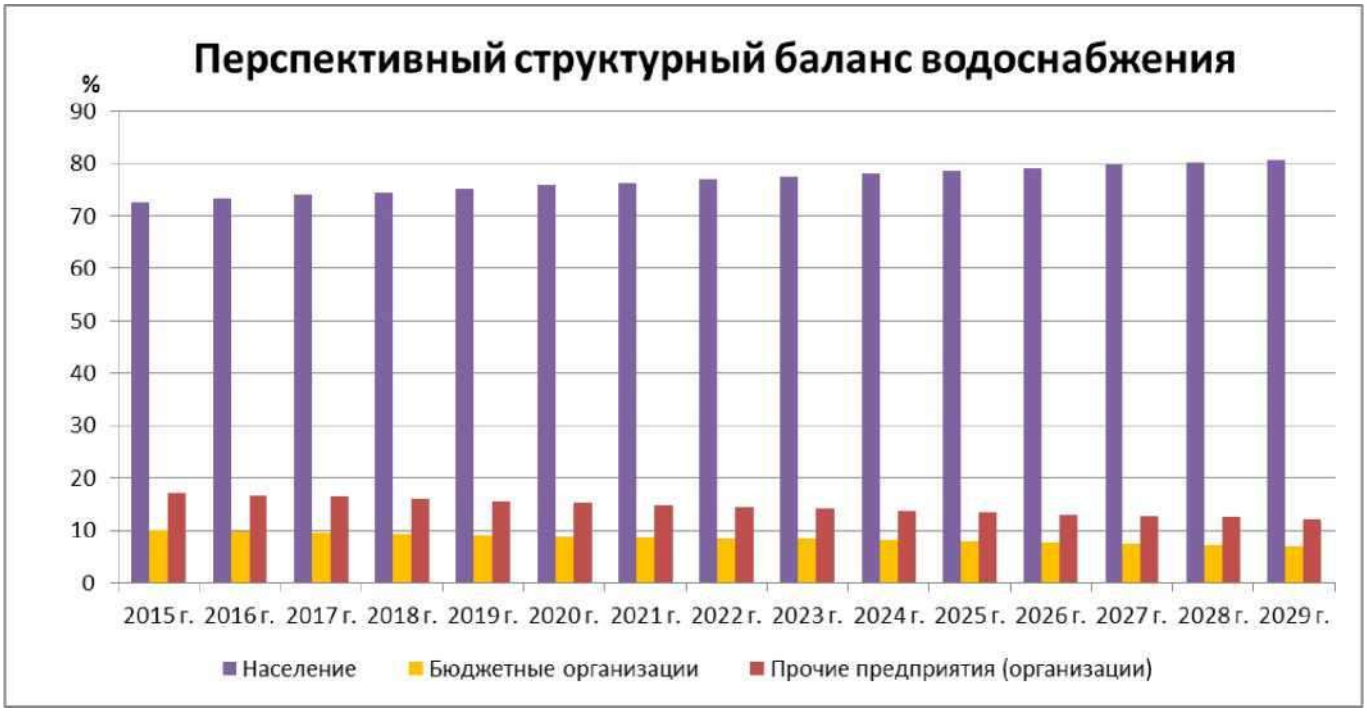


Рис. 3.7.1. Перспективный структурный баланс холодного водоснабжения

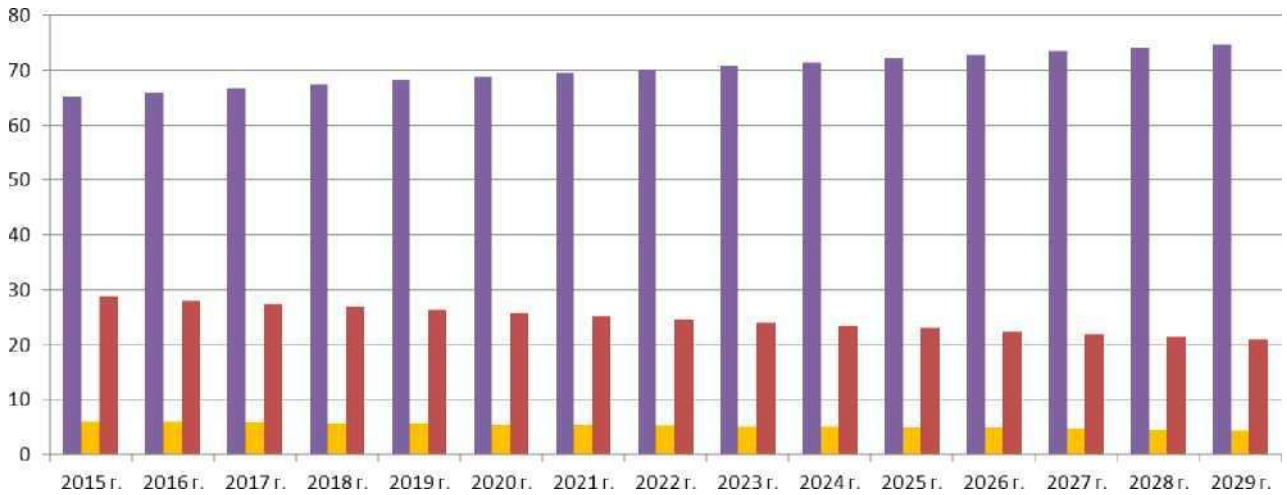


Рис. 3.7.2. Перспективный структурный баланс горячего водоснабжения

3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений

Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении и величины неучтенных расходов и потерь воды при ее транспортировке, с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам:

Реализация питьевой воды на 2018 г. – 5125,99 тыс. м3;

Производительность водоочистных станций составляет - 46,0 тыс.м3/сут.

Производительность водозаборных сооружений составляет - 71 тыс.м3/сут.

Общее число потребителей воды в г.п. Кстово составляет 67800 чел.

В таблице 3.14.1 приведен расчет резерва/дефицита мощностей водозаборных и очистных сооружений на период 2015-2029 гг.

Таблица 3.14.1. Резерв/дефицит мощности водозаборных и очистных сооружений на период 2018-2029 гг.

Год	Получено воды всего, тыс.м^3	Объем воды, пропущенный через водоочистные сооружения, тыс.м^3	Подано в сеть, тыс.м^3	Отпущено всего воды, тыс.м^3	Потери в сетях и неучтенные расходы, тыс.м^3	Полная фактическая производительность водозаборов, тыс.м^3	Резерв мощности водозаборов, %	Полная фактическая производительность ВОС, тыс.м^3	Резерв мощности ВОС, %
2018 г.	8929,83	8929,83	7909,33	5125,99	2783,34	25915	65,5	16790	46,8
2019 г.	9197,73	9197,73	8146,61	5279,77	2727,67	25915	64,2	16790	44,0
2020 г.	9473,66	9473,66	8391,01	5438,16	2673,12	25915	62,9	16790	41,4
2021 г.	9757,87	9757,87	8642,74	5601,31	2619,66	25915	61,6	16790	38,9
2022 г.	10050,6	10050,6	8902,02	5769,35	2567,26	25915	60,4	16790	36,5
2023 г.	10352,12	10352,12	9169,08	5942,43	2515,92	25915	59,2	16790	34,3
2024 г.	10662,68	10662,68	9444,15	6120,7	2465,60	25915	58,0	16790	32,3
2025 г.	10982,56	10982,56	9727,48	6304,32	2416,29	25915	56,9	16790	30,3
2026 г.	11312,04	11312,04	10019,3	6493,45	2367,96	25915	55,7	16790	28,5
2027 г.	11651,4	11651,4	10319,88	6688,25	2320,60	25915	54,6	16790	26,8
2028 г.	12000,94	12000,94	10629,48	6888,90	2274,19	25915	53,5	16790	25,2
2029 г.	12360,97	12360,97	10948,36	7095,57	2228,71	25915	52,4	16790	23,7

По результатам расчетов, представленных в таблице, видно, что на расчетный срок и перспективу в г. Кстово существует резерв мощности водозаборных сооружений, составляющий на 2029 г. 50%, и резерв мощности ВОС, составляющий на 2029 г. 22,9%. Это позволяет обеспечить устойчивую, надежную работу всей системы водоснабжения и водозаборных сооружений, возможность получать качественную питьевую воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей и организаций г. Кстово.
Существующий резерв мощностей водозаборных сооружений и ВОС говорит о том, что в первую очередь мероприятия по реконструкции и модернизации существующих сооружений следует направить на улучшение качества питьевой воды, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса водоподготовки. Однако прогнозируемая тенденция к увеличению водопотребления вызывает также необходимость увеличения мощности водозабора и установки водоочистных сооружений.

3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации
На территории г. Кстово статусом гарантирующей организации обладает МУП «Городской Водоканал» города Кстово.

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов
централизованных систем водоснабжения
4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам
Целью всех мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению очистных сооружений водопровода является бесперебойное снабжение поселения питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса водоподготовки. Выполнение данных мероприятий позволит:
- обеспечить безопасность и надежность водоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;
- обеспечить энергетическую эффективность водоснабжения с учетом требований, установленных федеральными законами;
- соблюсти баланс экономических интересов водоснабжающих организаций и интересов потребителей;
- минимизировать затраты на водоснабжение, в расчете на единицу, для потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечить охрану здоровья населения и улучшить качество жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения;
- снизить негативные воздействия на окружающую природную среду;
- обеспечить доступность водоснабжения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение;
- обеспечить развитие централизованных систем холодного водоснабжения

путем развития эффективных форм управления этими системами;
- создать условия для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения, обеспечить гарантию возврата частных инвестиций;
- обеспечить технологическое и организационное единство и целостность централизованных систем холодного водоснабжения;
- установить тарифы в сфере водоснабжения, исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, необходимых для осуществления водоснабжения;
- обеспечить стабильность и недискриминационные условия для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения;
- обеспечить абонентов водой питьевого качества в необходимом количестве.

На расчетный период планируется произвести следующие виды работ в сфере коммунальной инфраструктуры:
Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры приведены в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

№ п/п	Мероприятия	Параметры развития	Очередность реализации
Водоочистные сооружения			
1	Модернизация ВОС-1	- Ремонт строительных конструкций зданий и сооружений; - Строительство сооружений по обработке промывных вод с целью их повторного использования и сооружений по обработке осадков; - Автоматизация процесса промывки скорых фильтров; - Внедрение системы автоматического регулирования дозы реагентов; - Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания воды	2019-2021 гг.
2	Модернизация ВОС-2	- Ремонт строительных конструкций зданий и сооружений; - Строительство сооружений по обработке промывных вод с целью их повторного использования и сооружений по обработке осадков; - Автоматизация процесса промывки скорых фильтров; - Внедрение системы автоматического регулирования дозы реагентов; - Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания воды	2019-2022 гг.
Насосные станции			
1	Насосная станция 1 подъема (подкачивающая насосная) ВОС - 1	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (7 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения; - Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	2020 – 2021 гг.
2	Насосная 2 подъема ВОС - 1	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (14 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения;	2020 – 2021 гг.

		- Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	
3	Подкачивающая насосная станция ВОС - 2	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (5 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения; - Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	2020 – 2021 гг.
4	Насосная станция 2 подъема ВОС - 2	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (19 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения; - Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	2020 – 2021 гг.
5	ВНС ул. Жуковского	- Замена насосных агрегатов (2шт.); Замена запорно - регулирующей арматуры (7 шт.); - Замена силового электрооборудования; - Замена внутреннего электрического освещения; - Автоматизация технологического процесса; - Архитектурно - строительные работы	2020 – 2021 гг.
Сети водоснабжения			
1	Модернизация существующих водопроводных сетей	Капитальный ремонт и реконструкция разводящих сетей и магистральных водоводов с учетом их санитарнотехнического состояния	2019-2029 гг.

4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в
том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения

4.2.1. Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции (техническому перевооружению)

В рамках планируемых мероприятий по развитию схемы водоснабжения г. Кстово планируется проведение следующих мероприятий по строительству и реконструкции, составляющих системы водоснабжения:

- Модернизация ВОС-1 и ВОС-2. Сведения о производительности и составе оборудования ВОС были приведены в разделе 1.4.3.
- Модернизация существующих водопроводных сетей. Сведения о характеристиках и протяженности водопроводных сетей были приведены в разделе 1.4.4.

4.2.2. Обеспечение водоснабжением в сутки максимального водопотребления объектов нового строительства и реконструируемых объектов, для которых производительности существующих сооружений недостаточно

В настоящее время производительности, существующих водозаборных и водоочистных сооружений достаточно и имеется резерв на перспективу.

В соответствии с СП 30.13330.2012 СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» минимальный свободный напор в сети водопровода населенного пункта при максимальном хозяйственно-питьевом водопотреблении на вводе в здание над поверхностью земли должен приниматься при одноэтажной застройке не менее 10 м, при большей этажности на каждый этаж следует добавлять 4 м.

Для дальнейшей актуализации сведений об объеме расхода воды в сутки

максимального водопотребления необходимо проводить расчет исходя из наибольшего количества людей в наибольшую смену согласно СП 30.13330.2012 СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

4.2.3. Оценка возможности резервирования части имеющихся мощностей (для новых сооружений).

В соответствии с расчетами резерва мощности водозаборных и водоочистных сооружений, приведенном в разделе 3.14, в г. Кстово существует резерв мощности, составляющий на период реализации схемы (2019 - 2029 гг.), для водозаборных сооружений - 50%, ВОС - 22,9%.

4.2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения

На период 2019-2029 гг. планируется реконструкция и замена сетей водопровода, представленная в таблице 4.2.4.1.

Таблица 4.2.4.1. Затраты на строительство и реконструкцию сетей водопровода на расчетный срок до 2029 года

№ п/п	Наименование, адрес	Диаметр, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб. без НДС					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024-2029
Квартал №1										
Магистральные уличные сети										
1	ул. Зеленая	200	0,38	1953	1865,061					
2	ул.Магистральная	200	0,207	1953	1015,967					
3	ул.Талалушкина	150	0,382	1953	1748,361					
4	ул.Театральная	150	0,209	1953				956,564		
Внутриквартальные сети										
5	ул.Талалушкина, д.2а, 2б	100	0,089	1953			390,498			
6		50	0,028	1953			106,929			
7	пер.Советский	100	0,144	1954			631,817			
Водопроводные вводы										
8	ул.Театральная, д.1	50	0,009	1955	34,370					
9	д.3	50	0,012	1953	45,827					
10	д.5	50	0,008	1955	30,551					
11	д.3	50	0,022	1954	84,015					
12	д.9	50	0,022	1954	84,015					
13	д.11	50	0,009	1955	34,370					
14	д.13	50	0,009	1957	34,370					
15	д.4	100	0,012	н/д	52,651					
16	д.6	100	0,016	н/д	70,202					
17	д.2б	50	0,005	1953	19,094					
18		50	0,052	н/д	198,582					
19	д.3	50	0,037	1954	141,299					
20	д.4	50	0,016	1954	61,102					
21	д.5	50	0,008	1954	30,551					
22	пер.Садовый, д.2	50	0,049	1995		187,125				
23	д.6	50	0,016	1953		61,102				
Квартал №2										
Магистральные уличные сети										
24	ул.Театральная	150	0,246	н/д			1125,908			
25	ул.Школьная	150	0,398	н/д		1821,591				
26	ул.Магистральная	200	0,243	н/д				1192,657		
Внутриквартальные сети										
27	пер.Гайдара	100	0,466	1953	2044,629					
28		50	0,054	1953	206,220					

Водопроводные вводы										
29	ул.Талалушкина, д.1	50	0,021	1954						80,197
30	д.3	50	0,021	1953						80,197
31	д.7	50	0,021	1955						80,197
32	д.7а	50	0,052	1954						198,582
33	д.11	50	0,023	1955						87,834
34	ул.Театральная, д.7	50	0,033	н/д						126,023
35	д.9	50	0,008	1954						30,551
36	д.11	50	0,008	1954						30,551
37	ул.Школьная, д.2	50	0,008	1956						30,551
38	д.4	50	0,04	1955						152,755
39	д.8	50	0,027	1955						103,110
40	д.10	50	0,009	1954						34,370
41	ул.Магистральная, д.8	100	0,014	1958						61,427
42	д.10	70	0,007	1958						35,810
43	д.3	50	0,034	1954						129,842
44	д.12	50	0,013	1996						49,645
45	д.14	50	0,006	1996						22,913
46	д.16	50	0,021	1953						80,197
47	д.18	50	0,009	1953						34,370
48	школа №2	50	0,028	1954						106,929
Квартал №3										
Магистральные уличные сети										
49	ул.Магистральная	200	0,304	н/д		1492,049				
Внутриквартальные уличные сети										
50	пер.Спортивный, вдоль д.5 (перемычка)	100	0,2385	1956			1046,447			
51		50	0,124	1956				473,541		
52	пер.Спортивный, вдоль д.9 (перемычка)	100	0,102	1957						447,537
Водопроводные вводы										
53	д.3	50	0,022	1957	84,015					
54	д.7	50	0,022	1959	84,015					
55	д.9	50	0,021	1959	8,400	71,797				
56	д.4а	50	0,013	1959		5,200		44,445		
57	д.6а	50	0,03	1957		12,000		102,566		
58	ул.Магистральная, д.14	50	0,014	1957			5,600		47,864	

59	д.18	50	0,014	1959			53,464			
60	пер.Спортивный, д.1	50	0,0085	1959			32,461			
61	д.3	50	0,007	1957			26,732			
62	д.2	50	0,022	1956						84,015
63	д.4	50	0,009	1957						34,370
64	д.5	50	0,006	1958						22,913
65	д.9	50	0,0125	1960						47,736
66	д.8	50	0,056	1658						213,857
67	д.10	50	0,01	1960						38,189
68	д/к №4	50	0,0225	1957						85,925
69	д/к №13	50	0,02	1957						76,378
Квартал №7										
Магистральные уличные сети										
70	ул.Мира	200	0,309	1960	123,600					1392,989
Внутриквартальные сети										
71	ул.Театральная	100	0,166	1957				728,344		
72	ул.Мира	100	0,112	1960						491,413
73	школа №5 (перемычка)	100	0,206	1960					903,849	
Водопроводные вводы										
74	ул.Театральная, д.4	100	0,059	1958			258,869			
75	д.6	100	0,009	1957			39,489			
76	д.8	50	0,034	1961			129,842			
77	ул.Школьная, д.11	80	0,035	1962			183,774			
78	д.15	100	0,004	1961			17,550			
79	д.17	80	0,031	1960						162,771
80	д.23	100	0,004	1961						17,550
81	д.25	80	0,061	1960						320,292
82	ул.40 лет Октября, д.10	100	0,013	1961						57,039
83	д.10а	80	0,04	1960						210,027
84	д.12	100	0,059	1960						258,869
85	д.14	100	0,011	1960						48,264
86	д.14а	80	0,018	1960						94,512
87	д.16	100	0,048	1962						210,606
88	д\к №6	80	0,026	1960						136,518
89	д/к №17	50	0,03	1960						114,566
Квартал №8										
Магистральные уличные сети										
90	ул.Мира, д.1	200	0,239	н/д						1173,025

91	ул.Талалушкина	150	0,158	н/д						723,144
Водопроводные вводы										
92	ул.Мира, д.1	80	0,012	1965			63,008			
93	д/к №22	100	0,05	1964				219,381		
Квартал №9										
Магистральные уличные сети										
94	ул.Зеленая	700	0,351	1969		7735,975				
Водопроводные вводы										
95	Кухня	100	0,021	н/д				92,140		
96	Прачечная	100	0,009	н/д				39,489		
97	Морг	100	0,012	н/д				52,651		
98	Хозяйственный блок	100	0,037	н/д				162,342		
99	Санэпидстанция	100	0,01	н/д				43,876		
Квартал №4										
Магистральные уличные сети										
100	ул.Чванова	150	0,144	1963					659,068	
Внутриквартальные сети										
101	Администрация	150	0,052	1974						237,997
Водопроводные вводы										
102	ул.Чванова, д.2	100	0,004							
103	д.6	100	0,004	1964	17,550					
104	д.25	50	0,012	1964	45,827					
105	д.27	50	0,064	1963	244,408					
106	Администрация	100	0,03	1974	131,628					
Квартал №6										
Магистральные уличные сети										
107	ул.Театральная	150	0,031	н/д		141,883				
108	ул.Сутырина	150	0,211	н/д		965,718				
109	пл.Мира	150	0,186	н/д		851,296				
110	н/д	200	0,17	н/д		834,369				
Внутриквартальные сети										
111	пл.Мира	100	0,068	н/д			298,358			
112	ул.Чванова	100	0,018	н/д			78,977			
113	пер.Энергетиков	100	0,357	н/д			1566,379			
114	пер.Энергетиков	100	0,072	н/д			315,908			
Водопроводные вводы										
115	пл.Мира, д.1	100	0,027	н/д				118,466		
116	д.5	100	0,057	н/д				250,094		
117	д.7	100	0,038	н/д				166,729		
118	ул.Сутырина, д.1	50	0,018	1956				68,740		

119	д.3	50	0,007	1956				26,732		
120	д.5	50	0,007	1956					26,732	
121	д.1а	50	0,037	1956					141,299	
122		100	0,02	1956					87,752	
123	д.3а	50	0,006	1956					22,913	
124		100	0,02	1956					87,752	
125	ул.Чванова, д.14	100	0,005	н/д					21,938	
126	д.16	100	0,01	1956					43,876	
127	д.16а	50	0,007	1956						26,732
128	д.16б	50	0,015	1956						57,283
129		100	0,02	1956						87,752
130	д.18	50	0,02	н/д						76,378
131		100	0,013	1956					57,039	
132	д.18а	50	0,023	1956					87,834	
133		100	0,02	1956					87,752	
134	д.18б	50	0,022	н/д				84,015		
135	д.24	100	0,017	1957				74,589		
136	д.5	50	0,018	н/д				68,740		
137	д.11	50	0,011	н/д				42,008		
138	д.13	80	0,086					451,559		
139	д/к №14	50	0,022	н/д				84,015		
Район автостанции										
Внутриквартальные сети										
140	на автостанцию	100	0,081	н/д			355,397			
141	на школу - интернат	100	0,061	н/д			267,645			
Водопроводные вводы										
142	ФНС-1	50	0,009	н/д			34,370			
143	школа - интернат	50	0,014	н/д			53,464			
Водовод от ВОС-2 на ул. Магистральная										
144	т. А - ВК-1	630	9,891	н/д		208246,224	9696,307			
Микрорайон №1а										
Магистральные уличные сети										
145	ул.Герцена	300	0,358	н/д		2918,924				
146	ул.Шохина	200	0,056	н/д		274,851				
147		300	0,091	н/д		741,961				
148		350	0,258	н/д		2494,123				
Внутриквартальные сети										
149	ул.Жуковского	100	0,08	н/д	351,009					
150		150	0,268	н/д	1226,599					
Водопроводные вводы										

151	д.25а	100	0,01	1970	43,876					
152	д.27	100	0,056	1973	245,707					
153	д.29	100	0,013	1972	57,039					
154	д.31	100	0,121	1992	530,902					
155	д.10	100	0,022	1972	96,528					
156	д.12	100	0,019	н/д						83,365
157	д.12а	100	0,013	1978						57,039
158	д.19	100	0,009	н/д					39,489	
159	д.21	100	0,009	н/д					39,489	
160	д.23	100	0,009	н/д					39,489	
161	ЦТП - 5	100	0,072	1971					315,908	
162		150	0,113	1971					517,185	
Микрорайон №2 (лист 1)										
Магистральные уличные сети										
163	ул.40 лет Октября	400	0,364	н/д				3929,555		
164	б.Мира	400	0,409	1969				4415,352		
165	граница между 2 и 3 микрорайонами	200	0,378	н/д				1855,245		
Внутриквартальные сети										
166	ЦТП №6	200	0,098	1977	480,989					
167		150	0,101	1977	462,263					
168	ЦТП №7	200	0,1	1970	490,805					
169		100	0,094	н/д	412,436					
170	школа №3	100	0,06	1973	263,257					
171	театр кукол	100	0,049	н/д	214,993					
Водопроводные вводы										
172	2 м/р-он д.3	100	0,046	1982	201,830					
173	д.4	100	0,186	1977	816,097					
174	д.5	100	0,018	1975	78,977					
175	д.6	100	0,062	1971	272,032					
176	д.7	100	0,004	1971	17,550					
177	д.8	100	0,028	1972	122,853					
178	д.9	100	0,031	1972	136,016					
179	д.10	100	0,025	1971	109,690					
180	д.11	100	0,028	н/д	122,853					
181	д.12	100	0,017	1970			74,589			
182	д.13	100	0,207	1974			908,237			
183	д.14	100	0,014	н/д			61,427			
184	д.16а	100	0,011	н/д			48,264			
185	д.18	100	0,017	1970	74,589					

186	д.20	100	0,014	1975	61,427					
187	ЦТП №6	150	0,121	1977	553,800					
188	д/к №32	100	0,111	1980	487,025					
Микрорайон №2 (лист2)										
Магистральные уличные сети										
189	ул.40 лет Октября	400	0,272	н/д		2936,371				
190		300	0,23	н/д		1875,286				
191	ул.Зеленая	315	0,956	н/д		3377,575	5232,575			
192	граница между 2 и 3 микрорайонами	200	0,426	н/д		2090,831				
Внутриквартальные сети										
193	ЦТП №8	200	0,044	н/д				215,954		
194		100	0,03					131,628		
195	2 микрорайон, д.23	150	0,157	н/д				718,567		
196	ул.Зеленая	100	0,013	н/д				57,039		
Водопроводные вводы										
197	2 микрорайон, д.21	100	0,103	1970		451,924				
198	д.23а	100	0,02	1975		87,752				
199	д.23	100	0,023	1973		100,915				
200	д.24	100	0,05	н/д		219,381				
201	д.25	100	0,004	н/д		17,550				
202	д.26	100	0,011	1971		48,264				
203	д.27	100	0,019	н/д		83,365				
204	д.28	100	0,036	1972		157,954				
205	д.29	100	0,073	н/д		320,296				
206	д.31	100	0,018	н/д		78,977				
207	д.32	100	0,056	н/д		245,707				
208	д.33	100	0,01	н/д		43,876				
209	д.34	100	0,02	н/д		87,752				
210	ЦТП №8	200	0,057	н/д		279,759				
211	д/к №30	100	0,05	1977		219,381				
Квартал 16										
Магистральные уличные сети										
212	ул.Чванова	200	0,364	н/д	1786,532					
213		150	0,257	н/д			1176,253			
214	ул.Космонавтов	150	0,225	н/д		1029,794				
215	пл.Мира	150	0,148	н/д		677,375				
Внутриквартальные сети										
216	ул.Сутырина	50	0,025	1956	95,472					
217		100	0,037	1956	162,342					

218	ул.Чванова	150	0,036	1958	164,767					
219		100	0,058	1958	23,200			231,282		
220	перемычка между ул.Чванова и ул.Космонавтов	100	0,049	н/д		19,600		195,393		
221	д.10	70	0,014	н/д		5,600		66,020		
Водопроводные вводы										
222	ул.Чванова, д.26	50	0,011	1958		4,400	37,608			
223	д.28	50	0,011	1955		4,400	37,608			
224	д.32	50	0,008	1955		3,200	27,351			
225	д.34	50	0,013	1954					49,645	
226	д.36	50	0,013	1955					49,645	
227	ул.Свободы, д.5	50	0,009	1958					34,370	
228	д.7	50	0,015	1955					57,283	
229	д.11	50	0,015	1955					57,283	
230	д.13	50	0,01	1955					38,189	
231	ул.Космонавтов, д.3	50	0,012	1965					45,827	
232	д.5	50	0,011	1954					42,008	
233	ул.Сутырина, д.2	50	0,009	1965					34,370	
234	д.4	50	0,006	1956					22,913	
235	д.6	50	0,008	1956					30,551	
236	ул.Комсомольская, д.1	50	0,031	1955					118,385	
237	д.2	50	0,04	1954					152,755	
238	д.3	50	0,022	1953					84,015	
239	д.6	50	0,056	1954					213,857	
240	д.7	50	0,009	1954	34,370					
241	д.9	50	0,047	1954	179,487					
242	д.11	50	0,048	1954	183,306					
243	д/я №2	50	0,013	н/д	49,645					
Квартал №23										
Магистральные уличные сети										
244	ул.Герцена	500	0,26	1982		3746,085				
245		200	0,316	н/д		1550,945				
246	ул.Чванова	200	0,244	н/д		1197,565				
Внутриквартальные сети										
247	ул.П.Морозова	100	0,268	1985		107,200		1068,681		
248	ул.Р.Люксембург	50	0,198	1985			79,200	676,939		
249	ул.Свободы	100	0,032	1960			12,800	127,604		
250		50	0,132	1960			52,800	451,293		

Водопроводные вводы										
251	ул.Р.Люксембург, д.17	50	0,01	1985			38,189			
252	д.22	50	0,01	1985			38,189			
253	ул.Свободы, д.12	50	0,007	1960						26,732
254	д.14	50	0,007	1960						26,732
255	д.16	50	0,007	1960						26,732
256	д.18	100	0,007	1960						26,732
257	ул.Космонавтов, д.7а	100	0,08	н/д					351,009	
258	д/к №23	100	0,077	1964					337,846	
Квартал 24										
Магистральные уличные сети										
259	ул.Герцена	500	0,439	1982					6325,121	
260		300	0,035	н/д					285,370	
261		200	0,014	н/д					68,713	
262	ул.Космонавтов	150	0,315	н/д					1441,711	
263	ул.Свободы	150	0,216	н/д	988,602					
264	ул.Жуковского	150	0,304	н/д	1391,366					
Внутриквартальные сети										
265	ул.Герцена	100	0,115	н/д	504,576					
266		70	0,055	н/д					281,364	
267		50	0,02	н/д				8,000	68,378	
268	ул.Свободы	80	0,065	н/д				341,294		
269		40	0,062	н/д			2515,841			
270	пер.Шевченко	80	0,24	н/д		1260,164				
271	ул.Гражданская	100	0,323	н/д	129,200	1288,000				
272	перемычка ул.Гражданская - пер.Шевченко	70	0,065	н/д	332,521					
Водопроводные вводы										
273	ул.Свободы, д.2	40	0,031	1960			1257,921			
274	д.4	40	0,016	1960			649,249			
275	д.6	40	0,016	1996			649,249			
276	д.8	40	0,006	1960		243,469				
277	д.10	40	0,006	1960		243,469				
278	д.10	40	0,013	1961		527,515				
279	д.12	40	0,018	н/д		730,406				
280	д.16	40	0,012	1961		486,937				
281	д.18	40	0,012	1961		486,937				

282	ул.Жуковского, д.1	50	0,013	1960			49,645			
283	д.3	50	0,013	1960			49,645			
284	д.5	50	0,014	1960			53,464			
285	д.9	40	0,016	н/д			649,249			
286	д.13	40	0,015	1961			608,671			
287	д.15	40	0,013	1961			527,515			
288	ул.Герцена, д.1	40	0,014	1962					568,093	
289	д.3	40	0,014	1962					568,093	
290	д.5	40	0,014	1962					568,093	
291	д.11	40	0,016	1960					649,249	
292	д.13	40	0,016	н/д					649,249	
293	д.15	40	0,016	1961				649,249		
294	д.17	40	0,016	1961				649,249		
295	д.19	40	0,016	1961				649,249		
296	пер, Шевченко, д.1	40	0,013	1959				527,515		
297	д.2	40	0,006	н/д						243,469
298	д.3	40	0,013	1960						527,515
299	д.4	40	0,006	н/д						243,469
300	д.5	40	0,013	1960						527,515
301	д.6	40	0,006	н/д						243,469
302	д.7	40	0,013	1960						527,515
303	д.9	40	0,013	1960						527,515
304	д.11	40	0,013	1960						527,515
305	д.8	40	0,006	1961						243,469
306	д.10	40	0,006	1961						243,469
307	д.12	40	0,006	1961						243,469
308	д.5	40	0,014	1959						568,093
Квартал 20										
Магистральные уличные сети										
309	ул.Сосновская	100	1,184	н/д						5194,938
310	ул.Нижегородская	100	1,278	н/д						5607,374
311	ул.Сутырина	150	2,182	н/д						9986,711
Внутриквартальные сети										
312	ул. Сосновская	50	0,013	1954					49,645	
313	ул.Нижегородская	50	0,176	1954					672,123	
Водопроводные вводы										
314	ул.Нижегородская, д.2	50	0,011	1954					42,008	
315	д.8	50	0,013	1954					49,645	
316	д.8а	50	0,008	1954					30,551	

317	д.6	50	0,016	1954					61,102	
318	д.4	50	0,013	1954					49,645	
319	д.4а	50	0,01	1954					38,189	
320	д.10	50	0,013	1953		49,645				
321	ул.Чванова, д.9	50	0,01	1983		38,189				
322	д.7	50	0,018	н/д		68,740				
323	д.7а	50	0,01	1954		38,189				
324	д.11	50	0,013	1954		49,645				
325	д.11а	50	0,008	1954		30,551				
326	д.11б	50	0,008	1954						30,551
327	ул.Сосновская, д.1	50	0,014	1954						53,464
328	д.5	50	0,024	1954						91,653
Квартал 19										
Магистральные уличные сети										
329	ул.Полевая	500	0,264	1982						3803,717
330		100	0,262	н/д						1149,556
331	ул.Сосновская	100	0,207	н/д						908,237
332		150	0,013	н/д						59,499
Внутриквартальные сети										
333	ул. Мичурина	100	0,17	н/д						745,895
Водопроводные вводы										
334	ул.Сутырина, д.14	50	0,01	н/д						38,189
335	ул.Полевая, д.20	50	0,027	н/д						103,110
336	ул.Нижегородская, д.21	50	0,047	н/д						179,487
337	д.23	50	0,017	н/д						64,921
338	ул.Мичурина, д.4	50	0,012	н/д						45,827
339	ул.Огородная, д.2	50	0,012	н/д						45,827
Жилая группа по ул.Нижегородская (квартал 17,18)										
Магистральные уличные сети										
340	ул.Полевая	500	0,15	1982			2161,203			
341	ул.Магистральная	300	0,26	1982			2119,889			
342		500	0,078	н/д			1123,826			
343		300	0,161	н/д			1312,701			
Внутриквартальные сети										
344	ул. Нижегородская	100	0,596	н/д				2615,019		
345			0	н/д						
346			0	н/д						
347		200	0,161	н/д				790,197		
348		300	0,248	н/д				2022,048		

Водопроводные вводы										
349	ул.Магистральная, д.22	100	0,03	1994				131,628		
350	ул.Полевая, д.2	100	0,037	н/д				162,342		
351	д.4	100	0,005	н/д	21,938					
352	д.6/1	100	0,018	н/д	78,977					
353	ул.Нижегородская, д.1	100	0,023	н/д		100,915				
354	д.2а	100	0,023	н/д		100,915				
355	д.3	100	0,01	н/д		43,876				
356	д.5а	100	0,06	н/д		263,257				
357	пл.Ленина, д.1	100	0,008	н/д		35,101				
358	д.2	100	0,034	н/д			149,179			
359	д.2а	100	0,072	н/д			315,908			
360	д.10	100	0,043	н/д			188,668			
361	д.8а	100	0,008	н/д			35,101			
362	д.8	100	0,029	н/д				127,241		
363	ЦТП - 13	150	0,036	н/д				164,767		
Микрорайон №3										
364	ул.Зеленая	300	0,76	н/д			6196,599			
Внутриквартальные сети										
365	микрорайон №3	200	0,578	н/д			2836,856			
366		100	0,177	н/д			776,608			
Водопроводные вводы										
367	микрорайон №3, д.1	100	0,026	н/д	114,078					
368	д.3	100	0,023	н/д	100,915					
369	д.4	100	0,011	н/д		48,264				
370	д.5	100	0,023	н/д		100,915				
371	д.7	100	0,032	н/д		140,404				
372	д.8	100	0,004	н/д		17,550				
373	д.9	100	0,022	н/д		96,528				
374	д.10	100	0,03	н/д		131,628				
375	д.11	100	0,018	н/д			78,977			
376	д.14	100	0,008	н/д			35,101			
377	д.15	100	0,017	1977			74,589			
378	д.17	100	0,014	н/д			61,427			
379	д.19	100	0,008	н/д				35,101		
380	д.20	100	0,038	н/д				166,729		
381	д.21	100	0,014	н/д		61,427				
382	д.22	100	0,026	н/д		114,078				

383	д.24	100	0,058	н/д		254,482				
384	ЦТП - 6	200	0,016	н/д		78,529				
385	ЦТП - 9	200	0,014	н/д		68,713				
386	д/комб. №8	100	0,025	н/д		109,690				
Микрорайон №3а										
Магистральные уличные сети										
387	б.Мира	400	0,217	н/д		2342,619				
388		300	0,106	н/д		864,262				
389	граница между микрорайонами №3 и №3а	200	0,42	н/д		2061,383				
390	ул.Зеленая	300	0,419	н/д		3416,283				
Внутриквартальные сети										
391	микрорайон №3а	150	0,137	н/д		627,030				
Водопроводные вводы										
392	б.Мира, д.1	100	0,085	1977		372,947				
393	ул.Зеленая, д.7а	100	0,005	1979		21,938				
394	д.2а	100	0,006	н/д		26,326				
395	д.3а	100	0,018	н/д		78,977				
Микрорайон №4										
Магистральные уличные сети										
396	от д.1 микрорайона №3 до профилактория	300	0,526	1983		4288,699				
397		200	0,025	н/д		122,701				
Внутриквартальные сети										
398	микрорайон №4, МЖК	250	0,075	н/д		3043,356				
399		150	0,566	н/д		2590,503				
400				н/д						
Водопроводные вводы										
401	д. 11	100	0,029	н/д		127,241				
402	д.21	100	0,073	2012		320,296				
403	д.23	100	0,008	н/д		35,101				
404	ул.Зеленая, д.16			н/д		0,000				
405		100	0,026	н/д						114,078
406	д.20	100	0,054	н/д						236,931
Микрорайон №8										
Магистральные уличные сети										
407	ул.Ступишина	200	0,346	н/д						1698,187

408	ул.Магистральная	400	0,357	н/д						3853,987
Внутриквартальные сети										
409	перемычка ул.Ступишина - ул.Островского	150	0,064	н/д						292,919
410	микрорайон №8	150	0,127	н/д						581,261
Водопроводные вводы										
411	д.3а	100	0,016	н/д						70,202
412	ул.Ступишина, д.1	100	0,052	н/д						228,156
413	д.1а	100	0,061	н/д						267,645
415	д/к №33	100	0,044	н/д						193,055
Жилая группа по ул.Зеленая										
Магистральные уличные сети										
416	граница между микрорайоном №4 и жилой группой по ул.Зеленая	300	0,17	н/д						1386,081
417		200	0,008	н/д						39,264
418		250	0,061	н/д						2475,263
419		250	0,059	н/д						2394,107
420	ул.Кстовская	200	0,257							1261,370
421										
422	б.Мира	200	0,111	н/д						544,794
Внутриквартальные сети										
423		150	0,066	н/д						302,073
Водопроводные вводы										
424	д.10	100	0,039	н/д						171,117
425	б.Мира, д.17а	100	0,017	н/д						74,589
Микрорайон №1 (лист 1)										
Магистральные уличные сети										
426	ул.40 лет Октября	300	0,281	н/д						2291,111
427	пл.Мира	400	0,284	н/д						3065,917
Внутриквартальные сети										
428	перемычка ул.40 лет Октября - ул.Космонавтов	150	0,179	н/д						819,258
429	микрорайон №1	100	0,045	н/д						197,443
Водопроводные вводы										
430	д.15	100	0,051	н/д						223,768
431	д.15а	100	0,018	н/д						78,977
432	пл.Мира, д.4	100	0,021	н/д						92,140
433	д.6	100	0,019	1968						83,365

434	д.8	100	0,019	н/д						83,365
435	ул.Космонавтов, д.2	100	0,007	н/д						30,713
436	д/к №27	100	0,052	н/д						228,156
Микрорайон №1 (лист 2)										
Магистральные уличные сети										
437	ул.40 лет Октября	300	0,341	н/д						2780,316
438	ул.Свободы	150	0,254	н/д						1162,523
Внутриквартальные сети										
439	на ЦТП-1	200	0,089	н/д						436,817
440	на д/комб. №26	100	0,051	н/д						223,768
441	ул.Жуковского	100	0,109	н/д						478,250
Водопроводные вводы										
442	д.17а	100	0,017	н/д						74,589
443	д.19	100	0,054	н/д						236,931
444	д.21б	100	0,031	н/д						136,016
445	д.23	100	0,024	н/д						105,303
446	д.23а	100	0,009	н/д						39,489
447	д/комб. №26	100	0,032	н/д						140,404
448	ЦТП - 1	100	0,031	н/д						136,016
Жилая группа №1										
Магистральные уличные сети										
449	пр.Рачкова	300	0,105	н/д						856,109
450		300	0,215	н/д						1752,985
Внутриквартальные сети										
451	жилая группа №1	200	0,016	н/д						78,529
452		100	0,03	н/д		131,628				
Водопроводные вводы										
453	пр. Победы, д.2	100	0,075	н/д		329,071				
454	д.2а	100	0,01	н/д		43,876				
455	д.4	100	0,01	н/д			43,876			
456	д.6	100	0,004	н/д			17,550			
457	д.8	100	0,013	н/д			57,039			
458	д.8а	100	0,031	н/д				136,016		
459	пр. Рачкова, д.5	100	0,011	н/д				48,264		
Квартал 21										
Магистральные уличные сети										
460		100	0,15	н/д					658,142	
461	ул.Полевая	500	0,193	1982				2780,748		
462		100	0,356	н/д				1561,991		
463	ул.Монтажников	100	0,352	н/д				1544,441		

464	ул.8 Марта	500	0,214	н/д				3083,316		
Внутриквартальные сети										
465	перемычка ул.Нижегородская - ул.Полевая	100	0,18	н/д			789,771			
Квартал 22										
Магистральные уличные сети										
466	ул.Чванова	200	0,115	н/д			564,426			
467		300	0,296	н/д		2413,412				
468	ул.Нижегородская	500	0,122	н/д		1757,778				
469	ул. Чванова - ул.Нижегородская	500	0,191	н/д		2751,932				
470		150	0,188	н/д		860,450				
Внутриквартальные сети										
471		100	0,092	н/д	403,661					
Водопроводные вводы										
472	ул.Чванова, д.15	100	0,02	н/д	87,752					
473	ул.Свободы, д.24	100	0,02	н/д	87,752					
474	ул.Герцена, д.45	100	0,012	н/д						52,651
475	д.45а	100	0,015	н/д		65,814				
476	школа №6	100	0,06	н/д		263,257				
Квартал Сосновка										
Водоводы с ВОС-1 на город										
477		300	1,489	1967		12140,441				
478		300	1,489	н/д		12140,441				
479	ВОС-1 - ул.Герцена (3 нитки)	300	1,489	н/д		12140,441				
Микрорайон №7										
Магистральные уличные сети										
480	пр. Победы	315	0,642	н/д		2152,034	3554,955			
481		200	0,169	н/д		829,461				
482		200	0,32	н/д		1570,578				
Внутриквартальные сети										
483	ул. Парковая, д.7а - пр. Рачкова, д.12а	200	0,036	н/д		176,690				
484		300	0,203	н/д		1655,144				
Водопроводные вводы										
485	д.7	100	0,02	1994		87,752				
486	д.7а	100	0,016	1991		70,202				
487	пр. Рачкова, д. 12	100	0,024	1990		105,303				

488	д.12а	100	0,025	1989		109,690				
489	д.14	100	0,017	н/д		74,589				
490	д.18а	100	0,029	1985		127,241				
Микрорайон №10 (лист 1)										
Магистральные уличные сети										
491	пр. Победы	400	0,443	1983		4782,398				
492		200	0,169	н/д		829,461				
493	пр. Рачкова	300	0,269	1983		2193,270				
Внутриквартальные сети										
494	пер. Первостроителей	300	0,263	н/д		2144,349				
495	пр. Рачкова, д. 9	150	0,075	н/д		343,265				
496				н/д						
Водопроводные вводы										
497	д.11	100	0,031	1983		136,016				
498	д. 9	100	0,028	1983		122,853				
499	ЦТП - 26	150	0,046	1984		331,581				
500	пр. Победы, д. 3б	100	0,019	н/д		83,365				
501	д. 3а	100	0,016	н/д		70,202				
502	д. 3	100	0,031	1991		136,016				
503	д. 1	100	0,049	1983		214,993				
504	д. 1а	100	0,007	1988		30,713				
505	д. 5	100	0,061	1994		267,645				
ул. Шохина (лист 1)										
Магистральные уличные сети										
506	ул. Шохина	110	1,822	1960	256,800	3578,430	5770,820			
507		50	0,09	н/д						343,699
508	п. Нагорный 2	100	0,058	н/д						254,482
ул. Шохина (лист 2)										
Магистральные уличные сети										
509		100	0,712	1960						3123,983
510	ул. Шохина	100	0,105	1960		460,700				
пос. Вишенки										
Магистральные уличные сети										
511		100	0,535	1960					2347,375	
512			0						0,000	
513	ул. Третья	70	0,124	н/д					634,347	
514		50	0,084	н/д					320,786	
515		100	0,306	1960					122,400	
516	ул. Шестая	100	0,278	1960					1219,757	

517	ул. Восьмая	100	0,194	1960					851,198	
518	пер. Шоссейный	100	0,294	1960					1289,959	
519			0						0,000	
Внутриквартальные сети										
520		100	0,072	н/д					315,908	
521	ул. Первая-ул. Вторая	100	0,388	1960					1702,395	
Микрорайон №10 (лист 2)										
522	ул. Талалушкина	300	0,109	1980						888,723
523		200	0,401	1980						1968,130
524			0							0,000
525		300	0,182	н/д						1483,922
Жилая группа №2										
Водопроводные вводы										
526	АТС-3	100	0,126	н/д						552,840
Квартал 10										
Магистральные уличные сети										
527	ул. Зеленая	400	0,139	н/д						1500,572
528	ул. Талалушкина	400	0,069	н/д						744,888
529	ул. 40 лет Октября	300	0,1	н/д						815,342
530	бульвар Мира	400	0,067	н/д						723,297
Водопроводные вводы										
531	ул. Мира, д. 7а	100	0,005	1993						21,938
532	д. 3а	100	0,004	1993						17,550
533	д. 9а	100	0,006	н/д						26,326
534	д. 13а	100	0,0065	1970						28,520
535	д. 21а	100	0,007	н/д						30,713
536	д.25а	100	0,007	н/д						30,713
Спортивный комплекс										
Магистральные уличные сети										
537	на ФНС-2	150	0,425	н/д						1945,166
538	**Водопроводные вводы**									
539	ул. Кстовская, д. 1	100	0,008	н/д						35,101
Пос. Приволжский										
Магистральные уличные сети										
540		100	0,422	н/д						1851,574
541	Водоводы на п. Приволжский	100	0,647	н/д						2838,788
542		100	0,243	н/д						1066,191
543	д. 22	150	0,485	н/д						2219,778

544		200	0,405	н/д						1987,762
555		200	0,424	н/д						2081,015
557	ул. Волжская, д. 3	25	0,01	н/д						405,781
558	д. 16	25	0,032	н/д						1298,499
559	д. 22	25	0,025	н/д						1014,452
560	ул. Профсоюзная, д. 10а	25	0,02	н/д						8,000
561	д. 12а	100	0,069	1984						302,746
562	д. 20	100	0,02	н/д						8,000
563	ул. Пионерская, д. 7	25	0,03	н/д						1217,343
564	пер. Энтузиастов, д. 8	25	0,017	н/д						689,827
Микрорайон №6										
Магистральные уличные сети										
565	Водоводы на Карповку	300	1,906	н/д						24850,568
566		300	0,154	н/д						2007,863
Район Водоканала										
Магистральные уличные сети										
567	водопровод на Водоканал	150	0,445	н/д				2036,703		
568	водопровод на территории Водоканала	150	0,309	н/д				1414,250		
Водопроводные вводы										
569	водопровод в административное помещение	100	0,02	н/д				87,752		
570	водопровод в гараж	100	0,008	н/д						35,101
Старое Кстово, квартал 1 ул. Береговая (лист 1)										
Магистральные уличные сети										
571	ул. Магистральная	250	0,283	н/д						11483,598
572		400	1,3	н/д						14034,125
573		500	0,138	1956						1988,307
574		300	0,254	1956						2070,969
Внутриквартальные сети										
575	ул. Береговая 1	300	0,119	1956						970,257
576		100	0,286	1956						1254,858
577			0	н/д						0,000
578		50	0,068	н/д						259,684

579		100	0,033	н/д						144,791
580	ул. Западная	100	0,026	1956					114,078	
581	ул. Новая	100	0,726	н/д				3185,410		
582	ул. Заводская	150	0,05	н/д				228,843		
583		100	0,513	н/д				2250,847		
584	ул. Восточная	100	0,14	1956				614,266		
585	ул. Октябрьская	100	0,384	н/д			1684,845			
586	ул. 1 Мая	100	0,345	н/д			1513,728			
587	ул. Маяковского	100	0,681	н/д			2987,967			
588		50	0,075	1956			286,416			
589	перемычка ул. Новая - ул. Октябрьская	100	0,111	н/д		487,025				
590	перемычка ул. Заводская - ул. Восточная	100	0,088	1956						386,110
Водопроводные вводы										
591	ул. Береговая, д. 15	50	0,031	н/д					118,385	
592	д. 6	50	0,061	н/д					232,952	
593	д. 6а	50	0,028	н/д					106,929	
594	д. 9	50	0,045	1981					171,850	
595	д. 5	50	0,067	н/д					255,865	
596	д. 16	50	0,01	н/д					38,189	
597	д. 13	50	0,04	н/д					152,755	
598	д. 8	50	0,035	н/д				133,661		
599	д.12	50	0,018	н/д				68,740		
600	д. 11	50	0,026	н/д				99,291		
601	д. 10	50	0,007	н/д				26,732		
602	д. 3	50	0,012	н/д				45,827		
603	д. 7а	50	0,035	н/д				133,661		
604	д. 4	50	0,032	н/д			122,204			
605	д. 18	50	0,038	н/д			145,118			
606	д.17	50	0,009	н/д			34,370			
607	д. 2	50	0,018	н/д			68,740			
608	д/к №5	25	0,03	н/д			1217,343			
Старое Кстово, квартал 2 ул. Советская (лист 2)										
Магистральные уличные сети										
609		200	0,395	н/д						1938,682
Внутриквартальные сети										
610	ул. 1 Мая	100	0,381	н/д						1671,682

611	ул. Магистральная	100	0,15	н/д						658,142
612	ул. Больничная	100	0,26	н/д						1140,780
613	пер. Больничный	100	0,162	н/д						710,794
614		100	0,032	н/д						140,404
615	ул. Свердлова	100	0,35	н/д						1535,666
616	перемычка ул. Магистральная - ул. Больничная	100	0,16	1956						702,019
617		100	0,48	1956						2106,056
618	ул. Советская, д. 38 - д/с №7	150	0,082	н/д						375,303
619		100	0,103	н/д						451,924
620		100	0,167	1956						732,732
621	ул. Лермонтова	50	0,152	н/д						580,470
622		50	0,043	н/д						164,212
623		40	0,115	н/д						4666,480
624		200	0,079	н/д						387,736
625		150	0,087	н/д						398,187
626		100	0,086	1956						377,335
627	перемычка ул. Ушакова - ул. Чапаева	100	0,515	1956						2259,622
628		100	0,326	1956						1430,363
629	ул. Постниковых	100	0,086	1956						377,335
630		50	0,07	1956						267,322
631		100	0,062	н/д						272,032
632	перемычка ул. Чапаева - ул. Котовского	100	0,185	н/д						811,709
633	ул. Котовского	100	0,024	н/д						105,303
634		100	0,497	1956						2180,645
Водопроводные вводы										
635	ул. Магистральная, д. 1	50	0,016	н/д						61,102
636	школа №1	50	0,034	1957						129,842
637	ул. Советская, д. 38	100	0,01	1975						43,876
638	д. 38а	100	0,024	1979						105,303
639		50	0,007	1981					26,732	
640	ул. Котовского, д. 5	100	0,022	н/д					96,528	
641	д. 3а	50	0,012	1974					45,827	

642	ул. Максима Горького, д. 50а	40	0,012	н/д					486,937	
643	д. 52а	40	0,03	н/д					1217,343	
644	д. 54	40	0,046	н/д					1866,592	
Ул. Жуковского										
Магистральные сети										
655	Модернизация водовода ВОС-1 ул. Жуковского	400	3,000	н/д		5364,525	30398,975			
	ИТОГО		85,81		23649,081	351147,090	98339,507	48204,622	31806,750	191392,406

4.2.5. Сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций:
Модернизация ВОС-1 и ВОС-2.
В рамках проекта создания СЧР ВНС-2 предлагается заменить существующие насосные агрегаты №2, №3, №5 типа 300D90 на новые типа 300D70.
Для вновь устанавливаемых насосных агрегатов создать систему частотного регулирования по схеме 1 ПЧ на 3 НА с сохранением возможности прямого пуска ЭД от сети.
В ходе проектирования технологического оборудования предусматривается:
- демонтаж существующих насосных агрегатов (№2, №3, №5) в сборе с электродвигателями и установочными рамами;
- демонтаж существующих задвижек с электроприводами на напорных и всасывающих трубопроводах насосных агрегатов;
- демонтаж обратных клапанов на напорных трубопроводах насосных агрегатов;
Вновь проектируемые насосные агрегаты центробежного типа, горизонтальные, двухстороннего входа типа «D» с номинальной подачей 1080 мЗ/ч, развиваемым напором 69 м. вод. ст. при номинальной подаче, предназначенные для перекачки воды с температурой 20-90 С°.
Насосные агрегаты с электродвигателями устанавливаются на месте демонтируемых насосных агрегатов №2, №3, №5.
На всасывающих трубопроводах насосных агрегатов устанавливаются затворы дисковые с редуктором.
На напорных трубопроводах насосных агрегатов устанавливаются затворы дисковые с электроприводом.

Для предотвращения обратного тока воды в насосные агрегаты установлены обратные клапаны на напорных участках трубопроводов от насосов до соответствующей запорной арматуры.
Вся проектируемая трубопроводная арматура стальная, рассчитана на номинальное давление Ру 16 кг/см2.
Модернизация подразумевает замену НА №2, №3 и №5 на новые типа 300D70 с высоковольтными электродвигателями напряжением 6кВ. Управление и частотное регулирование вновь установленных НА осуществляется высоковольтным преобразователем частоты. Одновременно от СЧР может работать один НА из группы. Управление скоростью вращения НА осуществляется через ВВПЧ. Подключение ВВПЧ к питающей сети осуществляется через реконструируемую камеру №21 РП-6кВ. Подключение ВВПЧ к двигателям осуществляется через вновь устанавливаемые высоковольтные распределительные камеры с вакуумными выключателями. Для прямого пуска НА используются существующие высоковольтные камеры.
Управление оборудованием СЧР реализовано программно-аппаратными средствами. Аппаратные средства обеспечивают связь устройств управления с оборудованием технологического процесса и системой информационного обмена через шкаф автоматического управления (ШАУ) СЧР, а программное обеспечение-логику функционирования оборудования, автоматическое регулирование, контроль и расчет значений параметров для аварийной и предупредительной сигнализации, прием устанавливаемых заданий и управляющих команд, а также отображение состояния оборудования и

технологических параметров.
Работой СЧР управляет программируемый логический контроллер, который расположен в ШАУ СЧР. Здесь же размещены устройства электроснабжения и бесперебойного питания контроллера, аппаратура связи со шкафом управления задвижками насосных агрегатов, аппаратура связи с ПЧ, блоки микропроцессорной защиты.
Для дистанционного контроля и управления режимами работой СЧР в состав оборудования входит ПО СЧР, который располагается в операторской блока фильтров.

На ПО СЧР находится графическая панель с сенсорным экраном, аппаратурой управления, аппаратурой световой и звуковой сигнализации предупредительных и аварийных событий о работе СЧР. Графическая панель поста оператора СЧР обеспечивает контроль параметров технологического процесса и состояния оборудования, ведение архивов работы СЧР, изменение настроек системы и значения поддерживаемого давления или частоты вращения насосного агрегата. Пост оператора СЧР позволяет задавать режимы работы и контролировать состояние насосных агрегатов.
Для выбора режима работы частотно-регулируемых НА, аварийной остановки или пуска/останова агрегатов от сети нерегулируемой частоты («прямого» пуска), а также управления напорными задвижками, используются вновь устанавливаемые ПМУ.
Работа насосных агрегатов возможна в двух режимах: местном, дистанционном.
Выбор места управления осуществляется с ПМУ переключателем установкой в положение «Местное» и «Дистанционное».
При установке в положение «Местное» управление НА осуществляется кнопками «Пуск», «Стоп». Работа НА возможна только в режиме «прямого пуска». Регулирование давление в напорном коллекторе - по существующему алгоритму.
При установке в положение «Дистанционное» управление работой СЧР ВНС-2 осуществляется с поста оператора (ПО СЧР ВНС-2). Работа возможна в двух режимах: «прямого пуска» или «автоматический». Выбор режима работы осуществляется с панели ПО СЧР ВНС-2 ключом, установкой в положение «От Сети», «Автоматический».
Автоматический режим работы подразумевает автоматическое регулирование скорости вращения двигателей для поддержания заданного давления в магистрали сети водоснабжения.
Автоматическое управление насосными агрегатами и их напорными задвижками выполняет программируемый логический контроллер (ПЛК) ШАУ СЧР.
В составе СЧР применяются датчики давления с пределом измерения 0-1,6 МПа и выходным сигналом 4-20 мА.

Состав основного оборудования для модернизации ВОС приведен в таблице 4.2.5.1.

Таблица 4.2.5.1. Состав основного оборудования

№	Наименование
1	Насосный агрегат 300Д70 с высоковольтным двигателем А4-355L4 6кВ
2	Комплект запорной арматуры для НА
3	ВВПЧ (HyundaiN5000-495H, мощность 600 кВА, ток 53А, входное напряжение 6000 В) - 1 шт.
4	Ретрофит для реконструкции высоковольтной камеры № 21 (установка вакуумного выключателя, блока микропроцессорной защиты Sepam, аппаратуры управления)
5	Камера КРУ с вакуумным выключателем (КСО-202 ОЛ, 6кВ, 600А, с ВВ/TEL- 10- 20/1000Y2) для подключения ВВПЧ к двигателям НА 2, 3, 5 - 3 шт.
6	Шкаф автоматического управления (ШАУ СЧР) с программируемым логистическим контроллером (ПЛК)
7	Пост оператора системы частотного регулирования (ПО СЧР) с графической панелью
8	Пост местного управления (ПМУ) - 3 пгг.
9	Датчики давления (Метран 150, диапазон измеряемого давления 0-1,6МПа, выходной электрический сигнал 4-20 мА.) - 2 шт.
10	Кабельно-проводниковая продукция - 1 кт.
11	Прочие материалы - 1 кт.

Размещение оборудования

Насосные агрегаты и их запорная арматура монтируются на месте демонтированного оборудования. Высоковольтный преобразователь частоты, высоковольтные распределительные камеры и шкаф автоматического управления размещаются на балконе насосного зала. Посты местного управления размещаются непосредственно возле насосных агрегатов. Датчики давления монтируются в напорном коллекторе станции 2-го подъема ВОС-2. Пост оператора размещается в операторской блока фильтров.

Функции, реализуемые СЧР ВНС-2

Поддержание заданного давления в магистрали сети водоснабжения за счет регулирования частоты вращения электродвигателей.

1. Автоматическое повторное включение работающего насосного агрегата (при кратковременном исчезновении с последующим восстановлением питающего напряжения).
2. Автоматическое включение резервного частотно-регулируемого насосного агрегата в случае выхода из строя работающего частотно-регулируемого агрегата.
3. Формирование оптимальных переходных режимов пуска и остановки агрегатов, включая управление задвижками на напорных линиях частотно-регулируемых насосных агрегатов.
4. Ручное задание (изменение) регулируемого параметра (давления в прямой магистрали).
5. Защита электродвигателей насосных агрегатов, работающих от ПЧ, от аварийных режимов (короткого замыкания, неполнофазного режима, замыкания фазы на землю, заклинивания электродвигателя, перегрузки, обрыва муфты на валу электродвигателя).
6. Выбор рабочего датчика давления по наибольшему значению.
7. Защита от обрыва или короткого замыкания цепей датчиков давления.
8. Формирование сигнала "Предупреждение" при выходе за допустимые пределы параметров электропривода или технологического процесса.
9. Формирование сигнала “Авария” при возникновении аварийных режимов.

10. Отображение текущих значений параметров электропривода и технологического процесса на панели преобразователя частоты и графической панели ПО СЧР.
11. Подготовка информации о текущих значениях технологических параметров для передачи в АСУ верхнего уровня.
Сроки и сметная стоимость затрат на модернизацию ВОС представлены в таблице 4.2.5.2.

Таблица 4.2.5.2.Модернизация водоочистных станций ВОС-1, ВОС-2 в г.Кстово

№ п/п	Наименование мероприятий	Сметная стоимость, тыс. руб., без НДС	Сроки исполнения
ВОС-1			
1	Ремонт строительных конструкций зданий и сооружений	3579,884	2020-2021
2	Строительство сооружений по обработке промывных вод с целью их повторного использования и сооружений по обработке осадков	17870,853	2020-2021
3	Автоматизация процесса промывки скорых фильтров	6677,385	2020-2021
4	Внедрение системы автоматического регулирования дозы реагентов	8132,41	2020-2021
5	Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания воды	28996,628	2019-2020
ВОС-2			
1	Ремонт строительных конструкций зданий и сооружений	5695,056	2021-2022
2	Строительство сооружений по обработке промывных вод с целью их повторного использования и сооружений по обработке осадков	31891,002	2021-2022
3	Автоматизация процесса промывки скорых фильтров	7196,078	2021-2022
4	Внедрение системы автоматического регулирования дозы реагентов	8132,41	2021-2022
5	Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания воды	37955,68	2019-2020
	Итого:	156127,386	

4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения
В настоящее время проводится ежегодный ремонт и замена сетей водоснабжения. Крупные проекты по реконструкции и строительству объектов системы водоснабжения в настоящее время не реализуются. Все значительные мероприятия запланированы на перспективный период до 2029 г.

4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах МУП «Городской Водоканал» города Кстово
Система контроля электроэнергии и ее учета - одно из направлений решения задач по повышению эффективности управления электропотреблением и обеспечению энергосбережением предприятий, осуществляющих водоснабжение и водоотведение. Современные экономические отношения в сфере управления потреблением электроэнергии, породили новый многофункциональный механизм, согласующий интересы поставщиков и потребителей. Важным составляющим этого сегмента рынка является

инструментарий, для оперативного контроля и качественного управления энергопотреблением.
В г.п. Кстово система диспетчеризации, телемеханизации и системы управления режимами водоснабжения отсутствуют.
4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду
Ежегодный рост тарифов на коммунальные услуги стимулирует жителей города устанавливать приборы учета потребления энергоресурсов.
Но в большинстве многоквартирных домов, находящихся на обслуживании управляющих организаций, на сегодняшний день отсутствуют коллективные (общедомовые) приборы учета, в связи с чем не обеспечивается учет расхода потребления коммунальных ресурсов на внутридомовые нужды, что не побуждает собственников помещений в многоквартирных домах экономить потребляемые ресурсы.
Установка общедомовых приборов учета энергоресурсов позволит определить объем фактически поставленных коммунальных ресурсов. Примером тому, служит ситуация в ТСЖ и ЖСК города, находящихся на самостоятельном управлении. Оснащенность коллективными приборами учета в таких многоквартирных домах составляет 90%, а количество индивидуальных приборов учета энергоресурсов стремится к 80 процентам.
В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в г.п. Кстово разработана Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кстовском муниципальном районе» на 2012-2014 годы.
Реализация Программы позволит повысить эффективность проводимых в многоквартирных домах мероприятий энергосбережения и производить оплату за фактически потребленные объемы коммунальных ресурсов.
В настоящее время уровень оснащенности многоквартирных домов общедомовыми приборами учета воды составляет 20,5%:
- горячего водоснабжения - 13,5%,
- холодного водоснабжения - 27,5%,

В результате реализации Программы темпы роста затрат на приобретение энергии значительно замедлятся и должны сократиться к 2014 году на величину не менее 9% от показателей энергопотребления 2011 года и 15 % от показателей 2009 года.
Показателем непосредственных результатов достижения цели Программы является повышение энергетической эффективности многоквартирных домов, учреждений муниципального образования, ресурсоснабжающих организаций, сокращение затрат бюджета города Кстово, собственников помещений в многоквартирных домах на оплату потребленных энергетических ресурсов.
По окончании реализации Программы должна быть достигнута 100% оснащенность приборами учета всех видов потребляемых энергетических ресурсов многоквартирных домов, муниципальных учреждений, расположенных на территории города Кстово, обеспечен переход на оплату

энергетических ресурсов по показаниям приборов учета.
Суммарное количество общедомовых приборов учета, установленных в многоквартирных домах, по окончании реализации Программы составит 561 прибор учета воды;
Количество индивидуальных приборов учета, установленных в МКД, по окончании реализации Программы будет равно 18482 прибора учета воды;
В 2012-2013 г.г. установлено 640 приборов ХВС, ГВС в муниципальных квартирах. В 2014г.г,- 10 приборов ХВС, ГВС. Необходимо установить 800 приборов ХВС, ГВС.
Увеличение стоимости 1 куб. м. холодной воды (с НДС) прогнозируется в среднем ежегодно на 15% (указанный показатель подлежит корректировке).

2017 год – 43,43 руб./куб. м;
2018 год – 49,95 руб./куб. м.
Экономия по годам составит:
Опыт установки и эксплуатации приборов учета, а также сравнительные анализы различных способов определения количества потребленных энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях и предприятиях показывают, что экономия по разным видам энергетических ресурсов достигает 15 % в натуральном и стоимостном выражении.
В результате установки приборов учета ожидается снижение потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями и предприятиями в объеме:
- 64,61 куб.м холодной воды, что сократит ежегодные затраты бюджета города на водоснабжение муниципальных учреждений города не менее чем на 1,4 тыс. рублей.
4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование
Маршруты прохождения трубопроводов при новом строительстве указаны в разделе 4.2.4. Они являются оптимальными.
4.7 Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен
Строительство новых насосных станций, резервуаров и водонапорных башен на срок 2015¬2029 гг. не планируется.
4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения
Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего и холодного водоснабжения определяются строительством новых сетей водопровода, приведенных в разделе 4.2.4.
4.9 Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения
Схема существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего и холодного водоснабжения представлена на рисунке 4.9.1.

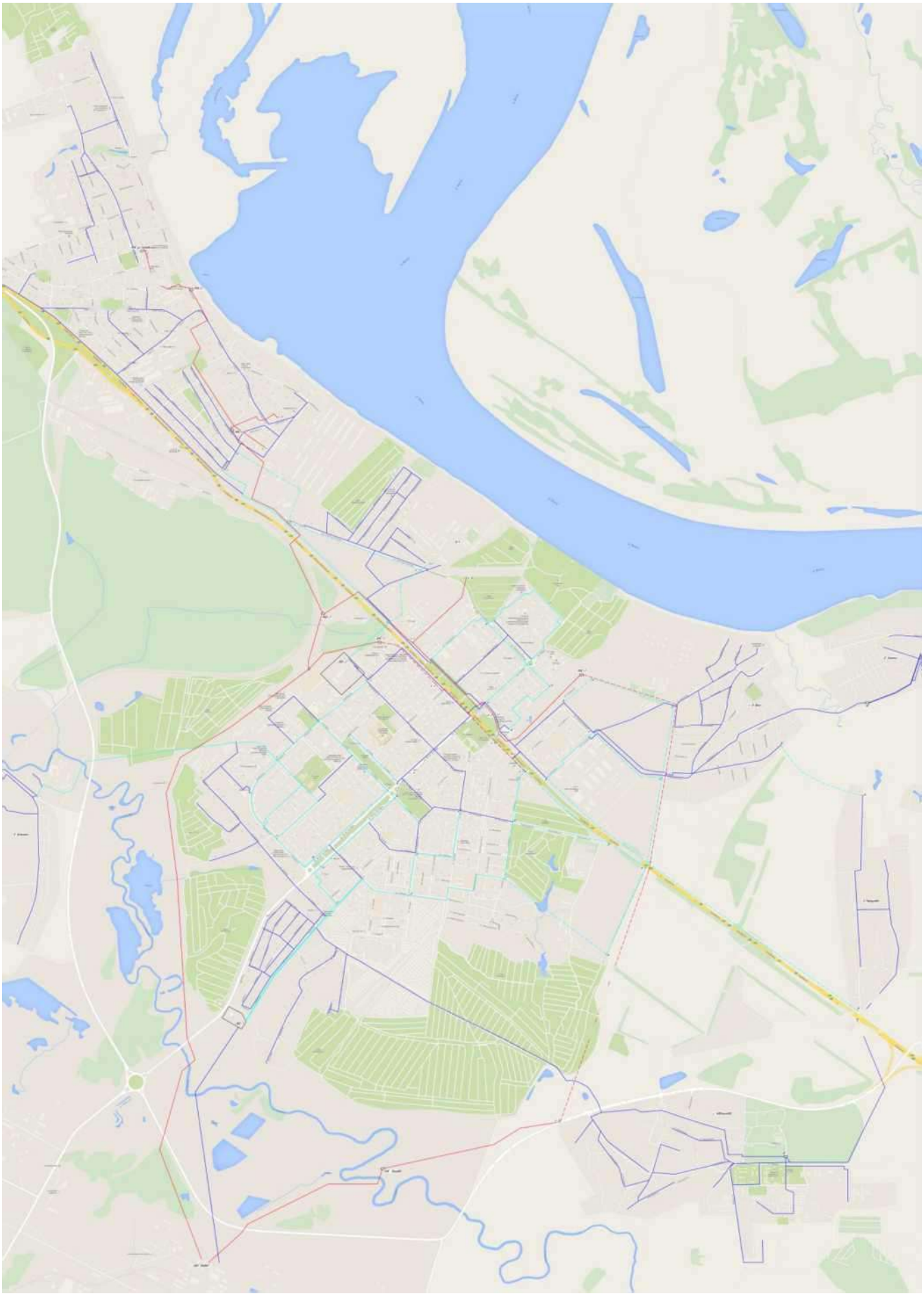


Рис. 4.9.1. Схема развития сетей ВиВ г.Кстово

5. 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 г.п. Кстово. Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшения здоровья и качества жизни граждан.

В ходе эксплуатации водоочистных сооружений образуются технологические сточные воды: промывные воды скорых фильтров; после продувки отстойников и осветлителей; после промывки отстойников, осветлителей, КХО, камеры реакций, смесители, РЧВ; после промывки сооружений реагентных хозяйств. Сточные воды от промывки оборудования направляются на сооружения по повторному использованию технологических сточных вод (СПИВ). Основными загрязнениями промывных вод ОСВ являются взвешенные вещества и алюминий. Сбросы промывных вод загрязняют поверхностные водоемы органическими и неорганическими веществами, химическими реагентами, добавляемыми в качестве коагулянтов и флокулянтов при обработке воды. Содержание остаточного активного хлора вблизи выпуска предполагает уничтожение значительной части микроорганизмов, необходимых для самоочищения водоема, т.о. в водном объекте изменяется состав воды, повышается потребность в кислороде, угнетаются процессы самоочищения, что приводит к ухудшению качества воды.

В целях повышения безопасности эксплуатации очистных сооружений и улучшения качества воды в Кстовском районе Нижегородской области, предусматривается реконструкция очистных сооружений ВОС-1 и ВОС-2 МУП «Городской Водоканал» города Кстово с заменой газообразного хлора на электролизный гипохлорит натрия

Внедрение технологии получения электролизного гипохлорита натрия на очистных сооружениях позволит решить ряд проблем, связанных с обеспечением безопасности производства, качеством воды и производственными расходами. Используемый в настоящий момент хлор является сильнейшим ядом и имеет I класс опасности. Обеспечение экологической и промышленной безопасности объекта, на котором используется хлор, требует значительных капитальных и текущих затрат. Использование хлора в качестве обеззараживающего агента приводит к образованию в воде хлоратов и хлорорганических соединений в значительных количествах. Необходимо также учитывать высокую стоимость хлора, поставляемого в МУП «Городской Водоканал» города Кстово из Москвы.

Электролизный гипохлорит имеет низкую концентрацию (0,8 %), а значит, не представляет серьезной опасности для персонала и окружающей среды, позволяет уменьшить образование хлоратов и существенно снизить себестоимость обеззараживания воды.

Таблица 5.1. Стоимость реализации проекта

Вид затрат	**Объем затрат, тыс.руб.**
Проектные работы	4000
Строительно-монтажные работы	8500
Покупка оборудования	17000
Итого:	29500

Предложение по реконструкции ВОС-1.
Максимальная потребность в активном хлоре на ВОС-1, исходя из данных опросного листа МУП «Городской Водоканал» города Кстово, составляет 104 кг/сутки (4,33 кг/ч) в период обычной нагрузки и 180 кг/сутки (7,5 кг/ч) в период пиковой нагрузки.
Требуемую производительность по активному хлору обеспечивает сдвоенная установка Э-5, укомплектованная двумя источниками питания.
В состав электролизной станции входят следующие технологические емкости: емкость мокрого хранения соли, емкости наработки ГХН, емкость хранения и дозирования ГХН.

Вид затрат Объем затрат, тыс.руб.
Проектные работы 4000
Строительно-монтажные работы 8500
Покупка оборудования 17000
Итого: 29500

Технологические емкости изготавливаются из бетона на месте размещения электролизной станции.

Для устойчивой работы электролизной станции требуемой производительности необходимо предусмотреть технологические емкости следующего объема:

Таблица 5.2. Характеристики технологических емкостей

Тип емкости	Объем, м3	Примечание
Мокрого хранения соли	15	Данный объем позволит обеспечить запас соли на 30 суток в период средней нагрузки и на 20 суток в период максимальной нагрузки.
Наработки ГХН	2х12,5	Продолжительность цикла наработки - 12 ч. По окончании цикла готовый раствор ГХН перекачивается в емкость хранения и дозирования.
Дозирования ГХН	25	Данный объем позволит иметь запас готового раствора ГХН до двух суток при среднем расходе и на сутки при максимальном расходе ГХН.

В силу малых размеров помещения действующей хлораторной, для размещения электролизной станции предлагается построить легковозводимое сооружение на основе сэндвич- панелей.

Предложение по реконструкции ВОС-2.
Максимальная потребность в активном хлоре на ВОС-2, исходя из данных опросного листа МУП «Городской Водоканал» города Кстово (приложение 2), составляет 156 кг/сутки (6,5 кг/ч) в период обычной нагрузки и 255 кг/сутки (10,625 кг/ч) в период пиковой нагрузки.
Требуемую производительность по активному хлору обеспечивает установка Э-12.
На площадке ВОС-2 имеются в наличии незадействованные в настоящий момент емкости, которые могут быть использованы для работы электролизной станции.

Электролизная установка с источниками питания размещается в таком случае над емкостями. Данный вариант компоновки электролизной станции позволит существенно сократить объем капитальных затрат на строительно-монтажные работы.

6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

Оценка объемов капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения представлена в таблице 6.1.

В таблице 6.1 данные стоимости мероприятий являются ориентировочными, рассчитаны в ценах I квартала 2019 года, подлежат актуализации на момент реализации мероприятий и должны быть уточнены после разработки проектно-сметной документации.

Таблица 6.1 - Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочный объем инвестиций, тыс. руб., без НДС	Сумма освоения, тыс.руб., без НДС					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024-2029
1	**Модернизация водоочистных сооружений**							
1.1	Реконструкция ВОС-1							
	Ремонт строительных конструкций зданий и сооружений	3 579,884		536,893	3 042,901			
	Строительство сооружений по обработке промывных вод с целью их повторного использования и сооружений по обработке осадков	17 870,853		1 624,623	16 246,230			
	Автоматизация процесса промывки скорых фильтров	6 677,385		607,035	6 070,50			
	Внедрение системы автоматического регулирования дозы реагентов	8 132,410		739,310	7 393,100			
	Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания воды	28 996,628	4 349,494	24 647,134				
1.2	Реконструкция ВОС-2							
	Ремонт строительных конструкций зданий и сооружений	5 695,056			854,258	4 840,798		
	Строительство сооружений по обработке промывных вод с целью их повторного использования и сооружений по обработке осадков	31 891,002			2 899,182	28 991,820		
	Автоматизация процесса промывки скорых фильтров	7 196,078			654,189	6 541,889		
	Внедрение системы автоматического регулирования дозы реагентов	8 132,410			739,310	7 393,100		
	Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания воды	37 955,680	5 693,352	32 262,328				
1.3	Реконструкция насосной станции 1 подъема (подкачивающая насосная) ВОС – 1	9 250,182		840,926	8 409,256			
1.4	Реконструкция 2 подъема ВОС – 1	25 262,311		2 296,574	22 965,737			
1.5	Реконструкция подкачивающей насосной станции ВОС - 2	11 941,829		1 085,621	10 856,208			
1.6	Реконструкция насосной станции 2 подъема ВОС - 2	112 924,310		10 265,850	102 658,46			
1.7	Реконструкция ВНС ул. Жуковского	3 399,634		309,058	3 090,576			
2	**Водопроводные сети**							
2.1	Модернизация существующих водопроводных сетей	744539,456	23649,081	351147,090	98339,507	48204,622	31806,750	191392,406
	Итого:	1061148,600	33691,927	424065,868	284219,414	95972,229	31806,750	191392,410

7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Согласно «правил формирования целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их расчета» «целевые показатели деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжения и (или) водоотведение (далее целевые показатели деятельности)» - показатели деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжения и (или) водоотведение (далее - регулируемые организации), достижение значений которых запланировано по результатам реализации мероприятий инвестиционной программы

Целевые показатели деятельности устанавливаются в целях поэтапного повышения качества водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе поэтапного приведения качества воды в соответствие с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации, и снижения объемов и масс загрязняющих веществ, сбрасываемых в водный объект в составе сточных вод.

К целевым показателям деятельности относятся следующие показатели:

- показатели качества воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке;
- соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Целевые показатели деятельности в обязательном порядке учитываются:

- при расчете тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения;
- при разработке технического задания на разработку инвестиционных программ регулируемых организаций;
- при разработке инвестиционных программ регулируемых организаций;
- при разработке производственных программ регулируемых организаций.

Целевые показатели деятельности рассчитываются, исходя из:

- фактических показателей деятельности регулируемой организации за истекший период регулирования;
- результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (далее - техническое обследование);
- сравнения показателей деятельности регулируемой организации с лучшими аналогами

При вступлении в силу правил формирования целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное

водоснабжение и (или) водоотведение, и их расчета необходимо будет актуализировать произвести расчет целевых показателей.

Таблица 7.1 Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов

Наименование показателя	Технико-экономические показатели
Доля проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0
Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,21
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	10-15
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт·ч/м3	0,04
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт·ч/м^3	0,35

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

Таблица 8.1. Перечень бесхозяйных объектов водоснабжения и водоотведения г.Кстово.

№ п/п	Наименование имущества	Местонахождение имущества	Индивидуализирующие признаки
Водопроводные и канализационные сети, построенные за счет бюджетного финансирования			
1	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, пер.Первостроителей, д. 2,3,4,6,7	Протяженность - 310 м
2	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Тургенева, ПЛ-36	Протяженность - 500 м
Бесхозяйные водопроводные сети частного сектора			
1	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, пер.Нагорный-2	Протяженность - 390м, Д-63мм
2	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Заводская, вдоль домов № 10,10а,10б,12,14,16,18,20,22	Протяженность - 255м, Д-32мм
3	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Пушкина, от д. №1 до д. №11	Протяженность - 160м, Д-32мм
4	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Больничная, от д. №1 до д. №24	Протяженность - 40м, Д- 57мм
5	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Ленина, от д. №1 до д. №44	Протяженность - 580м, Д-57мм
6	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, пер.Песчаный	Протяженность - 100м
Водопроводные сети частного сектора, построенные за счет владельцев жилых домов			
1	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Калинина, от д № 1 до д.№ 46	Протяженность - 950м, Д-57мм
2.	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово,	Протяженность - 330м, Д-57мм

		ул.Котовского, от д.№28 до д.№42	
3	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Пушкина, от д.№11 до д.№53	Протяженность - 150м, Д-32мм
4	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Чапаева, от д.№21 до д.№34	Протяженность - 140м, Д-32мм
5	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Ломоносова, от д.№1 до д.№32	Протяженность - 380м, Д-57мм
6	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Трудовая, от д.№1 до д.№ 32	Протяженность - 385м, Д-32мм
7	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Кирова, от д.№1 до д.№30	Протяженность - 350м, Д-57мм
8	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Лермонтова, от д.№1 до д.№26	Протяженность - 320м, Д-57мм
9	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Некрасова, от д.№1 до д.№4	Протяженность - 150м, Д-32мм
10	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Невзорова, от д.№1 до д.№14	Протяженность - 125м, Д-57мм
11	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Коминтерна, от д.№1 до д.№35	Протяженность - 1240м, Д-57мм
12	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Постниковых	Протяженность - 210м, Д-57мм
13	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Ушакова, от д.№37 до д.№49	Протяженность - 275 м, Д-32мм
14	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Фрунзе, от д.№ 1 до д.№32	Протяженность - 380м, Д-57мм
15	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Маяковского, от д.№89 до д.№99	Протяженность - 130м, Д-32мм
16	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, пос.Приволжский, ул.Фруктовая	Протяженность - 250м, Д-57мм
17	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, пер.Фруктовый	Протяженность - 100м, Д-32мм
18	Водопроводные сети	Нижегородская обл., г.Кстово, ул.Полевая	Протяженность - 145м, Д-57мм

В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети, которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 №416 ФЗ, со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, городского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование, распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Глава II. Схема водоотведения

1. Существующее положение в сфере водоотведения г.п. Кстово

1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения и деление территории поселения на эксплуатационные

зоны

Хозяйственно-бытовые стоки объектов абонентов МУП «Городской Водоканал» города Кстово по внутриквартальным и дворовым канализационным сетям самотеком поступают в уличные магистральные сети и самотечные коллектора.

Все хозяйственно-бытовые стоки города поступают на две перекачивающие фекальные насосные станции ФНС-1 и ФНС-2, расположенные на западной окраине г. Кстово.

На ФНС-1 хозяйственно-бытовые стоки поступают по самотечному канализационному коллектору.

На ФНС-2 подкачиваются расположенными в старой части г. Кстово и микрорайоне № 8 фекальными насосными станциями:

- в микрорайоне № 8 - ФНС-3;
- в старой части г. Кстово - последовательно - ФНС на ул. Котовского, ФНС- 5, ФНС-4.

С ФНС-1 и ФНС-2, между которыми существует перемычка, по трем напорным канализационным коллекторам (диаметром 400, 500, 800 мм) хозяйственно-бытовые стоки подаются на очистные сооружения ООО "Экоин-Норси".

Между канализационными коллекторами существуют два узла перемычек в районе городского стадиона.

Очищенные стоки с очистных сооружений предприятия ООО "Экоин-Норси" сбрасываются в реку Волгу.

Производительность: ФНС-1 - 450 м3/час;

ФНС-2 - 800 м3/час сточных вод.

Таблица 1.1.1.Общая характеристика системы водоотведения г. Кстово

1	Эксплуатирующая организация	МУП "Городской Водоканал" г. Кстово
2	Адрес	607650, Нижегородская обл. г. Кстово ул. Магистральная, д.22Б
3	Год ввода в эксплуатацию	1954 - 2014
4	Тип по виду собираемых стоков (бытовая, ливневая, производственная)	бытовая
5	Система (общесплавная, раздельная, полураздельная)	раздельная
6	Годовая производительность, тыс. $м^3$/год	6745
7	Наличие очистных сооружений	нет
8	Суммарная мощность КНС, м3/сут.	30000
9	Суммарная протяженность канализационных сетей, м	98082,78
10	Место сброса стоков	ООО "ЭКОИН-НОРСИ"

1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, существующих канализационных очистных сооружений

Технический осмотр канализационных сетей проводился 25.12.2018 г.

В результате технического обследования и обработки полученных данных установлены следующие показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения за 2018 год, которые представлены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1. Показатели надежности, качества и энергетической

эффективности объектов

Наименование показателя	Фактическое значение
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	9,72
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт·ч/м^3	0,18

1. Сети канализации

Характеристика сетей:

Протяжённость сетей – 98,8 км.

Средний % износа - 92%

Нормативный срок службы - 40 лет.

Результат технического обследования:

Рекомендуется перекладка сетей канализации суммарной протяженностью 64,5 км.

Необходим ремонт канализационных колодцев в количестве 60 шт., замена канализационных колодцев в количестве 5шт.

Заключение:

Рекомендуется перекладка сетей канализации суммарной протяженностью 64,5 км, а также выполнить ремонт канализационных колодцев в количестве 60 шт., замену канализационных колодцев в количестве 5 шт.

2. Канализационные насосные станции.

Таблица 1.2.2 Характеристика насосных станций

№ п/п	**Наименование канализационных сооружений**	**Место положение сооружен.**	**Производит. или мощн. сооружений, м^3/сут**	**Марка насосов, их мощность.**	**Год строительства**	**Налич. проекта реконструкции**
1	2	3	4	5	6	7
1	ФНС – 1	Городская автостанция	6000-6500	ФНГ – 450 (с ЧРП) ФНГ – 450 ФНГ - 450	1955	
2	ФНС – 2	Р-н «Западн. подстанция»	15500 16000	ФНГ – 800/33/(резерв) СМ 250 – 200 – 400Б/4 ФНГ – 800/33/ СМ 250 – 200 – 400/6С – 0,4	1989	
3	ФНС - 3	8 мик-он г. Кстово	4500 - 5000	СМ 150 – 125 – 315 А/4 СМ 250 – 200 – 400/6С – 0,4 (резерв)	1989	
4	ФНС – 4	Ул. Восточн ст. Кстово	2000	СМ 150 – 125 – 315 – 4 НС – 160	1975	

				СМ 125 – 80 - 315		
5	ФНС – 5	Р-н «Мебел. Фабр. ст. Кст.	1700	НС – 160 (резерв) СМ - 100	1975	
6	ФНС – 6	ул. Котовского ст. Кстово	1000	PEDROLLO MCT 30/70 PEDROLLO MCT 30/70	1986	
7	ФНС – 7	ул. Победы		Crundfos (резерв) Crundfos	2010	
8	ФНС – 8	ул. Парковая		Crundfos (резерв) Crundfos	2012	
9	ФНС – 9			Crundfos (резерв) Crundfos	2003	
10	ФНС – 10	ул. Первостроителей		Crundfos (резерв) Crundfos	2009	

Заключение:

Необходимо заменить и провести ремонт 15 насосов на ФНС -1,2,3,4,5,6; заменить задвижек в количестве 69 шт. на ФНС -1,2,3,5,6,9,10.

Выполнение планируемых мероприятий по капитальному и текущему ремонту канализационных сетей и колодцев на них, ремонт оборудования канализационных насосных станций, позволит улучшить надежность работы систем водоотведения в г.Кстово и в населенных пунктах, присоединенных к канализационным сетям г.Кстово.
Администрацией города Кстово готовится Постановление о наделении статусом гарантирующей организации ООО «Экоин-Норси» в промышленной зоне г. Кстово.

1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

В г. Кстово действует единая централизованная система водоотведения. Транспортировка сточных вод осуществляется от потребителя по самотечным сетям и по напорным канализационным коллекторам через канализационные насосные станций на очистные сооружения канализации г.Кстово, принадлежащие ООО "Экоин-Норси". Для транспортировки сточной жидкости на балансе МУП "Городской Водоканал" имеются канализационные насосные станции, напорные коллектора и самотечные канализационные сети, общей протяженностью 98,08 км, средний износ 92%.
Схема системы водоотведения представлена на рис.1.3.1. (обозначена

коричневым цветом).

Рис. 1.3.1 Схема системы водоотведения

1.4. Описание технической возможности утилизации осадка сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

Канализационные очистные сооружения находятся на балансе ООО «Экологический инвестор -НОРСИ». Решение о возможности утилизации осадка и техническом исполнении данного мероприятия принимается руководством этой организации.

1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, и сооружений на них

В системе водоотведения г. Кстово имеются напорные коллектора и самотечные канализационные сети, общей протяженностью 98,08 км, средний износ 92%.

На ФНС-1 хозяйственно-бытовые стоки поступают по самотечному канализационному коллектору.

На ФНС-2 подкачиваются расположенными в старой части г. Кстово и микрорайоне № 8 фекальными насосными станциями ФНС-1, 2, 3, 4, и 5.

С ФНС-1 и ФНС-2, между которыми существует перемычка, по трем напорным канализационным коллекторам (диаметром 400, 500, 800 мм) хозяйственно-бытовые стоки подаются на очистные сооружения ООО "Экоин-Норси".

Между канализационными коллекторами существуют два узла перемычек в районе городского стадиона.

Количество и состояние канализационных сетей г. Кстово представлено в приложении 1.2.

Степень физического износа сетей канализации составляет 92%. Участки сетей с физическим износом, соответствующим буквенным группам «в», «г» и «д», рекомендуются к замене.

Рекомендуется перекладка сетей канализации суммарной протяженностью 64,5 км.

1.6. Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия поселка. По системе, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов, отводятся на КОС сточные воды, образующиеся на территории поселка.

Технический анализ выявил следующие основные проблемы эксплуатации сетей и сооружений водоотведения:

- старение сетей;
- значительное увеличение объёмов работ по замене насосного оборудования и запорной арматуры на канализационных насосных станциях;
- недостаточная пропускная способность сетей водоотведения.

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надежности работы сетей и сооружений. Практика показывает, что трубопроводные сети являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения

надежности. По- прежнему острой остается проблема износа канализационной сети. Поэтому в последние годы особое внимание уделяется ее реконструкции и модернизации. В условиях плотной городской застройки наиболее экономичным решением является применение бестраншейных методов ремонта и восстановления трубопроводов. Новый метод ремонта трубопроводов большого диаметра «труба в трубе», позволяет вернуть в эксплуатацию потерявшие работоспособность трубопроводы, обеспечить им стабильную пропускную способность на длительный срок (50 лет и более). Для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

Важным звеном в системе водоотведения поселения являются канализационные насосные станции. Для перекачки сточных вод задействовано 8 насосных станций. Вопросы повышения надежности насосных станций в первую очередь связаны с энергоснабжением, для чего необходимо внедрять и развивать программу автоматизации насосных станций, направленную на повышение надежности канализационных насосных станций. К основным мероприятия программы относятся:

- установка резервных источников питания (дизель-генераторов);
- установка устройств быстродействующего автоматического ввода резерва (система обеспечивает непрерывное снабжение потребителей электроэнергией посредством автоматического переключения на резервный фидер);
- замена насосов марки СД погружными насосами в варианте «сухой» установки с целью обеспечения возможности работы канализационных насосных станций в условиях полного или частичного затопления;
- установка современной запорно-регулирующей арматуры, позволяющей предотвратить гидроудары.
- При эксплуатации комплекса очистных сооружений канализации сооружений наиболее чувствительными к различным дестабилизирующим факторам являются сооружения биологической очистки. Основные причины, приводящие к нарушению биохимических процессов при эксплуатации канализационных очистных сооружений: перебои в энергоснабжении; поступление токсичных веществ, ингибирующих процесс биологической очистки. Опыт эксплуатации сооружений в различных условиях позволяет оценить воздействие вышеперечисленных факторов и принять меры, обеспечивающие надежность работы очистных сооружений. Важным способом повышения надежности очистных сооружений (особенно в условиях экономии энергоресурсов) является внедрение автоматического регулирования технологического процесса.
- В результате допущенных при строительстве сетей нарушений, согласно СНиП, в частности несоблюдения нормативных уклонов, а также в результате многолетней эксплуатации просадки грунта в местах прокладки, наблюдается заиливание сетей, что ведет к образованию многочисленных засоров.
- В 2014 году износ производственных мощностей составит по водоотведению - 96,0%, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от

01.01.2002 г. №1 «Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы»; МДС 13-14.2000 «Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений» (утв. Постановлением Госстроя СССР 29.12.1973г. № 279).

- Реализуя комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности системы водоотведения, обеспечена устойчивая работа системы канализации поселения.

1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему
водоотведения на окружающую среду

Все хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды, и часть поверхностно-ливневых сточных вод по системе, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов, канализационных насосных станций, отводятся на очистку на Комплекс очистных сооружений канализации поселения. Сточные воды проходят механическую и полную биологическую очистку, и обеззараживание ультрафиолетом.
Методы очистки сточных вод несовершенны. Технологическая схема очистных сооружений не позволяет очищать сточные воды до утверждённых нормативов качества воды.

Требуется решение следующих задач:

- внедрение полной биологической очистки сточных вод на первом этапе, доочистки с внедрением системы обеззараживания очищенных стоков на втором и удаления азота и фосфора на третьем;
- обеспечение очистки перспективного увеличения объёма сточных вод, не обеспеченного производительностью существующих очистных сооружений.

Выполнение всех мероприятий обеспечит экологическую безопасность системы водоотведения.

1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения
Централизованной системой водоотведения не охвачена часть индивидуальной жилой застройки г. Кстово.

1.9. Описание существующих технических и технологических проблем в водоотведении поселения
Основными факторами недостаточной эффективности системы водоотведения г. Кстово являются:

- Истечение срока эксплуатации трубопроводов системы водоотведения. На сегодняшний день износ сетей хозяйственно-бытовой канализации составляет 92%. Это приводит к аварийности на сетях - образованию утечек. Поэтому необходима своевременная реконструкция и модернизация сетей хозяйственно-бытовой канализации.
- Моральный и физический износ оборудования КОС.
- Отсутствие централизованного водоотведения в части домов

индивидуальной жилой застройки.

- Методы очистки сточных вод несовершенны. Технологическая схема очистных сооружений не позволяет очищать сточные воды до утверждённых нормативов качества воды.
- Отсутствуют автоматизированные системы диспетчеризации, телемеханизации и управления КОСК.

2. Балансы сточных вод в системе водоотведения.

Через очистные сооружения канализации проходят как коммерческие, так и не коммерческие объёмы сточных вод. К коммерческим стокам относятся объёмы реализации услуг водоотведения. Некоммерческие (неучтённые) стоки - появляются вследствие попадания атмосферных осадков (ливневые или талые воды) через канализационные колодцы, расположенные на сетях водоотведения

В Таблице 2.1 отражены объемы сточных вод, перекачиваемые КНС г. Кстово.

Таблица 2.1.Объем стоков, отведенных различными потребителями воды в г. Кстово за 2018 год

№ п\п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя на период регулирования
			2018 г.
1.	Объем отведенных стоков	тыс.куб.м	4068,63
2.	Объем отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения	тыс.куб.м	0
3.	Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям:	тыс.куб.м	4068,63
3.1.	- по населению	тыс.куб.м	3256,41
3.2.	- по бюджетным потребителям	тыс.куб.м	484,49
3.3.	- прочим потребителям	тыс.куб.м	327,73

Структура отведенных стоков по группам потребителей представлена на рис. 2.1.

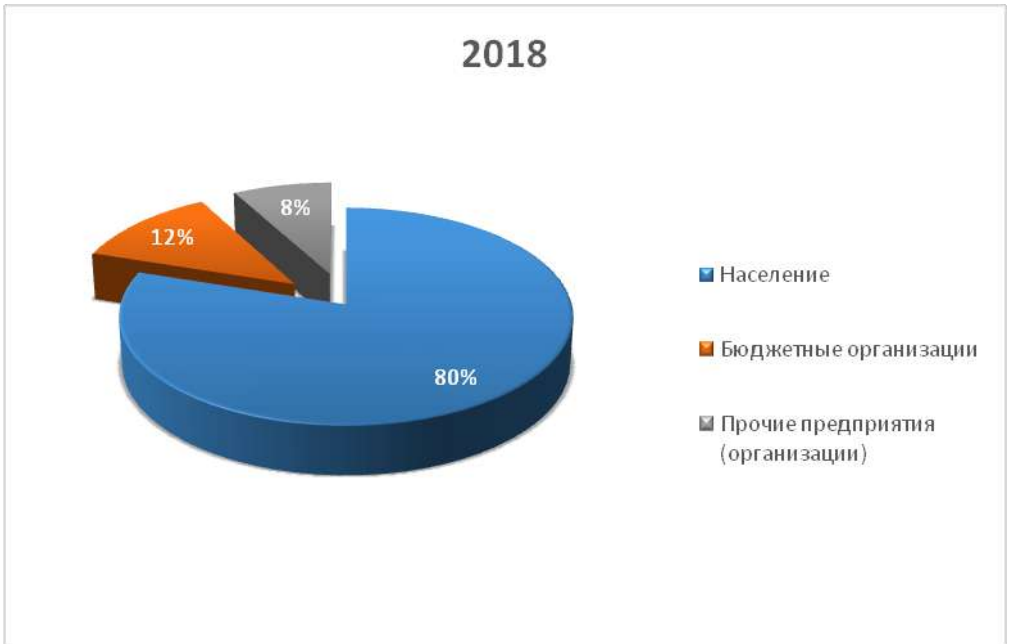


Рис.2.1. Структура потребителей услуги водоотведения г. Кстово за 2018 г.

Как видно из диаграммы, основным потребителем услуги водоотведения является население, доля которого в общем балансе составляет 80%. Доля бюджетных организаций составляет 12%, прочие предприятия - 8%.

2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Таблица 2.1.1. Объемы сточных вод, перекачиваемые КНС г. Кстово

№ п/п	Наименование объекта	Объемы стоков						Примечание
		м^3/час		м^3/сутки		м^3/год		
		max	факт.	max	факт.	max	факт.	
1	ФНС-1 (автостанция)	900	315,1	21600	75616	7884	2760	перекачивает на ООО "Экоин Норси"
2	ФНС-2 (зап.подстанция)	1500	472,6	36000	11342,5	11315	4140	перекачивает на ООО "Экоин Норси"
3	ФНС-3 (м-н 8)	500	56,3	12000	1350	4380	492750	на ФНС-2
4	ФНС-4 (ул.Береговая)	200	28	4800	650	1752	237250	на ФНС-2
5	ФНС-5 (ул.Комминтерна)	160	10,5	3840	255	1402	91250	на ФНС-4

2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

Учет неорганизованного стока сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности не ведется и может быть получен расчетным путем.

2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

Прием сточных вод осуществляется канализационными очистными станциями, находящимися на балансе ООО "Экоин-Норси".

2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

Ретроспективный анализ балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения за последние 10 лет не проводился.

2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов

Для расчета прогнозных балансов водоотведения на срок 10 лет принимался оптимистичный сценарий изменения численности населения - т.е. численность населения растет.

Таблица 2.5.1.Прогнозные балансы водоотведения на период действия схемы

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Получено сточных вод всего	тыс.м^3	4068,6	4152,0	4237,0	4323,8	4412,4	4502,7	4595,0	4689,1	4785,1	4883,1	4983,2	5085,2
2	от населения	тыс.м^3	3256,4	3323,1	3391,2	3460,6	3531,5	3603,9	3677,7	3753,0	3829,9	3908,3	3988,4	4070,1
3	от бюджетных организаций	тыс.м^3	484,5	494,4	504,5	514,9	525,4	536,2	547,2	558,4	569,8	581,5	593,4	605,5
4	от прочих предприятий	тыс.м^3	327,7	334,4	341,3	348,3	355,4	362,7	370,1	377,7	385,4	393,3	401,4	409,6

3. Прогноз объема сточных вод

Прогноз использования услуг водоотведения населением населенного пункта строится исходя из имеющегося на 2014г. объема водоотведения населением, в зданиях соответствующих категорий (жилые, общественные, производственные) и необходимой потребности объема водоотведения той численности и категории населения, которая предусматривается генеральным планом развития городского поселения до 2029 года.

Прогнозный баланс объема сточных вод по категориям населения приведен в виде диаграммы на рис. 3.1.

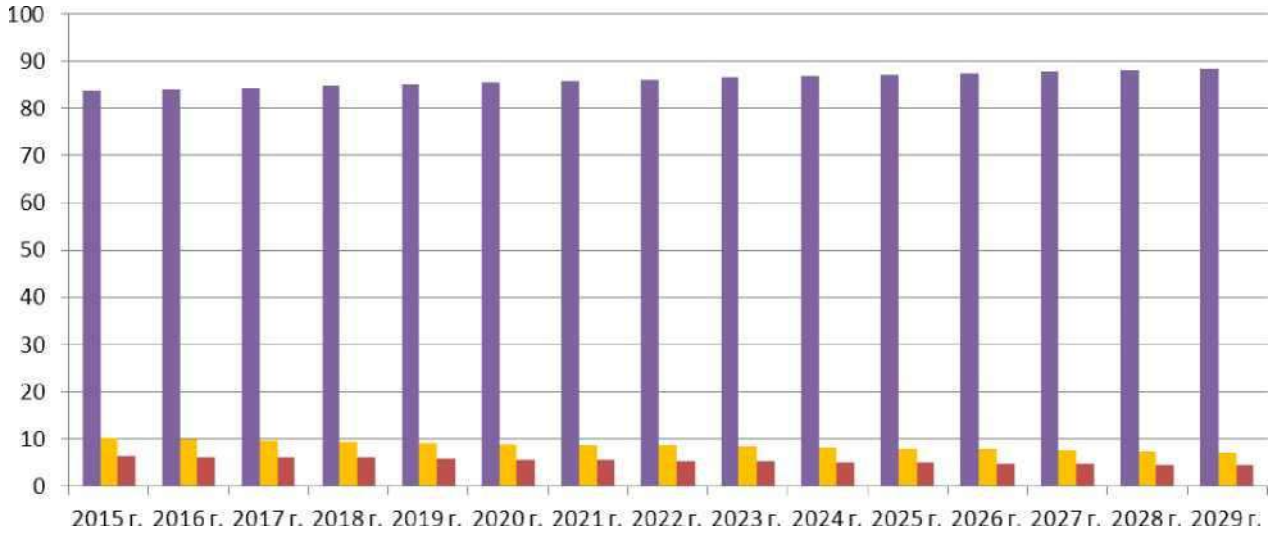


Рис. 3.1 Перспективный структурный баланс водоотведения.

3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Сведения о фактическом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения приведены в разделе 2. Сведения об ожидаемом поступлении - в разделе 2.5.

3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

Описание структуры централизованной системы водоотведения было приведено в разделе

1.1. Описание насосных станций и сетей водоотведения в разделах 1.2 и 1.5.

3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о перспективном расходе сточных вод с указанием требуемых объемов приема и очистки сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по зонам действия сооружений на расчетный срок

Расчет требуемой мощности очистных сооружений, исходя из данных о перспективном расходе сточных вод, произведен на основе данных, приведенных в разделе 2.5 и учетом того, что увеличение мощности

канализационных очистных сооружений не планируется.

Таблица 3.3.1. Расчет требуемой мощности очистных сооружений

Год	Полная фактическая суммарная производительность КОС, тыс.м^3/сут.	Фактический и прогнозируемый суточный среднегодовой объем отводимых стоков, тыс.м^3/сут.	Резерв производственной мощности %
2014 г.	30	12,901	57
2015 г.	30	13,316	55,6
2016 г.	30	13,743	54,2
2017 г.	30	14,183	52,7
2018 г.	30	14,651	51,2
2019 г.	30	15,136	49,5
2020 г.	30	15,562	48,1
2021 г.	30	16,058	46,5
2022 г.	30	16,556	44,8
2023 г.	30	17,089	43
2024 г.	30	17,635	41,2
2025 г.	30	18,205	39,3
2026 г.	30	18,794	37,4
2027 г.	30	19,411	35,3
2028 г.	30	20,049	33,2
2029 г.	30	20,706	31

Как видно из таблицы, на прогнозируемый период имеется резерв мощности канализационных очистных сооружений. Поэтому следует, в первую очередь, направить мероприятия по реконструкции и модернизации существующих очистных сооружений на улучшение качества очистки стоков, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса очистки. Однако увеличение их производительности, также является немаловажным аспектом системы водоотведения на расчетный срок, поскольку планируется подключение оставшейся части населения к системе центральной канализации. Это следует учитывать в процессе модернизации существующих, а также проектирования и строительства новых очистных сооружений.

3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения (насосных станций канализационных сетей) обеспечивающих транспортировку сточных вод от самого удаленного абонента до очистных сооружений и характеризующих существующие возможности передачи сточных вод на очистку.

Очистные сооружения обеспечивают прием от потребителей г. Кстово 12,9 тыс.м3/сутки канализационных сточных вод в центральный коллектор.

Отвод и транспортировка стоков от абонентов производится через систему самотечных трубопроводов, напорных трубопроводов и канализационных насосных станций.

Канализационные насосные станции (КНС) предназначены для обеспечения подачи сточных вод (т.е. перекачки и подъема) в систему канализации. КНС откачивают хозяйственно-бытовые сточные воды. Канализационную станцию

размещают в конце главного самотечного коллектора, т.е. в наиболее пониженной зоне канализируемой территории, куда целесообразно подавать сточную воду самотеком. Место расположения насосной станции выбрано с учетом возможности устройства аварийного выпуска.

В общем виде КНС представляет собой здание, имеющее подземную и надземную части. Подземная часть имеет два отделения: приемной и через разделительную перегородку машинный зал. В приемное отделение стоки поступают по самотечному коллектору различных диаметров, где происходит первичная очистка (отделение) стоков от грубого мусора, загрязнений с помощью механического устройства - граблей, решеток, дробилок.
Параметры работы и гидравлические режимы работы КНС находятся в пределах нормы, что позволяет им обеспечивать бесперебойную перекачку стоков от потребителей услуги водоотведения в требуемом объеме.
3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия
Расчет резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения приведен в разделе 3.3. Из расчетов видно, что в настоящее время имеется резерв мощности очистных сооружений в объеме 57%. Это позволяет расширять в дальнейшем зону их действия при подключении новых потребителей. На прогнозный период резерв мощностей очистных сооружений сохраняется и к концу 2029 г. составит 31%.

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения

4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения
1. Снижение уровня износа объектов водоотведения.
2. Реконструкция существующих объектов водоотведения.
3. Строительство новых объектов водоотведения.
4. Обеспечить 100% экологически безопасное отведение стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам всей жилой застройки и промпредприятий путем подключения к централизованной системе бытовой канализации.
5. Улучшение экологической ситуации на территории г.п. Кстово.
6. Обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам.
7. Снижение вредного воздействия на окружающую среду.
8. Улучшение экологической ситуации на территории г.п. Кстово.

4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения, включая технические обоснования этих мероприятий

Таблица 4.2.1. План мероприятий по повышению эффективности деятельности МУП «Городской Водоканал» города Кстово г.Кстово в сфере водоотведения на 2018 год

№ п\п	Наименование мероприятия	Срок реализации мероприятия, лет	Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс.руб., без НДС	Ожидаемый эффект
1	Замена и ремонт канализационных сетей	2019-2029 г.	688 835,04	Уменьшение аварийности систем водоотведения
2	Капитальный и текущий ремонт канализационных насосных станций	2020-2021 г.	85386,5	Уменьшение аварийности КНС, повышение производительности
	Итого:		**774 221,54**	

4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Строительство комплекса водоотведения «Адмирал-2125-КНС-500х30»

«Адмирал-2125-КНС-500х30» - система отведения сточных вод производительностью 500 м3/ч и напором 30 м.

Спецификация:

1. Колодец с насосом:
- корпус колодца из стеклопластика Ш 2000 и длиной 6500 мм - 3 шт.;
- насос Wilo FA 20.78D + T 34-6/41K - 3 шт.;
- устройство погружного монтажа - 3 шт.;
- трубопроводная обвязка (нерж.) - 3 компл.;
- поплавковые датчики уровня - 1 компл.;
- лестница обслуживания (нерж.) - 3 шт.

2. Колодец переключения:
- корпус колодца из стеклопластика Ш 3000 и длиной 3000 мм - 1 шт.;
- задвижка клиновая Ду 250 - 3 шт.;
- клапан обратный шаровый Ду 250 - 3 шт.;
- лестница обслуживания (нерж.) - 2 шт.;
- насос дренажный Wilo Drain TC 40/10 - 2 шт.

3. Павильон для размещения шкафов управления:
- павильон с габаритами 5х2,4х2,6 (ДхШхВ) м - 1 шт.;
- шкаф управления 3 насосами - 1 шт.;
- шкаф управления дробилкой - 1 шт.;
- шкаф управления дренажными насосами - 1 шт.;
- шкаф вводной-распределительный (с АВР) - 1 шт.;
- энергосберегающие лампы (25 Вт) - 1 комплект;
- нагревательные панели (1,5кВт) - 4 шт.

КНС комплектуется промышленными погружными насосами Wilo FA 20.78D с двигателем T 34-6/41K, рассчитанными на тяжелые условия эксплуатации. Мощность электродвигателя 65 кВт. Насос работает погруженным в перекачиваемую среду. Назначение: перекачивание бытовых и промышленных загрязненных жидкостей (фекальных, ливневых стоков, стоков с промышленных предприятий).

Шкафы управления оборудованием смонтированы в наземном павильоне с

габаритами 5х2,4х2,6 м (ДхШхВ). Основой павильона служит жесткий сварной каркас. Стены с утеплителем из минеральной ваты. Снаружи облицован декоративными элементами. Такое исполнение позволяет павильону легко вписаться в ландшафт как жилого квартала, так и промышленного предприятия. Павильон устанавливается рядом с комплексом.

Для обеспечения надежности монтажа корпусов колодцев и КНС необходимо дополнительно к креплению анкерами произвести пригруз корпуса товарным бетоном. При этом верхний уровень бетона должен быть не ниже 1000 мм от дна корпуса КНС. Расчет веса бетона производится в объеме рабочего проекта или проекта производства работ.

Для безаварийной работы комплекса, необходимо удалять из поступающих стоков крупные включения.

Комплектация колодца с измельчителем:

- корпус колодца из стеклопластика Ш 1500 и длиной 3800 мм - 1 шт.;
- лестница обслуживания (нерж.) - 1 шт.;
- решетка-дробилкаChannelMonsterCDD2416-XDS2.0 - 1 шт.

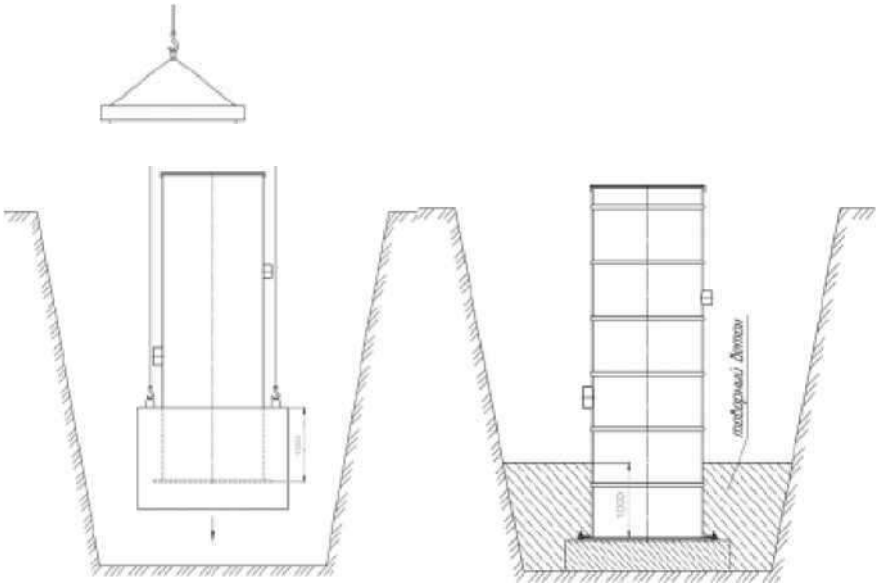


Рис.4.3.1 Комплекс водоотведения «Адмирал-2125-КНС-500х30»

Строительство водоотводящей станции «Адмирал - 2126 - 3-FA 15.93Е-П-3Ч5,3»

Таблица 4.3.1. Технические характеристики станции

Параметр	**Единицы измерения**	**Величина**
Производительность станции	м /ч	250
Напор насоса	м	20
Диаметр корпуса	мм	3000
Высота подземной части станции	мм	5300
Возвышение верхней части станции над уровнем земли	мм	375
Глубина заложения самотечного трубопровода (от уровня земли до низа трубопровода)	мм	3000
Глубина заложения напорного трубопровода (от уровня земли до низа трубопровода	мм	2000

Наружный диаметр самотечного трубопровода	мм	500
Наружный диаметр напорного трубопровода	мм	300
Количество напорных трубопроводов на выходе из станции	шт.	2

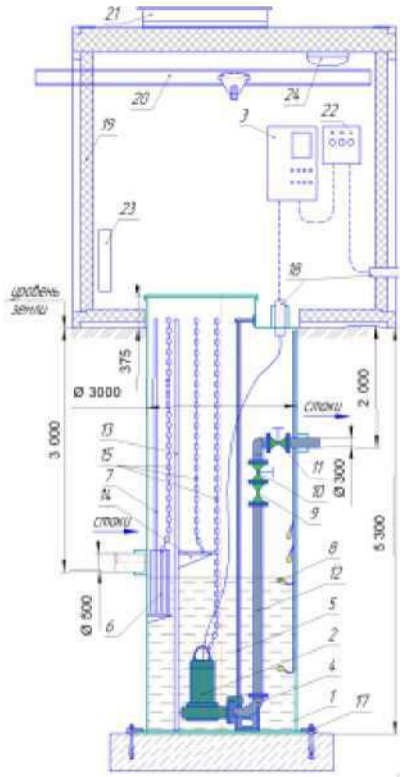


Рис. 4.3.2. Водоотводящая станции «Адмирал - 2126 - 3-FA 15.93E-П-3Ч5,3»

Таблица 4.3.2. Комлектность поставки

№ п/п	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Корпус станции пластиковый	1	шт.
2	Погружной насос Wilo FA 15/93 E		
	рабочих	1	шт.
	резервных	2	шт.
	запасных на склад	0	шт.
3	Шкаф управления (исполнение в помещении)	1	шт.
4	Опускное устройство	3	комплекта
5	Направляющие для подъема насосов	3	комплекта
6	Корзина для улавливания мусора (нерж.)	1	шт.
7	Направляющие для подъема корзины	1	комплект
8	Поплавковые выключатели	1	комплект
9	Клапан обратный Ду 200	3	шт.
10	Задвижка Ду 200	3	шт.
11	Задвижка Ду 200	2	шт.
12	Внутренние напорные трубопроводы (нерж.)	1	комплект
13	Лестница обслуживания (нерж.)	1	шт.
14	Площадка обслуживания арматуры (нерж.)	1	шт.
15	Цепи оцинкованные + замки оцинкованные (для крепления цепи к ручке насоса и	1	комплект

	корзине)		
16	Вентиляционный стояк (на схеме не показан)	2	шт.
17	Анкерный болт М20х200 для крепления дна станции к фундаментной плите	1	комплект
18	Кабельные вводы	4	шт.
19	Павильон "Адмирал-2126-5х3х3"	1	шт.
20	Грузоподъемное оборудование (монорельс и таль)	1	шт.
21	Люк для извлечения крупногабаритных насосов	0	шт.
22			
23	Шкаф вводной-распределительный с АВР	1	шт.
23	Отопление	1	комплект

Водоотводящая станция комплектуется промышленными погружными насосами Wilo FA 15.93E рассчитанными на тяжелые условия эксплуатации. Мощность электродвигателя 25 кВт. Насос работает погруженным в перекачиваемую среду. Назначение: перекачивание бытовых и промышленных загрязненных жидкостей (фекальных, ливневых стоков, стоков с промышленных предприятий).

Корпус диаметром 3000 мм и высотой 5300 мм. Срок службы пластикового корпуса составляет более 50 лет.

Для обеспечения надежности монтажа необходимо дополнительно к креплению анкерами произвести пригруз корпуса товарным бетоном. При этом верхний уровень бетона должен быть не ниже 1000 мм от дна корпуса станции. Расчет веса бетона производится в объеме рабочего проекта или проекта производства работ.

Шкафы управления смонтированы в наземном павильоне с габаритами 5х3х3 м (ДхШхВ). Основой павильона служит жесткий сварной каркас. Стены с утеплителем из минеральной ваты. Снаружи облицован декоративными элементами. Такое исполнение позволяет павильону легко вписаться в ландшафт как жилого квартала, так и промышленного предприятия. Монтаж павильона производится на ленточный фундамент или на фундаментные блоки.

4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

Насосные станции:

К новому строительству планируются 2 канализационные насосные станции производительностью 500 м3/ч и 250 м3/ч. Сроки реализации проектов 2016-2017 гг. Технические характеристики станций приведены в разделе 4.3.

Сети водоотведения:

Таблица 4.4.1.Модернизация сетей водоотведения

№ п/п	Наименование, адрес	Диаметр, мм	Протяженность, км	Год ввода в эксплуатацию	Реализация мероприятий по годам, тыс. руб. без НДС					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024-2029
Микрорайон №8										
Уличные сети										
1	пр. Рачкова	350	0,39	1977						2744,284
2	ул. Ступишина	350	0,056	н/д						396,866
Внутриквартальные сети										
3	ул. Островского, вдоль д. 11а	300	0,18	н/д						1147,484
		100	0,008	н/д						45,329
	вдоль д. 7а	300	0,145	н/д						926,152
ФНС-3 - КК-1										
4	напорные канализационные коллектора	500	2,76	1979						28911,719
ФНС-3 - КК-2										
5	самотечный канализационный коллектор	600	0,525	1977						6702,778
Жилая группа № 1										
Уличные сети										
6	пр. Рачковва	300	0,194	н/д					1234,231	
7	пр. Победы	200	0,28	н/д					1583,666	
Внутриквартальные сети										
8	пр. Рачкова, вдоль дд. 5,5б	300	0,145	н/д					924,876	
9	пр. Победы, вдоль дд. 5а,2а	300	0,269	1991				1715,804		
	вдоль дд. 2,4	100	0,044	н/д				249,307		
		159	0,026	н/д				152,884		
		159	0,026	н/д				152,884		
		159	0,03	н/д				173,464		
	вдоль дд. 6,8а	159	0,06	н/д				352,808		
		200	0,058	н/д				328,632		
	вдоль дд. 8,10	159	0,011	н/д				64,682		
		200	0,024	н/д				135,986		

		200	0,019	н/д				104,822		
Микрорайон №7										
Уличные сети										
10	вдоль ул. Парковая, д. 2 - пр. Рачкова, д. 18а	500	0,289	н/д						3022,113
Внутриквартальные сети										
11	пр. Рачкова, дд. 14,16,16а,18,18а	300	0,241	1987						1534,018
			0	1985						0,000
			0	н/д						0,000
	дд. 10,12,12а,10а	300	0,17	1989						1084,337
12	пр. Победы, дд. 11,13	200	0,168	н/д						949,066
		300	0,129	н/д						822,821
	дд. 11,11а	150	0,086	н/д						502,622
		250	0,052	н/д						322,423
		300	0,161	н/д						1023,742
		500	0,115	н/д						1204,655
Микрорайон № 3а										
Уличные сети										
13	ул. Зеленая	250	0,314	н/д						1945,701
Внутриквартальные сети										
14	микрорайон № 3а	159	0,503	1978				2955,357		
		200	0,303	н/д				1716,251		
			0	1977				0,000		
		200	0,054	1977				303,135		
Канализационные выпуски										
15	б. Мира, д. 1	100	0,004	1977				22,664		
Микрорайон №2										
Уличные сети										
16	граница между микрорайонами № 2 и № 3	400	0,466	1969						3826,804
		300	0,417	1969						2659,815
Внутриквартальные сети										
17	2 микрорайон, дд. 1,2,3,4,6,7,8,9,10,10а	200	0,564	1971					3195,661	
			0	1981					0,000	
			0	1969					0,000	
		159	0,102	1969					599,774	

18	ЦТП №6	200	0,082	1969					464,617	
19	2 микрорайон, дд. 11,12	159	0,223	1969					1311,270	
20	школа №3	200	0,112	1973					634,599	
		159	0,071	1973					417,490	
21	д/сад №32	250	0,035	1969					217,016	
		200	0,12	1969					679,928	
22	2 микрорайон, дд. 5,13,14,19	400	0,428	1969					3514,747	
			0	1969					0,000	
		200	0,034	1969					189,813	
		159	0,071	н/д					414,550	
23	2 микрорайон, дд. 16а,16,17,15,18	200	0,261	1970					1478,843	
			0	1969					0,000	
		159	0,247	1975					1452,394	
			0	н/д					0,000	
24	ЦТП №7	200	0,017	1969					96,323	
25	2 микрорайон, дд. 20,21,26,25	400	0,309	1971	2537,516					
			0	1975	0,000					
		273	0,037	1970	0,000					
		200	0,067	1970	379,626					
		159	0,076	1972		446,890				
26	2 микрорайон, дд. 27,28,31,30	400	0,221	н/д		1814,858				
			0	1977		0,000				
		250	0,118	1972		728,553				
		200	0,024	н/д		135,986				
		159	0,078	н/д			455,711			
27	ЦТП №8	200	0,012	1969			67,993			
28	2 микрорайон, дд. 29,32,33,34	159	0,259	1989			1522,955			
			0	1973			0,000			
29	2 микрорайон, дд. 22,23а,23,24	250	0,178	1969			1100,580			
		200	0,213	1973				1206,872		
			0	1973				0,000		
30	д/сад №29	200	0,082	1977				464,617		
		159	0,123	1977				723,257		
31	д/сад №30	250	0,016	1977				99,207		

		200	0,204	1977				1155,878		
Канализационные выпуски										
32		100	0,009	1977		50,995				
Микрорайон № 3										
Уличные сети										
33	граница между микрорайонами № 3 и № 3а	300	0,287	н/д		1827,427				
Внутриквартальные сети										
34	3 микрорайон, дд. 1,2,7,8,9,10,11,12	200	0,59	1976		3342,979				
35	3 микрорайон, дд. 3,4,5,6	200	0,331	н/д		1872,635				
	д/комб. №8	200	0,183	1990		1036,890				
36		150	0,054	1990	315,600					
	ЦТП №6	159	0,029	н/д	170,524					
37		200	0,024	н/д	135,986					
38	3 микрорайон, дд. 22,23,24	250	0,173	1975	1072,678					
39	3 микрорайон, дд. 18,19,20,21	250	0,214	н/д	1326,896					
			0	1975	0,000					
		200	0,149	1974	844,244					
			0	1977	0,000					
40	3 микрорайон, дд. 14,15,16,17	200	0,333	1978	1886,800					
			0	1977	0,000					
Квартал №1										
Уличные сети										
41	ул. Зеленая	400	0,393	1954		3227,326				
42	ул. Театральная	400	0,124	1954		1018,291				
		400	0,074	1954		607,690				
Внутриквартальные сети										
43	ул. Магистральная, дд. 2,4,6	200	0,209	1963			1184,208			
44	ул. Зеленая, д. 1 - ул. Талалушкина, дд. 2,2а,2б	200	0,079	1967			444,786			
		250	0,15	1967			926,967			
45	д/комб. №9	250	0,108	1956			669,649			
46	ул. Зеленая, д. 3	200	0,082	1954				464,617		

47	ул. Зеленая, дд. 5,7	200	0,126	1954				713,924		
48	пер. Советский, дд. 1,3,5	200	0,154	1954				869,741		
49	пер. Советский, дд. 2,4,6 - ул. Талалушкина, д. 6	250	0,083	1954				511,537		
		200	0,079	1954				447,619		
50	ул. Зеленая, д. 9	250	0,068	1954				421,631		
51	ул. Зеленая, дд. 11,13	200	0,154	1954				872,574		
52	пер. Садовый, дд. 2,4,6 - ул. Талалушкина, д. 10	200	0,213	1954					1204,039	
53	ул. Театральная, дд. 1,3,5 - ул. Талалушкина, д. 12	200	0,178	1954					1008,560	
Квартал №2										
Уличные сети										
54	ул. Театральная	300	0,261	1954		1661,587				
55	ул. Талалушкина	200	0,376	1954		2130,441				
Внутриквартальные сети										
56	ул. Талалушкина, д. 11 - ул. Театральная, дд. 7,9,11,13 - ул. Школьная, д. 10	159	0,262	1954	1537,656					
57	пер. Гайдара, дд. 16,18	159	0,061	1954	355,748					
58	ул. Талалушкина, дд. 7,9	159	0,101	1954		593,894				
59	ул. Талалушкина, д. 7а - пер. Гайдара, дд. 12,14 - ул. Школьная, д.8	159	0,25	1954		1470,034				
60	пер. Гайдара, дд. 3,5	159	0,105	1954			617,414			
61	школа №2	159	0,054	1954			317,527			
62	ул. Талалушкина, дд. 1,3,3а - пер. Гайдара, дд. 1,6,8 - ул. Школьная, дд. 2,4	159	0,394	1954			2313,834			
		200	0,026	1954			147,318			
63	ул. Школьная - ул. Магистральная, д.12	159	0,21	1954				1234,829		
64	ул. Магистральная, д. 12	159	0,132	1954				776,178		
65	ул. Магистральная, д. 10	159	0,07	1954				411,610		
66	ул. Магистральная, д. 8	159	0,063	1954				370,449		
Квартал №3										
Уличные сети										
67	ул. Школьная	400	0,218	1960					1790,222	

Внутриквартальные сети										
68	ул. Школьная, д 9 - ул. Театральная, дд. 15,17,19	200	0,273	1960					1546,836	
69	ул. Театральная, д. 21 - пер. Спортивный, дд. 11,13 - ул. 40 лет Октября, дд. 6,6а,8	159	0,342	1960					2011,007	
		200	0,008	1960					42,495	
70	ул. Школьная, д. 7 - пер. Спортивный, дд. 8,10	159	0,205	1960	1202,488					
71	ул. Школьная, дд. 1,3	159	0,211	1960	1240,121					
72	ул. Школьная, д. 5 - пер. Спортивный, дд.5,9	159	0,274	1960		1608,217				
		200	0,134	1960		756,420				
73	д/к №4	159	0,048	1960		279,306				
74	д/к №13	200	0,034	1960		192,646				
75	пер. Спортивный, дд. 1,3 - ул. 40 лет Октября, дд. 4,4а	159	0,157	1960			923,181			
			0	н/д			0,000			
76	пер. Спортивный, дд. 2,4	159	0,088	1960			514,512			
77	ул. Магистральная, дд. 14,16,18,20 - ул. 40 лет Октября, д. 2	200	0,075	1960			422,122			
		159	0,211	1960				1240,709		
Квартал №4										
Внутриквартальные сети										
78	ул. Театральная, дд. 23,25,27	150	0,16	1963					935,110	
			0	1964					0,000	
			0	1963					0,000	
79	ул. 40 лет Октября, дд. 1,3	150	0,18	1964					1051,999	
80	ул. Чванова, дд. 2,6,8,10	150	0,293	1964					1709,499	
			0	н/д					0,000	
			0	1964					0,000	
			0	1965					0,000	
81	Администрация	150	0,237	н/д					1382,210	
82	д/к №24	150	0,137	1965					797,766	
Квартал №19										
Уличные сети										
83	ул. Сутырина	200	0,043	1953				240,808		
Внутриквартальные сети										

84	ул. Нижегородская, дд. 17,19,21,23,25	150	0,293	1953				1709,499		
		100	0,04	1953				226,643		
85	ул. Полевая, д. 20	100	0,055	1953		308,801				
Квартал №20										
Уличные сети										
86	ул. Чванова	250	0,277	1952						1717,524
87	ул. Сутырина	200	0,176	1952						997,228
Внутриквартальные сети										
88	ул. Чванова, д. 7 - ул. Сутырина, д. 8	200	0,02	1961					113,321	
		150	0,056	1961					327,289	
89	ул. Сутырина, д. 10 - ул. Нижегородская, дд. 2,4	200	0,084	1952					475,950	
		150	0,091	1952					531,844	
90	ул. Нижегородская, дд. 4а,6,8	150	0,147	1952					859,133	
		200	0,088	1952					498,614	
91	ул. Чванова, дд. 11а,11б - ул. Нижегородская, д. 8а	150	0,168	1952					981,866	
92	ул. Нижегородская, д. 10 - ул. Сосновская, д. 5	150	0,155	1952					905,888	
93	ул. Сосновская, дд. 1,3	150	0,099	1952					575,677	
94	ул. Чванова, дд. 11,13	150	0,101	1952					590,288	
95	ул. Чванова, дд. 7а,9	200	0,09	1952					509,946	
		150	0,046	1952					265,922	
Квартал №23										
Уличные сети										
96	ул. Свободы	250	0,295	н/д				1829,133		
Внутриквартальные сети										
97	ул. Космонавтов, д. 7а	150	0,163	1971			949,722			
98	ул. Свободы, дд. 12,14,16,18	150	0,122	1960			713,022			
			0	1960			0,000			
			0	1960			0,000			
			0	1960			0,000			
99	д/к №23	150	0,047	н/д			274,689			
Квартал №7										
Уличные сети										
100	ул. Театральная	300	0,254	1960						1620,127
		200	0,051	1960						288,969

101	ул. Мира	200	0,264	1960						1495,842
102	ул. Школьная	200	0,148	1960						838,578
		160	0,021	1960						123,483
Внутриквартальные сети										
103	ул. Театральная, дд. 4,6	200	0,111	1958				626,100		
			0	1657				0,000		
104	ул. Театральная, д. 8 - ул. 40 лет Октября, дд. 10,10а	200	0,097	1960				549,608		
		150	0,066	1960				385,733		
105	ул. 40 лет Октября, дд. 12,14	200	0,178	1960				1005,727		
106	д/сад №17	150	0,189	1960				1101,677		
		150	0,089	1960				520,155		
107	ул. 40 лет Октября, дд. 12а,14а	200	0,076	1960				430,621		
		150	0,099	1960				578,600		
108	ул. Школьная, дд. 11,13	150	0,143	1960				835,755		
109	ул. Школьная	200	0,098	1960				552,441		
110	школа №5	150	0,051	1961				295,144		
111	ул. Школьная, д. 17 - ул. Мира, дд. 13,15	200	0,059	1960				334,298		
		150	0,162	1960					946,799	
112	ул. Мира, дд. 17,19,21,23	200	0,111	1960					628,933	
		150	0,162	1960					946,799	
113	ул. Мира, д. 25 - ул. 40 лет Октября, д. 16	200	0,075	1960					422,122	
		150	0,058	1960					336,055	
Микрорайон №4										
Уличные сети										
114	ул. Кстовская	600	0,041	1983					523,455	
		500	0,173	1983					1812,220	
		300	0,265	1992			1690,290			
		200	0,018	1983			101,989			
		250	0,214	1983			1326,896			
115	4 микрорайон	250	0,218	н/д			1351,698			
Внутриквартальные сети										
116	ул. Кстовская, дд. 11,13	300	0,022	н/д			140,326			
		200	0,069	н/д			390,959			
		150	0,055	н/д			318,522			

117	ул. Кстовская, дд. 21,23	200	0,248	н/д			1402,351			
			0	н/д			0,000			
118	ЦТП	250	0,053	1994			328,624			
119	4 микрорайон, дд. 1а,1б - ул. Зеленая, д. 18	200	0,206	1992			1167,210			
120	ул. Зеленая, д. 20	200	0,049	н/д			274,804			
		150	0,158	н/д			923,422			
121	ул. Зеленая, д. 16	250	0,105	н/д			651,047			
		150	0,068	н/д			397,422			
КК-8 - КК-7 ул. Кстовская (см. схему жилая группа по ул. Зеленой)										
122	самотечный канализационный коллектор	300	0,223	н/д				1422,395		
КК-5 - ФНС-2										
123	самотечный канализационный коллектор	400	0,99	н/д	8125,800					
		600	0,272	н/д	3472,678					
		500	0,189	н/д	1979,824					
		800	0,614	н/д	10786,603					
ФНС-1 - ООО "ЭКОИН НОРСИ"										
124	напорный канализационный коллектор	500	7,16	1971		75002,865				
ФНС-2 - ООО "ЭКОИН НОРСИ"										
125	напорный канализационный коллектор	630	10,615	1986		7794,947	109272,595			
Квартал №24										
Уличные сети										
126	ул. Свободы	250	0,059	1961				365,827		
127	ул. Герцена	300	0,158	1961				1007,796		
Внутриквартальные сети										
128	ул. Жуковского	159	0,266	1961			1564,116			
129	ул. Герцена	159	0,341	1961			2005,127			
130	ул. Свободы	159	0,214	1961				1258,349		
131	ул. Космонавтов	159	0,233	1961				1370,072		
132	пер. Шевченко	159	0,524	1961				3081,192		
133	ул. Гражданская	159	0,401	1961				2354,995		

134	д/комб. №19	159	0,107	1961					629,175	
135	д/комб. №3	159	0,102	1962					599,774	
КК-1 - ФНС-2										
136	самотечный канализационный коллектор	600	0,901	1978		11503,245				
137						0,000				
КК-4 - ФНС-1										
138	самотечный канализационный коллектор	400	1,018	н/д			8359,843			
		600	0,212	н/д				2706,646		
КК-12 - КК-15 (ул. Рачкова-ул. Магистральная; см. схему микрорайон №6)										
139	самотечный канализационный коллектор	400	0,187	н/д				1535,649		
		500	0,402	н/д				4211,055		
		600	0,248	н/д				3159,881		
		700	0,072	н/д				1020,932		
т. В - КК-15 (на Военное училище; см. схему микрорайон №6)										
140	напорные канализационные коллектора	250	0,656	н/д				4067,495		
ВОС-1										
141	трубопровод промканализации	150	0,016	н/д				90,589		
		200	0,081	н/д				458,951		
		300	0,518	н/д				3304,039		
		400	0,014	н/д				114,968		
142	трубопровод хоз.фикальной канализации	200	0,14	н/д				793,249		
ВОС-2										
143	бытовая и производственная канализация	150	0,016	н/д						90,589
		200	0,038	н/д						212,477
		300	0,39	н/д						2484,408
144	сеть водосточных переливных и промывных вод	150	0,095	н/д						552,300
		200	0,11	н/д						620,434
		300	0,061	н/д						385,896
		400	0,107	н/д						878,687

		600	0,242	н/д						3085,832
		800	0,138	н/д						2426,326
145	трубопровод сброса промывных вод	600	0,029	н/д						370,249
		800	0,047	н/д						817,566
Жилая группа №2										
Внутриквартальные сети										
146	АТС	150	0,227	1990						1326,688
Канализационные выпуски										
147	АТС	150	0,005	1990					29,222	
пос. Приволжский										
Внутриквартальные сети										
148	ул. Профсоюзная	200	0,144	н/д					815,914	
		150	0,096	1984					561,066	
				н/д					0,000	
149	д/комб. № 15	150	0,077	1958					450,022	
Жилая группа по ул. Зеленая										
Уличные сети										
150	жилая группа по ул. Зеленая	250	0,023	н/д				142,610		
Внутриквартальные сети										
151	ул. Кстовская	300	0,227	н/д			1447,909			
			0	н/д			0,000			
152	ул. Зеленая	200	0,346	1997			1957,626			
			0	1980			0,000			
		150	0,202	1984			1180,577			
Квартал №6										
Уличные сети										
153	ул. 40 лет Октября	300	0,284	н/д				1811,481		
154	ул. Театральная	300	0,294	н/д				1872,076		
Внутриквартальные сети										
155	пл. Мира	200	0,316	1963				1787,644		
			0	1963				0,000		
			0	1963				0,000		
156	ул. 40 лет Октября	200	0,112	н/д				634,599		
		150	0,21	н/д				1227,333		
			0	1962				0,000		

157	ул. Театральная	200	0,25	1963				1416,517		
			0	1963				0,000		
			0	н/д				0,000		
			0	н/д				0,000		
158	ул. Чванова	200	0,647	н/д				3663,112		
			0	н/д				0,000		
159	ул. Сутырина	200	0,347	н/д			1966,125			
160	пер. Энергетиков	200	0,693	н/д			3926,584			
			0	н/д			0,000			
			0	н/д				0,000		
		150	0,085	н/д				496,777		
Жилая группа по ул. Нижегородская (квартал 17,18)										
Уличные сети										
161	ул. Чванова	200	0,671	н/д				3801,931		
			0	1953				0,000		
162	ул. Нижегородская	300	0,275	1953				1754,075		
		200	0,18	1953				1019,892		
Внутриквартальные сети										
163	пл. Ленина	200	0,528	1994					2988,850	
			0	1993					0,000	
			0	1981					0,000	
164	ул. Чванова	200	0,207	1953					1172,876	
165	ул. Нижегородская	200	0,836	1984					4736,831	
			0	1987					0,000	
			0	1987					0,000	
			0	1993					0,000	
			0	1995					0,000	
			0	1953					0,000	
			0	1953					0,000	
		300	0,024	1993					153,083	
166	ул. Полевая	200	0,305	1981					1725,317	
			0	1981					0,000	
		150	0,13	1993					759,777	
Квартал №22										
Уличные сети										

167	ул. Чванова	250	0,244	н/д				1512,910		
Внутриквартальные сети										
168	квартал 22	200	0,66	1979			3736,771			
			0	1976			0,000			
			0	н/д			0,000			
			0	н/д			0,000			
		150	0,145	н/д			847,444			
169	школа №6	200	0,353	1963			2000,121			
Микрорайон №1 (лист 1)										
Уличные сети										
170	ул. 40 лет Октября	250	0,302	н/д			1872,536			
Внутриквартальные сети										
171	ул. 40 лет Октября	200	0,432	1967		2447,741				
			0	н/д		0,000				
		150	0,077	1966		450,022				
172	пл. Мира	200	0,238	1969		1348,524				
			0	1968		0,000				
173	ул. Космонавтов	200	0,071	1968		402,291				
174	школа №7	200	0,151	н/д		855,576				
		150	0,201	н/д	1174,733					
175	д/комб №27	200	0,277	1971	1569,500					
Микрорайон №1 (лист 2)										
Уличные сети										
176	ул. 40 лет Октября	250	0,357	н/д			2213,560			
Внутриквартальные сети										
177	ул. 40 лет Октября	200	0,377	1966			2136,107			
		150	0,582	1967			3401,464			
			0	н/д			0,000			
178	ул. Жуковского	200	0,054	1966		305,968				
		150	0,101	1966		590,288				
179	д/комб. №26	150	0,134	н/д		783,155				
Микрорайон №1А										
Уличные сети										
180	ул. Герцена	300	0,278	н/д				1773,210		
Внутриквартальные сети										

181	ул. 40 лет Октября	200	0,561	н/д				3178,663		
		159	0,139	н/д				817,339		
182	д/сад №28	200	0,073	н/д				413,623		
		100	0,015	н/д				82,158		
183	ул. Жуковского	200	0,17	1978				963,231		
		200	0,163	1974				923,569		
			0	н/д				0,000		
		200	0,066	н/д				373,960		
		159	0,172	н/д				1011,383		
Квартал №16										
Внутриквартальные сети										
184	ул. Сутырина	200	0,176	1965					997,228	
			0	1954					0,000	
185	ул. Чванова	200	0,198	1954					1119,048	
		150	0,189	1954					1101,677	
			0	1954					0,000	
186	ул. Свободы	150	0,321	1954					1876,065	
187	ул. Космонавтов	150	0,173	1954					1011,088	
188	ул. Комсомольская	150	0,631	1954					3684,920	
			0	1954					0,000	
			0	1954					0,000	
		200	0,031	1954					175,648	
189	школа №4	200	0,199	1954					1124,714	
		150	0,051	1954			298,066			
190	Интеллект	150	0,034	1954			198,711			
Микрорайон № 10 (лист 1)										
Уличные сети										
191	пр. Рачкова	300	0,338	1984			2155,917			
Внутриквартальные сети										
	пер. Первостроителей	200	0,027	2007				152,984		
192	пр. Победы	150	0,588	1991				3436,531		
			0	1989				0,000		
			0	1983				0,000		
			0	1983				0,000		
			0	1987				0,000		

			0	1988				0,000		
193	пр. Рачкова	100	0,018	1987				101,989		
		150	0,042	1987				245,467		
		150	0,242	1987				1414,355		
	пр. Рачкова	150	0,124	1963			721,788			
		250	0,137	1983			849,462			
Микрорайон №10 (лист 2)										
Уличные сети										
194	пр. Рачкова	300	0,264	н/д			1683,912			
Внутриквартальные сети										
195	пр. Рачкова	200	0,262	н/д			1481,676			
			0	н/д			0,000			
196	ул. Магистральная	200	0,172	н/д			974,563			
Район Автостанции										
Уличные сети										
197	перемычка ФНС-1 - ул. Магистральная	400	0,215	1987		1765,586				
198	ФНС-1 - ул. Зеленая	400	0,574	1966		4713,703				
Внутриквартальные сети										
199	школа-интернат	150	0,566	1962		3305,031				
Квартал №8										
Уличные сети										
200	ул. Мира	200	0,289	1964			1637,493			
Внутриквартальные сети										
201	ул. Мира	200	0,055	1964			311,634			
		150	0,418	1964			2442,976			
202	ул. Школьная	150	0,079	1964			461,711			
203	д/комб. №22	200	0,079	1964			447,619			
		150	0,047	1964			274,689			
Квартал №9										
Уличные сети										
204	ул. Зеленая	400	0,442	1964					3629,716	
205	ул. Театральная	250	0,223	1964					1382,700	
206	ул. Талалушкина	250	0,261	1964					1618,317	
207	ул. Мира	200	0,236	1964					1334,359	
Внутриквартальные сети										

208	территория ЦРБ	250	0,017	н/д					105,408	
		150	1,168	н/д					6826,307	
		150	0	н/д					0,000	
Квартал №10										
Уличные сети										
209	ул. Зеленая	400	0,064	н/д					521,464	
Микрорайон №6										
Внутриквартальные сети										
210	ул. Магистральная	200	0,102	н/д				577,939		
211	ул. Талалушкина	150	0,028	н/д				163,644		
		150	0,126	н/д				733,477		
		200	0,083	н/д				470,284		
Камера переключения - в сторону ООО "ЭКОИН НОРСИ" (см. схему ФНС-1,2 - ООО "ЭКОИН НОРСИ")										
212	напорный канализационный коллектор	600	1,5	н/д		19150,796				
ФНС-2 - ФНС-4 (см. схему ст. Кстово, квартал 1)										
213	напорный канализационный коллектор	315	2,621	1979		1864,344	4098,497			
		400	1,295	н/д			10634,574			
ФНС-5 - КК-16 (см. схему ст. Кстово, квартал 2)										
214	напорный канализационный коллектор	250	0,848	н/д					5257,981	
КК-16 - ФНС-4 (см. схему ст. Кстово, квартал 1)										
215	самотечный канализационный коллектор	200	0,695	н/д				3937,916		
КК-17 - ФНС-5 (см. схему ст. Кстово, квартал 2)										
216	самотечный канализационный коллектор	300	0,265	н/д				1690,290		
КК-18 - ФНС-5 (см. схему ст. Кстово, квартал 2)										
217	самотечный канализационный коллектор	250	0,545	н/д				3376,145		
		250	0,136	н/д				843,261		
Старое Кстово, квартал 1 ул. Береговая										
Внутриквартальные сети										
218	ул. Береговая, дд.	150	0,276	н/д					1613,066	

	8,9а,11а,15	150	0	н/д					0,000	
		300	0,116	н/д					739,901	
		200	0,145	н/д					818,747	
219	ул. Береговая, дд. 5,6,9	150	0,367	н/д					2144,910	
		200	0,101	н/д					569,440	
220	ул. Береговая, д. 13	200	0,154	н/д					869,741	
221	ул. Береговая, дд. 10,12	150	0,08	н/д					467,555	
		200	0,088	н/д					498,614	
222	д/комб. №5	200	0,097	н/д					549,608	
		150	0,019	н/д					111,044	
Старое Кстово, квартал 2 ул. Советская										
Внутриквартальные сети										
223	ул. Советская	150	0,315	1975,2	1840,999					
		150	0,026	1975	151,955					
224	ул. Ушакова	150	0,309	1984		1805,932				
		150	0			0,000				
225	ул. Котовского	150	0,066	1986		385,733				
		250	0,066			409,230				
		200	0,063				356,962			
226	перемычка ул. Больничная-пер. Больничный	200	0,169	н/д			957,565			
		160	0,051	н/д			299,887			
		100	0,023	н/д			130,320			
		250	0,01	н/д			62,004			
227	школа №1	150	0,306	1957				1785,477		
228	д/сад №7	150	0,24	1981				1402,666		
6-й микрорайон, канализационные коллектора у кафе Утенок										
Магистральные сети										
229	Модернизация самотечного канализационного коллектора	630	0,620	1952			6224,151			
ул. Магистральная от ФНС-1 до ул.Полевая										
Магистральные сети										
230	Новое строительство канализационного коллектора	200	0,107			2715,108	15385,612			
		250	0,025	1952						
		300	0,029	1952						

		400	0,508	1952						
		500	0,706	1952						
		600	0,560	1952						
	ИТОГО		86,8		65757,056	491839,883	246086,156	163175,091	130719,585	271498,338

4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

На объектах организаций, осуществляющих водоотведение, планируется внедрение систем диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированных систем управления режимами водоотведения. Готовых проектов на данный момент не имеется.

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

Планируется проектирование и строительство второй нитки напорного канализационного коллектора ФНС-5-ФНС-4-ФНС-2.

4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Изменение границ и характеристик охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения не планируется.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения на период 2015-2029 гг. приведены на рис. 4.9.1.

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади

Строительство новых канализационных сетей перекладка старых, строительство новых канализационных очистных сооружений обуславливают сокращение сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, соответственно, снижают вредное воздействие на окружающую среду.

С целью снижения вредного воздействия на водный бассейн и повышения эффективности работы очистных сооружений канализации предлагается ряд мероприятий:

выявление и ликвидация выпусков неочищенных сточных вод в водные объекты и на рельеф; реконструкция канализационных сетей;

расширение и реконструкция канализационных очистных сооружений поселка, что позволит снизить сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;

необходима разработка природопользователями проектов нормативов ПДС;

Не менее важным мероприятием в рациональном использовании водных ресурсов является совершенствование и развитие систем оборотного водоснабжения и повторного использования очищенных сточных вод, внедрение ресурсосберегающих технологий, а также бессточных производств там, где это возможно.

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

Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения представлена в таблице 6.1.

Данные стоимости мероприятий являются ориентировочными, рассчитаны в ценах I квартала 2018 года, подлежат актуализации на момент реализации мероприятий и должны быть уточнены после разработки проектно-сметной документации.

Таблица 6.1. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ориентировочный объем инвестиций, тыс. руб., без НДС б.	Сумма освоения, тыс.руб., без НДС					
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024-2029 гг.
1	**Насосные станции системы водоотведения**							
1.1	Строительство комплекса водоотведения «Адмирал-2125-КНС- 500х30»	22 368,0			22 368,0			
1.2	Строительство водоотводящей станции «Адмирал - 2126 - 3-FA 15.93E-П-3Ч5,3»	6 254,0		6 254,0				
1.3	Реконструкция ФНС – 1	9 750,0		9 750,0				
1.4	Реконструкция ФНС – 2	20 800,0		20 800,0				
1.5	Реконструкция ФНС – 3	20 800,0		20 800,0				
1.6	Реконструкция ФНС – 4	4 810,0		4 810,0				
1.7	Реконструкция ФНС – 5	4 810,0		4 810,0				
1.8	Установка блочно – модульной КНС на ФНС - 6	4 881,3			4 881,3			
1.9	Установка блочно – модульной КНС на ФНС - 7	4 882,3			4 882,3			
1.10	Установка блочно – модульной КНС на ФНС - 8	4 883,3			4 883,3			
1.11	Установка блочно – модульной КНС на ФНС - 9	4 884,3			4 884,3			
1.12	Установка блочно – модульной КНС на ФНС - 10	4 885,3			4 885,3			
2	**Сети водоотведения**							
2.1	Реконструкция сетей водоотведения	1 458 894,629	65 757,056	505 312,661	322 431,898	163 175,091	130 719,585	271 498,338
	Итого:	1 572 903,129	65 757,056	572 536,661	369 216,398	163 175,091	130 719,585	271 498,338

7. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения и их значения

Согласно «правил формирования целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их расчета» «целевые показатели деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжения и (или) водоотведение (далее целевые показатели деятельности)» - показатели деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжения и (или) водоотведение (далее - регулируемые организации), достижение значений которых запланировано по результатам реализации мероприятий инвестиционной программы

Целевые показатели деятельности устанавливаются в целях поэтапного повышения качества водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе поэтапного приведения качества воды в соответствие с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации, и снижения объемов и масс загрязняющих веществ, сбрасываемых в водный объект в составе сточных вод.

К целевым показателям деятельности относятся следующие показатели:

- показатели качества воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке;
- соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Целевые показатели деятельности в обязательном порядке учитываются:

- при расчете тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения;
- при разработке технического задания на разработку инвестиционных программ регулируемых организаций;
- при разработке инвестиционных программ регулируемых организаций;
- при разработке производственных программ регулируемых организаций.

Целевые показатели деятельности рассчитываются, исходя из:

- фактических показателей деятельности регулируемой организации за истекший период регулирования;
- результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (далее - техническое обследование);
- сравнения показателей деятельности регулируемой организации с лучшими аналогами

При вступлении в силу правил формирования целевых показателей

деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их расчета необходимо будет актуализировать произвести расчет целевых показателей.

Таблица 7.1 Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов

Наименование показателя	Технико-экономические показатели
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	1,2
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт·ч/м^3	0,15

8. Сведения о выявленных бесхозных объектах централизованной системы водоотведения

В соответствии с главой 8 ст. 42 Федерального закона от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении":
«До 1 июля 2013 года органы местного самоуправления поселения, городского округа осуществляют инвентаризацию водопроводных и канализационных сетей, участвующих в водоснабжении и водоотведении (транспортировке воды и сточных вод), утверждают схему водоснабжения и водоотведения, определяют гарантирующую организацию, устанавливают зоны ее деятельности.»

Таблица 8.1. Перечень бесхозяйных объектов водоснабжения и водоотведения г. Кстово.

№ п/п	**Наименование имущества**	**Местонахождение имущества**	**Индивидуализирующие признаки**
Водопроводные и канализационные сети, построенные за счет бюджетного финансирования			
1	Канализационные сети	Нижегородская обл., г. Кстово, пер. Первостроителей, д. 2,3,4,6,7	Протяженность - 316 м

В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети, которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 №416 ФЗ, со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, городского округа передаточного акта указанных

объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 АКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПО СЕТЯМ ВС И ВО

Приложение 1.1

Количество и состояние водопроводных сетей г. Кстово

№ п/п	Эксплуатирующая организация	Наименование, адрес	Диаметр, мм	Протяженность, м	Год ввода в эксплуатацию	Материал труб	Инвентарный №	Реестровый №	Наименование по реестру	Протяженность по реестру, м	Оценка степени физического износа
Квартал №1											
Магистральные уличные сети											
1	Кстовский водоканал	ул. Зеленая	200	380	1953	чугун	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	95% (д)
2	Кстовский водоканал	ул.Магистральная	200	207	1953	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4638 п.	ул.Магистральная	770	98% (д)
3	Кстовский водоканал	ул.Талалушкина	150	382	1953	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
4	Кстовский водоканал	ул.Театральная	150	209	1953	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
	Итого			**1178**							
Внутриквартальные сети											
5	Кстовский водоканал	ул.Талалушкина, д.2а, 2б	100	89	1953	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
6			50	28	1953	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
7	Кстовский водоканал	пер.Советский	110	23	н/д	п/э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д
8			100	144	1954	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
9	Кстовский водоканал	пер.Садовый	110	124	н/д	п/э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д
	Итого			**408**							
Водопроводные вводы											
10	Кстовский водоканал	ул.Театральная, д.1	50	9	1955	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
11	Кстовский водоканал	д.3	50	12	1953	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
12	Кстовский водоканал	д.5	50	8	1955	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
13	Кстовский водоканал	ул.Зеленая, д.1	63	54	н/д	п\э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
14	Кстовский водоканал	д.3	50	22	1954	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
15	Кстовский	д.5	63	9	н/д	п\э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д

	водоканал										
16	Кстовский водоканал	д.7	50	9	1994	сталь нерж.	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	50% (в)
17	Кстовский водоканал	д.9	50	22	1954	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
18	Кстовский водоканал	д.11	50	9	1955	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
19	Кстовский водоканал	д.13	50	9	1957	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
20	Кстовский водоканал	ул.Магистральная, д.2	63	9	н/д	п\э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
21	Кстовский водоканал	д.4	100	12	н/д	сталь	1108014211	1.1.5.1.2.4756 п.	ул.Магистральная, д.4 от ГРНУ	25	н/д
22	Кстовский водоканал	д.6	100	16	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
23	Кстовский водоканал	ул.Талалушкина, д.2	63	8	н/д	п\э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д
24	Кстовский водоканал	д.2б	50	5	1953	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
25	Кстовский водоканал	д.6	63	7	н/д	п\э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д
26	Кстовский водоканал	д.10	63	7	н/д	п\э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д
27	Кстовский водоканал	д.12	63	7	н/д	п\э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д
28	Кстовский водоканал	д/к №9	63	23	н/д	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
29			50	52	н/д	сталь					н/д
30			32	22	н/д	п\э					н/д
31	Кстовский водоканал	пер.Советский, д.1	63	39	н/д	п\э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д
32	Кстовский водоканал	д.3	50	37	1954	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734п.	квартал 1	1904	98% (д)
33	Кстовский водоканал	д.4	50	16	1954	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
34	Кстовский водоканал	д.5	50	8	1954	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
35	Кстовский водоканал	пер.Садовый, д.2	50	49	1995	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	68% (г)
36	Кстовский	д.4	63	14	н/д	п\э	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	н/д

	водоканал										
37	Кстовский водоканал	д.6	50	16	1953	сталь	1108014190	1.1.5.1.2.4734 п.	квартал 1	1904	98% (д)
	Итого			**510**						**1929**	
	Всего по кварталу			**2096**						**1929**	
Квартал №2											
Магистральные уличные сети											
38	Кстовский водоканал	ул.Театральная	150	246	н/д	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
39	Кстовский водоканал	ул.Школьная	150	398	н/д	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
40	Кстовский водоканал	ул.Магистральная	200	243	н/д	сталь	1108014096	1.1.5.1.2.4638 п.	ул.Магистральная	770	н/д
	Итого			**887**							
Внутриквартальные сети											
41	Кстовский водоканал	пер.Гайдара	100	466	1953	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
42			50	54	1953	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
43			63	30	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
	Итого			**550**							
Водопроводные вводы											
44	Кстовский водоканал	ул.Талалушкина, д.1	50	21	1954	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
45	Кстовский водоканал	д.3	50	21	1953	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
46	Кстовский водоканал	д.3а	63	40	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
47	Кстовский водоканал	д.7	50	21	1955	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
48	Кстовский водоканал	д.7а	50	52	1954	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
49	Кстовский водоканал	д.9	32	23	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
50	Кстовский водоканал	д.11	50	23	1955	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
51	Кстовский водоканал	ул.Театральная, д.7	50	33	н/д	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
52	Кстовский водоканал	д.9	50	8	1954	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
53	Кстовский	д.11	50	8	1954	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)

	водоканал										
54	Кстовский водоканал	д.13	63	8	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
55	Кстовский водоканал	ул.Школьная, д.2	50	8	1956	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
56	Кстовский водоканал	д.4	50	40	1955	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
57	Кстовский водоканал	д.8	50	27	1955	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
58	Кстовский водоканал	д.10	50	9	1954	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
59	Кстовский водоканал	ул.Магистральная, д.8	100	14	1958	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
60	Кстовский водоканал	д.10	70	7	1958	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
61	Кстовский водоканал	д.12	63	15	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
62	Кстовский водоканал	пер.Гайдара, д.1	63	55	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
63	Кстовский водоканал	д.3	50	34	1954	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
64	Кстовский водоканал	д.5	63	40	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
65	Кстовский водоканал	д.6	63	8	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
66	Кстовский водоканал	д.8	63	26	н/д	п\э	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	н/д
67	Кстовский водоканал	д.12	50	13	1996	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	68% (г)
68	Кстовский водоканал	д.14	50	6	1996	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	68% (г)
69	Кстовский водоканал	д.16	50	21	1953	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
70	Кстовский водоканал	д.18	50	9	1953	сталь	1108014191	1.1.5.1.2.4735 п.	квартал 2	1685	98% (д)
71	Кстовский водоканал	школа №2	50	28	1954	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	98% (д)
72	Кстовский водоканал	школа рабочей	32	36	1954	п\э	1108014087	1.1.5.2.4629 п.	от департамента	1575,5	98% (д)

		молодежи							образования		
	Итого			**654**						**1685**	
	Всего по кварталу			**2091**						**1685**	
Квартал №3											
Магистральные уличные сети											
73	Кстовский водоканал	ул.Магистральная	200	304	н/д	сталь	1108014096	1.1.5.1.2.4638 п.	ул.Магистральная	770	н/д
74	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября	225	385	2012	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	13% (а)
75	Кстовский водоканал	ул.Театральная	160	306	н/д	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	н/д
	Итого			**995**						2880	
Внутриквартальные сети											
76	Кстовский водоканал	пер.Спортивный, вдоль д.5 (перемычка)	100	238,5	1956	сталь	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
77	Кстовский водоканал		110	239	н/д	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	н/д
78	Кстовский водоканал		50	124	1956	сталь	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
79	Кстовский водоканал	пер.Спортивный, вдоль д.9 (перемычка)	100	102	1957	сталь	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
80	Кстовский водоканал		110	214,5	н/д	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	н/д
	Итого			**918**							
Водопроводные вводы											
81	Кстовский водоканал	ул.Школьная, д.1	50	31	2005	сталь	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	30% (б)
82	Кстовский водоканал	д.3	50	22	1957	сталь	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
83	Кстовский водоканал	д.5	63	6	1958	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
84	Кстовский водоканал	д.7	50	22	1959	сталь	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
85	Кстовский водоканал	д.9	50	21	1959	сталь	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
86	Кстовский водоканал	ул.Театральная, д.15	63	9	1959	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
87	Кстовский водоканал	д.17	63	8	1957	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)

88	Кстовский водоканал	д.19	63	19,5	1958	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
89	Кстовский водоканал	д.21	63	8	1957	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
90	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября, д.2	63	11,5	1959	п\э	1108014192	1.1.5.1.2.4736 п.	квартал 3	2110	98% (д)
91	Кстовский водоканал	д.4	63	11	2012	п\э	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	ул.40 лет Октября, д.д. 4,6,8,13	132	13% (а)
92	Кстовский водоканал	д.4а	50	13	1959	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
93	Кстовский водоканал	д.6	63	11,6	2012	п\э	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	ул.40 лет Октября, д.д. 4,6,8,13	132	13% (а)
94	Кстовский водоканал	д.6а	50	30	1957	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
95	Кстовский водоканал	д.8	63	19	2012	п\э	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	ул.40 лет Октября, д.д. 4,6,8,13	132	13% (а)
96	Кстовский водоканал	ул.Магистральная, д.14	50	14	1957	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
97	Кстовский водоканал	д.16	63	14	н/д	п\э	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	н/д
98	Кстовский водоканал	д.18	50	14	1959	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
99	Кстовский водоканал	д.20	63	14	н/д	п\э	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	н/д
100	Кстовский водоканал	пер.Спортивный, д.1	50	8,5	1959	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
101	Кстовский водоканал	д.3	50	7	1957	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
102	Кстовский водоканал	д.2	50	22	1956	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
103	Кстовский водоканал	д.4	50	9	1957	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
104	Кстовский водоканал	д.5	50	6	1958	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
105	Кстовский водоканал	д.9	50	12,5	1960	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
106	Кстовский водоканал	д.11	63	5	1958	п/э	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)

107	Кстовский водоканал	д.8	50	56	1658	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
108	Кстовский водоканал	д.10	50	10	1960	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
109	Кстовский водоканал	д.13	63	4	1957	п\э	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
110	Кстовский водоканал	д/к №4	50	22,5	1957	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
111	Кстовский водоканал	д/к №13	50	20	1957	сталь	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	квартал 3	2110	98% (д)
	Итого			**481,1**						**2110**	
	Всего по кварталу			**2394,1**						**2110**	
Квартал №7											
Магистральные уличные сети											
112	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября	225	385	2013	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	13 % (а)
113	Кстовский водоканал	ул.Мира	200	309	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	98% (д)
	Итого			**694**							
Внутриквартальные сети											
114	Кстовский водоканал	ул.Театральная	100	166	1957	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
115	Кстовский водоканал		110	72,5	н/д	п/э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
116	Кстовский водоканал	ул.Мира	100	112	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
117	Кстовский водоканал		110	123	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
118	Кстовский водоканал	школа №5 (перемычка)	100	206	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
119	Кстовский водоканал		110	78	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
120	Кстовский водоканал		160	87	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
	Итого			**844,5**							
121	Кстовский водоканал	ул.Театральная, д.4	100	59	1958	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)

122	Кстовский водоканал	д.6	100	9	1957	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)
123	Кстовский водоканал	д.8	50	34	1961	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
124	Кстовский водоканал	ул.Школьная, д.11	80	35	1962	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
125	Кстовский водоканал	д.13	110	59	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
126	Кстовский водоканал	д.17	110	9	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
127	Кстовский водоканал	ул.Мира, д.13	110	20	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
128	Кстовский водоканал	д.15	100	4	1961	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
129	Кстовский водоканал	д.17	80	31	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	98% (д)
130	Кстовский водоканал	д.19	110	4	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
131	Кстовский водоканал	д.21	110	32	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
132	Кстовский водоканал	д.23	100	4	1961	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
133	Кстовский водоканал	д.25	80	61	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
134	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября, д.10	100	13	1961	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
135	Кстовский водоканал	д.10а	80	40	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
136	Кстовский водоканал	д.12	100	59	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
137	Кстовский водоканал	д.12а	63	20	н/д	п\э	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	н/д
138	Кстовский водоканал	д.14	100	11	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
139	Кстовский водоканал	д.14а	80	18	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
140	Кстовский водоканал	д.16	100	48	1962	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
141	Кстовский водоканал	школа №5	110	3	н/д	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента	1575,5	н/д

									образования		
142	Кстовский водоканал	д\к №6	80	26	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
143	Кстовский водоканал	д/к №17	50	30	1960	сталь	1108014194	1.1.5.1.2.4738 п.	квартал 7	2031	97% (д)
	Итого			**629**	н/д					**2031**	
	Всего по кварталу			**2167,5**						**2066**	
Квартал №8											
Магистральные уличные сети											
144	Кстовский водоканал	ул.Мира	200	239	н/д	сталь	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	н/д
145	Кстовский водоканал	ул.Талалушкина	150	158	н/д	сталь	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	н/д
146	Кстовский водоканал	ул.Школьная	160	214	н/д	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	н/д
	Итого			**611**							
Внутриквартальные сети											
147	Кстовский водоканал	ул.Мира	110	120	н/д	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	н/д
	Итого			120							
Водопроводные вводы											
148	Кстовский водоканал	ул.Мира, д.1	80	12	1965	сталь	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	97% (д)
149	Кстовский водоканал	д.5	63	5	н/д	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	н/д
150	Кстовский водоканал	д.3	63	60	1965	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	97% (д)
151	Кстовский водоканал	д.7	63	58,5	1964	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	97% (д)
152	Кстовский водоканал	д.9	63	52	1963	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	97% (д)
153	Кстовский водоканал	д.11	63	35	н/д	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	н/д
154	Кстовский водоканал	ул.Школьная, д.16	63	18	н/д	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	н/д
155	Кстовский водоканал	д/к №22	100	50	1964	сталь	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	97% (д)
156	Кстовский водоканал	ЦТП-3	110	16	н/д	п\э	1108014195	1.1.5.1.2.4739 п.	квартал 8	1082	н/д

	Итого			**306,5**						**1082**	
	Всего по кварталу			**1037,5**						**1082**	
Квартал 9											
Магистральные уличные сети											
157	Кстовский водоканал	ул.Зеленая	700	351	1969	сталь	1108014184	1.1.5.1.2.4728 п.	от фильтровальной станции по ул. Зеленая	3300	97% (д)
158	Кстовский водоканал	ул.Мира	110	162,5	1964	п\э	1108014196	1.1.5.1.2.4740 п.	квартал 9	955	97% (д)
		Итого		**513,5**							
Внутриквартальные сети											
159	Кстовский водоканал	ул.Зеленая - ул.Талалушкина (перемычка)	150	246	н/д	сталь	1108014196	1.1.5.1.2.4740 п.	квартал 9	955	н/д
160	Кстовский водоканал	территория ЦРБ	100	13	н/д	сталь	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
161	Кстовский водоканал		63	127	н/д	п\э	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
		Итого		**386**							
Водопроводные вводы											
162	Кстовский водоканал	Акушерский корпус	63	45	1993	п\э	1108014130	1.1.5.1.2.4673 п.	Акушерский корпус	120	55% (в)
163	Кстовский водоканал	Инфекционное отделение	63	20	н/д	п\э	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
164	Кстовский водоканал	Терапевтическое отделение	63	11	н/д	п\э	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
165	Кстовский водоканал	Поликлиника	50	76	н/д	п\э	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
166	Кстовский водоканал	Кухня	100	21	н/д	сталь	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
167	Кстовский водоканал	Прачечная	100	9	н/д	сталь	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
168	Кстовский водоканал	Морг	100	12	н/д	сталь	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
169	Кстовский водоканал	Хозяйственный блок	100	37	н/д	сталь	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
170	Кстовский	Котельная	100	31	2003	сталь	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	35% (б)

	водоканал										
171	Кстовский водоканал	Санэпидстанция	100	10	н/д	сталь	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
172	Кстовский водоканал	Больница	63	56	н/д	п\э	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
173	Кстовский водоканал	Пункт ГО	63	61	н/д	п\э	1108014216	1.1.5.1.2.4764 п.	от ЦРБ	650	н/д
	Итого			**389**						**1725**	
	Всего по кварталу			**1288,5**						**1725**	
Квартал №4											
Магистральные уличные сети											
174	Кстовский водоканал	ул.Чванова	150	144	1963	сталь	1108014095	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	97% (д)
175	Кстовский водоканал		160	158	2013	п\э	1108014095	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	15 % (а)
	Итого			**302**							
Внутриквартальные сети											
176	Кстовский водоканал	Администрация	150	52	1974	сталь	1108014095	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	96% (д)
177	Кстовский водоканал		63	35	2012	п\э	1108014095	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	15 % (а)
178	Кстовский водоканал	ул.Театральная	110	29	2013	п\э	1108014095	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	15 % (а)
	Итого			**116**							
Водопроводные вводы											
179	Кстовский водоканал	ул.Чванова, д.2	100	4	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
180	Кстовский водоканал	д.6	100	4	1964	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	97% (д)
181	Кстовский водоканал	д.8	63	11	2013	п\э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	15 % (а)
182	Кстовский водоканал	д.10	63	11	2013	п\э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	15 % (а)
183	Кстовский водоканал	ул.Театральная, д.23	63	7	2013	п\э	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	15 % (а)
184	Кстовский водоканал	д.25	50	12	1964	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	97% (д)
185	Кстовский	д.27	50	64	1963	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	97% (д)

	водоканал										
186	Кстовский водоканал	д/к №24	63	78	2013	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	15 % (а)
187	Кстовский водоканал	Администрация	100	30	1974	сталь	1108014172	1.1.5.1.2.4716 п.	от мэрии	60	97% (д)
188	Кстовский водоканал		63	71	2012	п\э	1108014172	1.1.5.1.2.4716 п.	от мэрии	60	15 % (а)
	Итого			**292**						**60**	
	Всего по кварталу			**710**						**60**	
Квартал №6											
Магистральные уличные сети											
189	Кстовский водоканал	ул.Театральная	150	31	н/д	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
190	Кстовский водоканал		160	292	2013	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	15 % (а)
191	Кстовский водоканал	ул.Чванова	225	320	2013	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	15 % (а)
192	Кстовский водоканал	ул.Сутырина	150	211	н/д	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
193	Кстовский водоканал	пл.Мира	150	186	н/д	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
194	Кстовский водоканал	н/д	200	170	н/д	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
	Итого			**1210**							
Внутриквартальные сети											
195	Кстовский водоканал	пл.Мира	100	68	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
196	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября	110	66	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
197	Кстовский водоканал	ул.Чванова	110	15	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
198	Кстовский водоканал		100	18	н/д	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
199	Кстовский водоканал		63	19	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
200	Кстовский водоканал	ул.Театральная	110	83	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
201	Кстовский	пер.Энергети	110	61,6	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д

	водоканал	ков									
202	Кстовский водоканал		110	107,5	н/д	п\э	1108014142	1.1.5.1.2.4685 п.	пер.Энергетиков, д.д.3,1,5	264,8	н/д
203	Кстовский водоканал		100	357	н/д	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
204	Кстовский водоканал		100	72	н/д	сталь	1108014142	1.1.5.1.2.4685 п.	пер.Энергетиков, д.д.3,1,5	264,8	н/д
205	Кстовский водоканал		63	135	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
	Итого			**1002,1**							
206	Кстовский водоканал	пл.Мира, д.1	100	27	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
207	Кстовский водоканал	д.3	63	25	н/д	п/э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
208	Кстовский водоканал	д.5	100	57	н/д	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
209	Кстовский водоканал	д.7	100	38	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
210	Кстовский водоканал	ул.Сутырина, д.1	50	18	1956	сталь	1108014147	1.1.5.1.2.4690 п.	ул.Сутырина, д.д.1,1а,3,3а,5	148	96% (д)
211	Кстовский водоканал	д.3	50	7	1956	сталь	1108014147	1.1.5.1.2.4690 п.	ул.Сутырина, д.д.1,1а,3,3а,5	148	96% (д)
212	Кстовский водоканал	д.5	50	7	1956	сталь	1108014147	1.1.5.1.2.4690 п.	ул.Сутырина, д.д.1,1а,3,3а,5	148	96% (д)
213	Кстовский водоканал	д.1а	50	37	1956	сталь	1108014147	1.1.5.1.2.4690 п.	ул.Сутырина, д.д.1,1а,3,3а,5	148	96% (д)
214	Кстовский водоканал		100	нет	1956	сталь	1108014147	1.1.5.1.2.4690 п.	ул.Сутырина, д.д.1,1а,3,3а,5	148	96% (д)
215	Кстовский водоканал	д.3а	50	6	1956	сталь	1108014147	1.1.5.1.2.4690 п.	ул.Сутырина, д.д.1,1а,3,3а,5	148	96% (д)
216	Кстовский водоканал		100	нет	1956	сталь	1108014147	1.1.5.1.2.4690 п.	ул.Сутырина, д.д.1,1а,3,3а,5	148	96% (д)
217	Кстовский водоканал	ул.Чванова, д.14	100	5	1956	сталь	1108014148	1.1.5.1.2.4691 п.	ул.Чванова, д.д.14,18а,16б, 16а,18	373	96% (д)
218	Кстовский водоканал	д.16	100	10	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
219	Кстовский водоканал	д.16а	50	7	1956	сталь	1108014148	1.1.5.1.2.4691 п.	ул.Чванова, д.д.14,18а,16б,	373	96% (д)

									16а,18		
220	Кстовский водоканал	д.16б	50	15	1956	сталь	1108014148	1.1.5.1.2.4691 п.	ул.Чванова, д.д.14,18а,16б, 16а,18	373	96% (д)
221	Кстовский водоканал		100	нет	1956	сталь	1108014148	1.1.5.1.2.4691 п.	ул.Чванова, д.д.14,18а,16б, 16а,18	373	96% (д)
222	Кстовский водоканал	д.18	50	нет	1956	сталь	1108014148	1.1.5.1.2.4691 п.	ул.Чванова, д.д.14,18а,16б, 16а,18	373	96% (д)
223	Кстовский водоканал		100	13	н/д	сталь	1108014148	1.1.5.1.2.4691 п.	ул.Чванова, д.д.14,18а,16б, 16а,18	373	н/д
224	Кстовский водоканал	д.18а	50	23	1956	сталь	1108014148	1.1.5.1.2.4691 п.	ул.Чванова, д.д.14,18а,16б, 16а,18	373	96% (д)
225	Кстовский водоканал		100	нет	1956	сталь	1108014148	1.1.5.1.2.4691 п.	ул.Чванова, д.д.14,18а,16б, 16а,18	373	96% (д)
226	Кстовский водоканал	д.18б	50	22	1956	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	96% (д)
227	Кстовский водоканал	д.20	63	5	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
228	Кстовский водоканал	д.22	63	8	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
229	Кстовский водоканал	д.24	100	17	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
230	Кстовский водоканал	ул.Театральная, д.10	63	17	н/д	п\э	1108014091	1.1.5.1.2.4633 п.	от д/у 10 ГЖД	186	н/д
231	Кстовский водоканал	д.12	63	19	н/д	п\э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
232	Кстовский водоканал	д.14	110	15	н/д	п\э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
233	Кстовский водоканал	д.16	32	22	2012	п\э	1108014143	1.1.5.1.2.4686 п.	ул.Театральная, д.16	35	15 % (а)
234	Кстовский водоканал	д.18	63	19	н/д	п\э	1108014091	1.1.5.1.2.4633 п.	от д/у 10 ГЖД	186	н/д
235	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября, д.5	110	62	н/д	п\э	1108014091	1.1.5.1.2.4633 п.	от д/у 10 ГЖД	186	н/д
236	Кстовский водоканал	д.7	63	12	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4627 п.	от КМУС	276	н/д

237	Кстовский водоканал	д.9	63	47	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
238	Кстовский водоканал	пер.Энергетиков, д.1	63	12	1958	п\э	1108014142	1.1.5.1.2.4685 п.	пер.Энергетиков, д.д.3,1,5	264,8	95% (д)
239	Кстовский водоканал	д.2	63	94	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
240	Кстовский водоканал	д.3	63	9	1959	п\э	1108014142	1.1.5.1.2.4685 п.	пер.Энергетиков, д.д.3,1,5	264,8	95% (д)
241	Кстовский водоканал	д.5	50	18	1957	сталь	1108014142	1.1.5.1.2.4685 п.	пер.Энергетиков, д.д.3,1,5	264,8	95% (д)
242	Кстовский водоканал	д.6	63	10	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
243	Кстовский водоканал	д.8	63	46	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
244	Кстовский водоканал	д.11	50	11	н/д	сталь	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
245	Кстовский водоканал	д.13	80	86	н/д	сталь	1108014115	1.1.5.1.2.4758 п.	пер.Энергетиков, д.13	91	н/д
246	Кстовский водоканал	д.15	63	62	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
247	Кстовский водоканал	д/к №20	63	68	н/д	п\э	1108014193	1.1.5.1.2.4737 п.	квартал 6	1949	н/д
248	Кстовский водоканал	д/к №21	63	63,5	н/д	п\э	1108014109	1.1.5.1.2.4752 п.	детский комбинат №21	50	н/д
249	Кстовский водоканал	д/к №14	50	22	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
	Итого			**1061,5**						**2389,8**	
	Всего по кварталу			**3273,6**						**2389,8**	
Район автостанции											
Внутриквартальные сети											
250	Кстовский водоканал	на автостанцию	100	81	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
251	Кстовский водоканал	на ФНС-1	63	82	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
252	Кстовский водоканал	на школу - интернат	100	61	н/д	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
253	Кстовский водоканал		63	20	н/д	п\э	1108014087				н/д
254	Кстовский		110	95	н/д	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от	1575,5	н/д

	водоканал								департамента образования		
		Итого		**339**							
Водопроводные вводы											
255	Кстовский водоканал	ФНС-1	50	9	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
256	Кстовский водоканал	школа - интернат	50	14	н/д	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
257	Кстовский водоканал		63	6	н/д	п\э					н/д
258	Кстовский водоканал		32	39	н/д	п\э					н/д
	Итого			**68**							
	Всего по району			**407**							
Водовод от ВОС-2 на ул. Магистральная											
259	Кстовский водоканал	т. А - ВК-1	700	9371	н/д	сталь	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
	Итого			519							
	Всего по району			**519**							
Микрорайон №1а											
Магистральные уличные сети											
260	Кстовский водоканал	ул.Герцена	300	358	н/д	сталь	1108014184	1.1.5.1.2.4728 п.	от фильтровальной станции по ул.Зеленой	3300	н/д
261	Кстовский водоканал	ул.Шохина	200	56	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
262	Кстовский водоканал		300	91	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
263	Кстовский водоканал		350	258	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
	Итого			**763**							
264	Кстовский водоканал	ул.Герцена	110	34	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
265	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	110	12	н/д	п/э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
266	Кстовский	ул.Жуковског	100	80	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон	3990	н/д

	водоканал	о							(1а)		
267	Кстовский водоканал		110	45	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
268	Кстовский водоканал		150	268	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
269	Кстовский водоканал		160	86	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
		Итого		**525**							
270	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября, д.25	110	32	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)		н/д
271	Кстовский водоканал	д.25а	100	10	1970	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	95% (д)
272	Кстовский водоканал	д.27	100	56	1973	сталь	1108014091	1.1.5.1.2.4633 п.	от д/у 10 ГЖД	3990	95% (д)
273	Кстовский водоканал	д.29	100	13	1972	сталь	1108014168	1.1.5.1.2.4712 п.	от МСО "Кстовская"	186	95% (д)
274	Кстовский водоканал	д.31	100	121	1992	сталь	1108014126	1.1.5.1.2.4669 п.	ул.40 лет Октября, д.31	105	95% (д)
275	Кстовский водоканал	ул.Жуковского, д.8	110	22	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	112	н/д
276	Кстовский водоканал	д.10	100	22	1972	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	96% (д)
277	Кстовский водоканал	д.12	100	19	н/д	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	3990	н/д
278	Кстовский водоканал	д.12а	100	13	1978	сталь	1108014498	1.1.5.1.2.4624 п.	ул.Жуковского, д.12а	809,8	96% (д)
279	Кстовский водоканал						1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	12,6	96% (д)
280	Кстовский водоканал	д.17	100	31	2006	сталь	н/д	1.1.5.1.2.10419 п.	ул.Жуковского, д.17	809,8	50% (в)
281	Кстовский водоканал	д.19	100	9	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	30	н/д
282	Кстовский водоканал	д.21	100	9	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
283	Кстовский водоканал	д.23	100	9	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
284	Кстовский водоканал	д/к №28	63	80	1974	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	нет	55% (в)
285	Кстовский	ЦТП - 5	100	72	1971	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон	3990	96% (д)

	водоканал								(1а)		
286	Кстовский водоканал		150	113	1971	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	
		Итого		**631**						4144,6	
		Всего		**1919**						**4617,6**	
Микрорайон №2 (лист 1)											
Магистральные уличные сети											
287	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября	400	364	н/д	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	н/д
288	Кстовский водоканал	б.Мира	400	409	1969	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4727 п.	ул.Мира	663	96% (д)
289	Кстовский водоканал	граница между 2 и 3 микрорайонами	200	378	н/д	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	н/д
290	Кстовский водоканал		225	158	н/д	п/э	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	н/д
		Итого		**1309**							
Внутриквартальные сети											
291	Кстовский водоканал	ЦТП №6	200	98	1977	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
292	Кстовский водоканал		150	101	1977	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
293	Кстовский водоканал	ЦТП №7	200	100	1970	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	96% (д)
294	Кстовский водоканал		110	8	н/д	п/э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
295	Кстовский водоканал		100	94	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
296	Кстовский водоканал	школа №3	100	60	1973	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	96% (д)
297	Кстовский водоканал	театр кукол	100	49	н/д	сталь	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
		Итого		**510**							
Водопроводные вводы											
298	Кстовский водоканал	2 м/р-он д.1	110	46	н/д	п/э	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
299	Кстовский водоканал	д.2	110	48	н/д	п/э	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	н/д
300	Кстовский водоканал	д.3	100	46	1982	сталь	1108014091	1.1.5.1.2.4633 п.	от д/у 10 ГЖД	186	95% (д)

301	Кстовский водоканал	д.4	100	186	1977	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
302	Кстовский водоканал	д.5	100	18	1975	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
303	Кстовский водоканал	д.6	100	62	1971	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
304	Кстовский водоканал	д.7	100	4	1971	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
305	Кстовский водоканал	д.8	100	28	1972	сталь	1108014203	1. 1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
306	Кстовский водоканал	д.9	100	31	1972	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
307	Кстовский водоканал	д.10	100	25	1971	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	96% (д)
308	Кстовский водоканал	д.11	100	28	н/д	сталь	1108014141	1.1.5.1.2.4684 п.	2 микрорайон, д.11	29	н/д
309	Кстовский водоканал	д.12	100	17	1970	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	96% (д)
310	Кстовский водоканал	д.13	100	207	1974	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
311	Кстовский водоканал	д.14	100	14	н/д	сталь	1108014111	1.1.5.1.2.4754 п.	2 микрорайон, д.14	12	н/д
312	Кстовский водоканал	д.15	110	25	н/д	п/э	1108514800	1.1.5.1.2.10408 п.	2 микрорайон, д.15	27	н/д
313	Кстовский водоканал	д.16	110	40	н/д	п/э	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
314	Кстовский водоканал	д.16а	100	11	н/д	сталь	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
315	Кстовский водоканал	д.17	110	58	н/д	п/э	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
316	Кстовский водоканал	д.18	100	17	1970	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	96% (д)
317	Кстовский водоканал	д.19	110	10	н/д	п/э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
318	Кстовский водоканал	д.20	100	14	1975	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	96% (д)
319	Кстовский водоканал	ЦТП №6	150	121	1977	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
320	Кстовский водоканал	ЦТП №7	225	7	н/д	п/э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д

321	Кстовский водоканал	школа №3	110	7	н/д	п/э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
322	Кстовский водоканал	д/к №32	100	111	1980	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	96% (д)
		Итого		**1181**						3058	
		Всего		**3000**						**4089**	
Микрорайон №2 (лист2)											
Магистральные уличные сети											
323	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября	400	272	н/д	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	н/д
324	Кстовский водоканал		300	230	н/д	сталь	1108014184	1.1.5.1.2.4728 п.	от фильтровальной станции по ул.Зеленая	3300	н/д
325	Кстовский водоканал	ул.Зеленая	300	301	н/д	сталь	1108014184	1.1.5.1.2.4728 п.	от фильтровальной станции по ул.Зеленая	3300	н/д
326	Кстовский водоканал	граница между 2 и 3 микрорайонами	200	426	н/д	сталь	1108014203	1.1.5.1.2.4747 п.	2 микрорайон	2990	н/д
		Итого		**1229**							
Внутриквартальные сети											
327	Кстовский водоканал	ЦТП №8	200	44	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
328	Кстовский водоканал		100	30	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
329	Кстовский водоканал	2 микрорайон, д.23	150	157	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
330	Кстовский водоканал	ул.Зеленая	100	13	н/д	сталь	1108014107	1.1.5.1.2.4650 п.	2 микрорайон, д.33	23	н/д
		Итого		**244**							
331	Кстовский водоканал	2 микрорайон, д.21	100	103	1970	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	96% (д)
332	Кстовский	д.23а	100	20	1975	сталь	1108014168	1.1.5.1.2.4712 п.	от МСО	105	96% (д)

	водоканал								"Кстовская"		
333	Кстовский водоканал	д.23	100	23	1973	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	96% (д)
334	Кстовский водоканал	д.24	100	50	н/д	сталь	1108014175	1.1.5.1.2.4719 п.	2 микрорайон, д.24	40	н/д
335	Кстовский водоканал	д.25	100	4	н/д	сталь	1108014176	1.1.5.1.2.4720 п.	2 микрорайон, д.25	75	н/д
336	Кстовский водоканал	д.26	100	11	1971	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	96% (д)
337	Кстовский водоканал	д.27	100	19	н/д	сталь	1108014174	1.1.5.1.2.4718 п.	2 микрорайон, д.27	20	н/д
338	Кстовский водоканал	д.28	100	36	1972	сталь	1108014085	1.1.5.1.2.4627 п.	от КМУС	276	96% (д)
339	Кстовский водоканал	д.29	100	73	н/д	сталь	1108014177	1.1.5.1.2.4721 п.	2 микрорайон, д.29	56	н/д
340	Кстовский водоканал	д.30	110	33	н/д	п\э	1108014214	1.1.5.1.2.4759 п.	2 микрорайон, д.30	40,8	н/д
341	Кстовский водоканал	д.31	100	18	н/д	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
342	Кстовский водоканал	д.32	100	56	н/д	сталь	1108014104	1.1.5.1.2.4647 п.	2 микрорайон, д.32	22	н/д
343	Кстовский водоканал	д.33	100	10	н/д	сталь	1108014107	1.1.5.1.2.4650 п.	2 микрорайон, д.33	23	н/д
344	Кстовский водоканал	д.34	100	20	н/д	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
345	Кстовский водоканал	ЦТП №8	200	57	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
346	Кстовский водоканал	д/к №29	110	20	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
347	Кстовский водоканал	д/к №30	100	50	1977	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	96% (д)
		Итого		**603**						**276,8**	
		Всего		**2076**						**1244,3**	
		Всего по микрорайону №2		**5076**						**5333,3**	
Квартал 16											
Магистральные уличные сети											
348	Кстовский	ул.Чванова	200	364	н/д	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д

	водоканал										
349	Кстовский водоканал	ул.Свободы	160	40	н/д	п\э	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
350	Кстовский водоканал		150	257	н/д	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
351	Кстовский водоканал	ул.Космонавтов	150	225	н/д	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
352	Кстовский водоканал	пл.Мира	150	148	н/д	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
		Итого		**1034**							
Внутриквартальные сети											
353	Кстовский водоканал	ул.Сутырина	50	25	1956	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
354	Кстовский водоканал		100	37	1956	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
355	Кстовский водоканал		110	35	1956	п\э	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
356	Кстовский водоканал	ул.Чванова	150	36	1958	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
357	Кстовский водоканал		100	58	1958	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
358	Кстовский водоканал	перемычка между ул.Чванова и ул.Космонавтов	100	49	н/д	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
359	Кстовский водоканал		110	334,5	н/д	п\э	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
360	Кстовский водоканал		70	14	н/д	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
361	Кстовский водоканал		63	54	н/д	п\э	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
362	Кстовский водоканал		32	30	н/д	п\э	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	н/д
		Итого		**672,5**							
Водопроводные вводы											
363	Кстовский водоканал	ул.Чванова, д.26	50	11	1958	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
364	Кстовский водоканал	д.28	50	11	1955	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
365	Кстовский водоканал	д.32	50	8	1955	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
366	Кстовский	д.34	50	13	1954	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)

	водоканал										
367	Кстовский водоканал	д.36	50	13	1955	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
368	Кстовский водоканал	ул.Свободы, д.5	50	9	1958	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
369	Кстовский водоканал	д.7	50	15	1955	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
370	Кстовский водоканал	д.11	50	15	1955	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
371	Кстовский водоканал	д.13	50	10	1955	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
372	Кстовский водоканал	ул.Космонавтов, д.3	50	12	1965	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4627 п.	от КМУС	276	98% (д)
373	Кстовский водоканал	д.5	50	11	1954	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
374	Кстовский водоканал	д.7	40	66	2011	п\э	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	5% (а)
375	Кстовский водоканал	ул.Сутырина, д.2	50	9	1965	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)
376	Кстовский водоканал	д.4	50	6	1956	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
377	Кстовский водоканал	д.6	50	8	1956	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
378	Кстовский водоканал	ул.Комсомольская, д.1	50	31	1955	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
379	Кстовский водоканал	д.2	50	40	1954	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)
380	Кстовский водоканал	д.3	50	22	1953	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
381	Кстовский водоканал	д.4	63	10	1954	п\э	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
382	Кстовский водоканал	д.5	32	10	1954	п\э	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
383	Кстовский водоканал	д.6	50	56	1954	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
384	Кстовский водоканал	д.7	50	9	1954	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4699 п.	квартал 16	1878	98% (д)
385	Кстовский водоканал	д.9	50	47	1954	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)
386	Кстовский	д.11	50	48	1954	сталь	1108014155	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)

	водоканал										
387	Кстовский водоканал	школа №4	110	39	1957	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	98% (д)
388	Кстовский водоканал	школьная мастерская	32	33	1957	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	98% (д)
389	Кстовский водоканал	д/я №2	50	13	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**575**						1878	
		Всего		**2281,5**						**2213**	
Квартал №23											
Магистральные уличные сети											
390	Кстовский водоканал	ул.Герцена	500	260	1982	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	95% (д)
391	Кстовский водоканал		200	316	н/д	сталь	1108014200	1.1.5.1.2.4744 п.	квартал 23	586	н/д
392	Кстовский водоканал	ул.Чванова	200	244	н/д	сталь	1108014200	1.1.5.1.2.4744 п.	квартал 23	586	н/д
		Итого		**820**							
393	Кстовский водоканал	ул.П.Морозова	100	268	1985	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9551 п.	ул.П.Морозова, от д.№1 до д.№35	339	95% (д)
394	Кстовский водоканал		63	142	1985	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9551 п.	ул.П.Морозова, от д.№1 до д.№35	339	95% (д)
395	Кстовский водоканал	ул.Р.Люксембург	50	198	1985	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9552 п.	ул.Розы Люксембург, от д.№1 до д.№32	280	95% (д)
396	Кстовский водоканал		63	62	н/д	п\э	н/д				н/д
397	Кстовский водоканал	ул.Свободы	100	32	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС		98% (д)
398	Кстовский водоканал		50	132	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС		98% (д)
		Итого		**834**							
399	Кстовский	ул.Р.Люксембу	50	10	1985	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9552 п.	ул.Розы	280	95% (д)

	водоканал	ург, д.17							Люксембург, от д.№1 до д.№32		
400	Кстовский водоканал	д.22	50	10	1985	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9552 п.	ул.Розы Люксембург, от д.№1 до д.№32	280	95% (д)
401	Кстовский водоканал	ул.Свободы, д.12	50	7	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	98% (д)
402	Кстовский водоканал	д.14	50	7	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	98% (д)
403	Кстовский водоканал	д.16	50	7	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	98% (д)
404	Кстовский водоканал	д.18	50	7	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	98% (д)
405	Кстовский водоканал	ул.Космонавтов, д.7а	100	80	н/д	сталь	1108014154	1.1.5.1.2.4698 п.	ул.Космонавтов, д.7а	82	н/д
406	Кстовский водоканал	д/к №23	100	77	1964	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)
		Итого		**205**						1287	
		Всего		**1859**						**1769**	
Квартал 24											
Магистральные уличные сети											
407	Кстовский водоканал	ул.Герцена	500	439	1982	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	95% (д)
408	Кстовский водоканал		225	478	н/д	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
409	Кстовский водоканал		300	35	н/д	сталь	1108014184	1.1.5.1.2.4728 п.	от фильтровальной станции по ул.Зеленая	3300	н/д
410	Кстовский водоканал		200	14	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
411	Кстовский водоканал	ул.Космонавтов	150	315	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
412	Кстовский водоканал	ул.Свободы	150	216	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
413	Кстовский водоканал	ул.Жуковского	150	304	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д

		Итого		1801							
Внутриквартальные сети											
414	Кстовский водоканал	ул.Жуковского	63	311	н/д	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
415	Кстовский водоканал	ул.Герцена	100	115	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
416	Кстовский водоканал		110	132	н/д	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
417	Кстовский водоканал		70	55	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
418	Кстовский водоканал		63	93	н/д	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
419	Кстовский водоканал		50	20	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
420	Кстовский водоканал	ул.Свободы	80	65	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
421	Кстовский водоканал		40	62	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
422	Кстовский водоканал	пер.Шевченко	80	240	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
423	Кстовский водоканал	ул.Гражданская	100	323	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
424	Кстовский водоканал	перемычка ул.Гражданская - пер.Шевченко	70	65	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
		Итого		**1481**							
Водопроводные вводы											
425	Кстовский водоканал	ул.Свободы, д.2	40	31	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
426	Кстовский водоканал	д.4	40	16	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
427	Кстовский водоканал	д.6	40	16	1996	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	90% (д)
428	Кстовский водоканал	д.8	40	6	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
429	Кстовский водоканал	д.10	40	6	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
430	Кстовский	ул.Космонавт	40	12	2011	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	5% (а)

	водоканал	ов, д.8									
431	Кстовский водоканал	д.10	40	13	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
432	Кстовский водоканал	д.12	40	18	н/д	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
433	Кстовский водоканал	д.16	40	12	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
434	Кстовский водоканал	д.18	40	12	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
435	Кстовский водоканал	ул.Жуковского, д.1	50	13	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	98% (д)
436	Кстовский водоканал	д.3	50	13	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	98% (д)
437	Кстовский водоканал	д.5	50	14	1960	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	98% (д)
438	Кстовский водоканал	д.7	32	15	1960	п\э	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	95% (д)
439	Кстовский водоканал	д.9	40	16	н/д	сталь	1108014218	1.1.5.1.2.4766 п.	ул.Жуковского, д.9	17,5	н/д
440	Кстовский водоканал	д.11	32	16	1961	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	95% (д)
441	Кстовский водоканал	д.13	40	15	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
442	Кстовский водоканал	д.15	40	13	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
443	Кстовский водоканал	ул.Герцена, д.1	40	14	1962	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
444	Кстовский водоканал	д.3	40	14	1962	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
445	Кстовский водоканал	д.5	40	14	1962	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
446	Кстовский водоканал	д.7	32	16	1960	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	95% (д)
447	Кстовский водоканал	д.9	32	16	1960	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	95% (д)
448	Кстовский водоканал	д.11	40	16	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
449	Кстовский водоканал	д.13	40	16	н/д	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
450	Кстовский	д.15	40	16	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)

	водоканал										
451	Кстовский водоканал	д.17	40	16	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
452	Кстовский водоканал	д.19	40	16	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
453	Кстовский водоканал	пер, Шевченко, д.1	40	13	1959	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
454	Кстовский водоканал	д.2	40	6	н/д	сталь	1108014577	1.1.5.1.2.4763 п.	пер.Шевченко, д.2	8	н/д
455	Кстовский водоканал	д.3	40	13	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
456	Кстовский водоканал	д.4	40	6	н/д	сталь	1108014553	1.1.5.1.2.4762 п.	пер.Шевченко, д.4	8	н/д
457	Кстовский водоканал	д.5	40	13	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2. 4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
458	Кстовский водоканал	д.6	40	6	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
459	Кстовский водоканал	д.7	40	13	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
460	Кстовский водоканал	д.9	40	13	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
461	Кстовский водоканал	д.11	40	13	1960	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
462	Кстовский водоканал	д.8	40	6	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
463	Кстовский водоканал	д.10	40	6	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
464	Кстовский водоканал	д.12	40	6	1961	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
465	Кстовский водоканал	ул.Гражданская, д.1	32	14	1959	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	95% (д)
466	Кстовский водоканал	д.2	32	2	н/д	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
467	Кстовский водоканал	д.2а	32	10	н/д	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
468	Кстовский водоканал	д.3	32	14	1959	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	95% (д)
469	Кстовский водоканал	д.4	32	17	н/д	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д

470	Кстовский водоканал	д.4а	32	19	н/д	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	н/д
471	Кстовский водоканал	д.5	40	14	1959	сталь	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	98% (д)
472	Кстовский водоканал	д.7	32	16	1960	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	95% (д)
473	Кстовский водоканал	д.9	32	16	1960	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	95% (д)
474	Кстовский водоканал	д.11	32	16	1960	п\э	1108014201	1.1.5.1.2.4745 п.	квартал 24	2585	95% (д)
475	Кстовский водоканал	д/к №19	63	45	н/д	п\э	1108014095	1.1.5.1.2.4637 п.	д/к №19	131	н/д
476	Кстовский водоканал	д/к №3	63	21	н/д	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
		Итого		**729**						**2749,5**	
		Всего		**4011**						**3414,5**	
Квартал 20											
Магистральные уличные сети											
477	Кстовский водоканал	ул.Сосновская	100	1184	н/д	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	н/д
478	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская	100	1278	н/д	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	н/д
479	Кстовский водоканал	ул.Сутырина	150	2182	н/д	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	н/д
		Итого		**1644**							
Внутриквартальные сети											
480	Кстовский водоканал	ул. Сосновская	50	13	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
481	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская	50	176	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
482	Кстовский водоканал	ул.Сутырина	80	22	2008	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	45% (в)
483	Кстовский водоканал	ул.Чванова	63	147	2007	п\э	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	20% (б)
484	Кстовский водоканал		110	44	2007	п\э	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	20% (б)
		Итого		**402**							
Водопроводные вводы											
485	Кстовский	ул.Сутырина,	80	6	2008	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	45% (в)

	водоканал	д.10									
486	Кстовский водоканал	д.8	80	68	2008	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	45% (в)
487	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская, д.2	50	11	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
488	Кстовский водоканал	д.8	50	13	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
489	Кстовский водоканал	д.8а	50	8	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
490	Кстовский водоканал	д.6	50	16	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
491	Кстовский водоканал	д.4	50	13	1954	сталь	1108014151	1.1.5.2.4694 п.	ул.Нижегородская, д.4	15	98% (д)
492	Кстовский водоканал	д.4а	50	10	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
493	Кстовский водоканал	д.10	50	13	1953	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
494	Кстовский водоканал	ул.Чванова, д.9	50	10	1983	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
495	Кстовский водоканал	д.7	50	18	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
496	Кстовский водоканал	д.7а	50	10	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
497	Кстовский водоканал	д.11	50	13	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
498	Кстовский водоканал	д.11а	50	8	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
499	Кстовский водоканал	д.11б	50	8	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
500	Кстовский водоканал	д.13	63	66	1954	п\э	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	95% (д)
501	Кстовский водоканал	ул.Сосновская, д.1	50	14	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
502	Кстовский водоканал	д.3	40	10	н/д	п\э	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	н/д
503	Кстовский водоканал	д.5	50	24	1954	сталь	1108014197	1.1.5.1.2.4741 п.	квартал 20	1600	98% (д)
		Итого		**339**						1615	
		Всего		**923**						**1642**	
Квартал 19											

Магистральные уличные сети											
504	Кстовский водоканал	ул.Сутырина	160	24	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
505	Кстовский водоканал		225	197	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
506	Кстовский водоканал	ул.Полевая	500	264	1982	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	95% (д)
507	Кстовский водоканал		100	262	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
508	Кстовский водоканал	ул.Сосновская	100	207	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
509	Кстовский водоканал		150	13	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
510	Кстовский водоканал	**Итого**		967							
Внутриквартальные сети											
511	Кстовский водоканал	ул. Мичурина	100	170	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
512	Кстовский водоканал		63	66	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
513	Кстовский водоканал	ул.Огородная	63	207,6	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
		Итого		**443,6**							
Водопроводные вводы											
514	Кстовский водоканал	ул.Сутырина, д.14	50	10	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
515	Кстовский водоканал	ул.Полевая, д.20	50	27	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
516	Кстовский водоканал	д.24	32	16	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
517	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская, д.21	50	47	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
518	Кстовский водоканал	д.23	50	17	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
519	Кстовский водоканал	д.25	40	10	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
520	Кстовский водоканал	ул.Мичурина, д.4	50	12	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д

521	Кстовский водоканал	ул.Огородная, д.2	50	12	н/д	сталь	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 19	1391	н/д
		Итого		**151**						**1391**	
		Всего		**1561,6**						**1391**	
Жилая группа по ул.Нижегородская (квартал 17,18)											
Магистральные уличные сети											
522	Кстовский водоканал	ул.Полевая	500	150	1982	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	95% (д)
523	Кстовский водоканал		400	300	2014	п\э	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	13% (а)
524	Кстовский водоканал	ул.Магистральная	300	260	1982	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4556 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	95% (д)
525	Кстовский водоканал		400	8,5	н/д	п\э	1108014113	1.1.5.1.2.4556 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	н/д
526	Кстовский водоканал		500	78	н/д	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4556 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	н/д
527	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская	315	129	2013	п\э	1108014133	1.1.5.1.2.4676 п.	ул.Нижегородская, д.2 (22)	405	13% (а)
528	Кстовский водоканал		300	161	н/д	сталь	1108014133	1.1.5.1.2.4676 п.	ул.Нижегородская, д.2 (22)	405	н/д
529	Кстовский водоканал		225	295	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 18	1219	н/д
		Итого		**1381,5**						1219	
Внутриквартальные сети											
530	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская	160	123	н/д	п\э	1108014131	1.1.5.1.2.4670 п.	ул.Нижегородская, д.7а (ул.Полевая, д.6/1)	403	н/д
531	Кстовский водоканал		100	596	н/д	сталь	1108014131	1.1.5.1.2.4670 п.	ул.Нижегородская, д.7а (ул.Полевая,	403	н/д

									д.6/1)			
532	Кстовский водоканал				н/д		1108014131	1.1.5.1.2.4674 п.	пл.Ленина, д.2 (угловая секция)	220	н/д	
533	Кстовский водоканал				н/д		1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 18	1219	н/д	
534	Кстовский водоканал		110	232	н/д	п\э					н/д	
535	Кстовский водоканал		225	25	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 18	1219	н/д	
536	Кстовский водоканал		200	161	н/д	сталь	1108014128	1.1.5.1.2. 4671 п.	ул.Нижегородская, ЦТП-13	204	н/д	
537	Кстовский водоканал		300	248	н/д	сталь	1108014133	1.1.5.1.2.4676 п.	ул.Нижегородская, д.2 (22)	405	н/д	
538	Кстовский водоканал		110	457	н/д	п\э	1108014135	1.1.5.1.2.4678 п.	пл.Ленина, д.2	220	н/д	
539	Кстовский водоканал				н/д		1108014129	1.1.5.1.2.4672 п.	ул.Нижегородская	233	н/д	
540	Кстовский водоканал	ул.Чванова	160	79	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 18	1219	н/д	
541	Кстовский водоканал		63	140	н/д	п\э	1108014158	1.1.5.1.2.4702 п.	квартал 18	1219	н/д	
542	Кстовский водоканал		нет		н/д	н/д	1108014156	1.1.5.1.2.4700 п.	квартал 17	671	н/д	
		Итого		**2061**								
Водопроводные вводы												
543	Кстовский водоканал	ул.Магистральная, д.22	100	30	1994	сталь	1108014133	1.1.5.1.2.4676 п.	ул.Нижегородская, д.2 (22)	17	90% (д)	
544	Кстовский водоканал	ул.Полевая, д.2	100	37	н/д	сталь	1108014114	1.1.5.1.2.4657 п.	пл.Ленина, д.4а (ул.Полевая, д.2)	34	н/д	
545	Кстовский водоканал				н/д		1108014118	1.1.5.1.2.4661 п.	ул.Полевая, д.2	16,7	н/д	
546	Кстовский водоканал	д.4	100	5	н/д	сталь	1108014115	1.1.5.1.2. 4658 п.	пл.Ленина, д.4б (ул.Полевая, д.4)	58	н/д	
547	Кстовский водоканал	д.6/1	100	18	н/д	сталь	1108014127	1.1.5.1.2.4670 п.	ул.Нижегородская, д.7а (ул.Полевая, д.6/1)	403	н/д	

548	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская, д.1	100	23	н/д	сталь	1108014163	1.1.5.1.2.4707 п.	ул.Нижегородская, д.2	16	н/д
549	Кстовский водоканал	д.2а	100	23	н/д	сталь	1108014137	1.1.5.1.2.4680 п.	ул.Нижегородская, д.2а	30	н/д
550	Кстовский водоканал	д.3	100	10	н/д	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
551	Кстовский водоканал	д.5а	100	60	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
552	Кстовский водоканал	пл.Ленина, д.1	100	8	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
553	Кстовский водоканал	д.2	100	34	н/д	сталь	1108014135	1.1.5.1.2.4678 п.	пл.Ленина, д.2	220	н/д
554	Кстовский водоканал	д.2а	100	72	н/д	сталь	1108014131	1.1.5.1.2.4674 п.	пл.Ленина, д.2 (угловая секция)	220	н/д
555	Кстовский водоканал	д.10	100	43	н/д	сталь	1108014157	1.1.5.1.2.4701 п.	квартал 18	1219	н/д
556	Кстовский водоканал	д.8а	100	8	н/д	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
557	Кстовский водоканал	д.8	100	29	н/д	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
558	Кстовский водоканал	ЦТП - 13	150	36	н/д	сталь	1108014128	1.1.5.1.2.4671 п.	ул.Нижегородская, ЦТП-13	204	н/д
559	Кстовский водоканал	ул. Сутырина, д.15	25	30	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**466**						2294,7	
		Всего		**3908,5**						**4628,7**	
Микрорайон №3											
Магистральные уличные сети											
560	Кстовский водоканал	ул.Зеленая	300	760	н/д	сталь	1108014184	1.1.5.1.2.4728 п.	от фильтровальной станции по ул.Зеленая	3300	н/д
		Итого		760							
Внутриквартальные сети											
561	Кстовский водоканал	микрорайон №3	200	578	н/д	сталь	1108014180	1.1.5.1.2.4724 п.	около ЦТП №9, от ВК-4 - 3 микрорайон	350	н/д
562	Кстовский		110	76	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

	водоканал										
563	Кстовский водоканал		100	177	н/д	сталь	1108014102	1.1.5.1.2.4644 п.	3 микрорайон, д.24	100	н/д
		Итого		**831**							
Водопроводные вводы											
564	Кстовский водоканал	микрорайон №3, д.1	100	26	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
565	Кстовский водоканал	д.3	100	23	н/д	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
566	Кстовский водоканал	д.4	100	11	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
567	Кстовский водоканал	д.5	100	23	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
568	Кстовский водоканал	д.6	110	16	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
569	Кстовский водоканал	д.7	100	32	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
570	Кстовский водоканал	д.8	100	4	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
571	Кстовский водоканал	д.9	100	22	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
572	Кстовский водоканал	д.10	100	30	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
573	Кстовский водоканал	д.11	100	18	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
574	Кстовский водоканал	д.12	110	13	н/д	п\э	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
575	Кстовский водоканал	д.14	100	8	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
576	Кстовский водоканал	д.15	100	17	н/д	сталь	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
577	Кстовский водоканал	д.16	110	22	н/д	п\э	1108014206	1.1.5.1.2.4750 п.	3 микрорайон, д.16	21	н/д
578	Кстовский водоканал	д.17	100	14	1977	сталь	1108014168	1.1.5.1.2.4712 п.	от МСО "Кстовская"	105	93% (д)
579	Кстовский водоканал	д.18	110	66	н/д	п\э	н/д	1.1.5.1.2.4722 п.	3 микрорайон, д.18	133	н/д
580	Кстовский водоканал	д.19	100	8	н/д	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
581	Кстовский	д.20	100	38	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д

	водоканал										
582	Кстовский водоканал	д.21	100	14	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
583	Кстовский водоканал	д.22	100	26	н/д	сталь	1108014207	1.1.5.1.2.4751 п.	3 микрорайон, д.22	29	н/д
584	Кстовский водоканал	д.23	63	22	н/д	п\э	1108014215	1.1.5.1.2.4761 п.	3 микрорайон, д.23	63	н/д
585	Кстовский водоканал	д.24	100	58	н/д	сталь	1108014102	1.1.5.1.2.4644 п.	3 микрорайон, д.24	100	н/д
586	Кстовский водоканал	ЦТП - 6	200	16	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
587	Кстовский водоканал	ЦТП - 9	200	14	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
588	Кстовский водоканал	д/комб. №8	100	25	н/д	сталь	1108014109	1.1.5.1.2.4652 п.	детский комбинат №8	3	н/д
589	Кстовский водоканал				н/д		1108014179	1.1.5.1.2.4723 п.	к детскому комбинату №8	25	н/д
		Итого		**566**						**624**	
		Всего		**2157**						**624**	
Микрорайон №3а											
Магистральные уличные сети											
590	Кстовский водоканал	б.Мира	400	217	н/д	сталь	1108014183	1.1.5.1.2.4727 п.	ул.Мира		н/д
591	Кстовский водоканал		300	106	н/д	сталь	1108014183	1.1.5.1.2.4727 п.	ул.Мира	663	н/д
592	Кстовский водоканал	граница между микрорайонами №3 и №3а	200	420	н/д	сталь	1108014103	1.1.5.1.2.4645 п.	3 микрорайон, д.24	663	н/д
593	Кстовский водоканал	ул.Зеленая	300	419	н/д	сталь	1108014184	1.1.5.1.2.4728 п.	от фильтровальной станции по ул.Зеленая	260	н/д
		Итого		**1162**						3300	
594	Кстовский водоканал	микрорайон №3а	150	137	н/д	чугун	н/д	1.1.5.1.2.4635 п.	от МП ЖЭС	620	н/д
595	Кстовский водоканал		110	166	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
596	Кстовский		160	137	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

	водоканал										
		Итого		**440**							
597	Кстовский водоканал	б.Мира, д.1	100	85	1977	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	93% (д)
598	Кстовский водоканал	ул.Зеленая, д.7а	100	5	1979	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	93% (д)
599	Кстовский водоканал	д.1а	80	15	н/д	п\э	1108014085	1.1.5.1.2.4627 п.	от КМУС	276	н/д
600	Кстовский водоканал	д.2а	100	6	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
601	Кстовский водоканал	д.3а	100	18	н/д	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
602	Кстовский водоканал	д.4а	80	41	н/д	п\э	1108514807	1.1.5.1.2.10416 п.	ул.Зеленая, д.4а	36	н/д
603	Кстовский водоканал	УПК	63	43	н/д	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
		Итого		**213**						**296**	
		Всего		**1072**						**1530**	
Микрорайон №4											
Магистральные уличные сети											
604	Кстовский водоканал	от д.1 микрорайона №3 до профилактория	300	526	1983	сталь	1108014117	1.1.5.1.2.4660 п.	от профилактория ОАО "НОРСИ"	1023	96% (д)
605	Кстовский водоканал	от профилактория до д.9 микрорайона №3	225	442	н/д	п\э	1108014117	1.1.5.1.2.4660 п.	от профилактория ОАО "НОРСИ"	1023	н/д
606	Кстовский водоканал		200	25	н/д	сталь	1108014117	1.1.5.1.2.4660 п.	от профилактория ОАО "НОРСИ"	1023	н/д
		Итого		**993**							
Внутриквартальные сети											
607	Кстовский водоканал	микрорайон №4, МЖК	160	495	н/д	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9559 п.	ул.Зеленая, в пределах границ от дома №26 до врезки в	397	н/д

									трубопроводы сетей водоснабжения		
608	Кстовский водоканал		250	75	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
609	Кстовский водоканал		150	566	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
610	Кстовский водоканал		110	193	н/д	п\э	1108014088	1.1.5.1.2.4630 п.	ул.Кстовская, д.13	164,5	н/д
611	Кстовский водоканал				н/д		1108014125	1.1.5.1.2.4668 п.	4 микрорайон, д.1а, МЖК	154,23	н/д
		Итого		**1329**							
Водопроводные вводы											
612	Кстовский водоканал	ул.Кстовская, д.13	110	52	2006	п\э	1108014088	1.1.5.1.2.4630 п.	ул.Кстовская, д.13	164,5	17% (б)
613	Кстовский водоканал	д. 11	100	29	н/д	сталь	1108514799	1.1.5.1.2.10407 п.	ул. Кстовская, д.11	29	н/д
614	Кстовский водоканал	д.21	100	73	2012	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	35% (б)
615	Кстовский водоканал	д.23	100	8	н/д	сталь	1108014187	1.1.5.1.2.4731 п.	ул.Кстовская, д.23	38	н/д
616	Кстовский водоканал	ул.Зеленая, д.16			н/д		1108014134	1.1.5.1.2.4677 п.	4 микрорайон, д.16	85	н/д
617	Кстовский водоканал		100	26	н/д	сталь	1108014140	1.1.5.1.2.4683 п.	ул.Зеленая, д.16	26	н/д
618	Кстовский водоканал	д.18	110	84	н/д	п\э	1108014125	1.1.5.1.2.4668 п.	4 микрорайон, д.1а, МЖК	154,23	н/д
619	Кстовский водоканал	д.20	100	54	н/д	сталь	1108014139	1.1.5.1.2.4682 п.	ул.Зеленая, д.20	33	н/д
620	Кстовский водоканал	д.22	110	39	н/д	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9558 п.	ул.Зеленая, в пределах границ от дома №22 до врезки в трубопроводы сетей водоснабжения	21	н/д
621	Кстовский водоканал	д.26	110	14	н/д	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9559 п.	ул.Зеленая, в пределах границ от дома №26 до врезки	397	н/д

									в трубопроводы сетей водоснабжения		
622	Кстовский водоканал	ЦТП - 14	160	126	2010	п\э	1108014132	1.1.5.1.2.4675 п.	4 микрорайон, ЦТП, МЖК	128	12% (а)
		Итого		**505**						**1537,23**	
		Всего		**2827**						**1537,23**	
Микрорайон №8											
Магистральные уличные сети											
623	Кстовский водоканал	ул.Островского	315	539	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
624	Кстовский водоканал	пр.Рачкова	315	312	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
625	Кстовский водоканал	ул.Ступишина	200	346	н/д	сталь	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
626	Кстовский водоканал		225	215	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
627	Кстовский водоканал	ул.Магистральная	400	357	н/д	сталь	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
628		**Итого**		**1769**							
Внутриквартальные сети											
629	Кстовский водоканал	перемычка ул.Ступишина - ул.Островского	150	64	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
630	Кстовский водоканал		160	332	н/д	п\э	1108014093	1.1.5.1.2.4635 п.	от МП ЖЭС	620	н/д
631	Кстовский водоканал	микрорайон №8	150	127	н/д	сталь	в водопроводных вводах в жилые дома				н/д
632	Кстовский водоканал		110	47	н/д	п\э					н/д
633	Кстовский водоканал	ул.Островского (частные дома)	63	273	н/д	п\э	н/д	1.1.5.1.2.10401 п.	ул.Островского	273	н/д
		Итого		**843**							
Водопроводные вводы											
634	Кстовский водоканал	ул.Островского, д.1	110	68	н/д	п\э	1108014150	1.1.5.1.2.4693 п.	ул.Островского, д.1	10	н/д
635	Кстовский водоканал	д.3	110	56	н/д	п\э	1108014084	1.1.5.1.2.4626 п.	"Минвата"	39	н/д

636	Кстовский водоканал	д.3а	100	16	н/д	сталь	1108014145	1.1.5.1.2.4688 п.	ул.Островского, д.3а	13,7	н/д
637	Кстовский водоканал	д.5	110	22	н/д	п\э	1108014149	1.1.5.1.2.4692 п.	ул.Островского, д.5	16	н/д
638	Кстовский водоканал	д.7	110	14	н/д	п\э	1108014082	1.1.5.1.2.4623 п.	от завода "ЗРПШ"	14	н/д
639	Кстовский водоканал	д.7а	110	12	н/д	п\э	1108014168	1.1.5.1.2.4712 п.	от МСО "Кстовская"	105	н/д
640	Кстовский водоканал	д.9	110	25	2008	п\э	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	12% (а)
641	Кстовский водоканал	д.11	63	8	2008	п\э	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	12% (а)
642	Кстовский водоканал	д.11а	110	29	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
643	Кстовский водоканал	д.13	110	16	н/д	п\э	1108014535	1.1.5.1.2.4646 п.	ул.Островского, д.13	11	н/д
644	Кстовский водоканал	пр.Рачкова, д.1	110	18	н/д	п\э	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
645	Кстовский водоканал	ул.Ступишина, д.1	100	52	н/д	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
646	Кстовский водоканал	д.1а	100	61	н/д	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
647	Кстовский водоканал	д.3	110	8	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
648	Кстовский водоканал	д.5	110	24	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
649	Кстовский водоканал	д.7 (через подвал д.5)	110	33	н/д	п\э	нет	нет	нет	нет	н/д
650	Кстовский водоканал	д.9	110	23	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
651	Кстовский водоканал	д.11	110	9	2007	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	12% (а)
652	Кстовский водоканал	д.13	110	29	2005	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	15% (а)
653	Кстовский водоканал	д/к №33	100	44	н/д	сталь	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
		Итого		**567**						**376,7**	
		Всего		**3179**						**2624,5**	
Жилая группа по ул.Зеленая											
Магистральные уличные сети											

654	Кстовский водоканал	граница между микрорайоном №4 и жилой группой по ул.Зеленая	300	170	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
655	Кстовский водоканал		200	8	н/д	сталь					н/д
656	Кстовский водоканал		250	61	н/д	сталь					н/д
657	Кстовский водоканал		250	59	н/д	сталь					н/д
658	Кстовский водоканал	ул.Кстовская	200	257	н/д	сталь	1108514682	1.1.5.1.2.8855 п.	ул.Кстовская от точки №5 до точки №9, литера 2	220	н/д
659	Кстовский водоканал				н/д		1108514732	1.1.5.1.2.9206 п.	ул.Зеленая, ул.Кстовская от точки врезки №1 до точки №6 ввода в д.№5	184	н/д
660	Кстовский водоканал	б.Мира	200	111	н/д	сталь	1108514732	1.1.5.1.2.9206 п.	ул.Зеленая, ул.Кстовская от точки врезки №1 до точки №6 ввода в дом №5	184	н/д
661	Кстовский водоканал		225	184	н/д	п\э	1108514808	1.1.5.1.2.10417 п.	бульвар Мира, д.17	228	н/д
		Итого		**850**							
Внутриквартальные сети											
662	Кстовский водоканал	жилая группа по ул.Зеленая	160	52	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
663	Кстовский водоканал		150	66	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**118**							
Водопроводные вводы											
664	Кстовский водоканал	ул.Зеленая, д.8	110	5	н/д	п\э	1108014112	1.1.5.1.2.4655 п.	ул.Зеленая, д.8	117,5	н/д
665	Кстовский водоканал	д.10	100	39	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
666	Кстовский водоканал	д.10а	110	18	н/д	п\э	1108014078	1.1.5.1.2. 4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
667	Кстовский	д.10б	110	17	н/д	п\э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д

	водоканал										
668	Кстовский водоканал	д.12	63	10	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
669	Кстовский водоканал	ул.Кстовская, д.5	110	11	н/д	п\э	1108514732	1.1.5.1.2.9206 п.	ул.Зеленая, ул.Кстовская от точки врезки №1 до точки №6 ввода в дом №5	184	н/д
670	Кстовский водоканал	д.7	110	11	н/д	п\э	1108514682	1.1.5.1.2.8855 п.	ул.Кстовская от точки №5 до точки №9, литера2	220	н/д
671	Кстовский водоканал	б.Мира, д.17а	100	17	н/д	сталь	1108514808	1.1.5.1.2.10417 п.	бульвар Мира, д.17	228	н/д
		Итого		**128**							
		Всего		**1096**							
Микрорайон №1 (лист 1)											
Магистральные уличные сети											
672	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября	300	**281**	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
673	Кстовский водоканал	пл.Мира	400	**284**	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
		Итого		**565**							
Внутриквартальные сети											
674	Кстовский водоканал	перемычка ул.40 лет Октября - ул.Космонавтов	150	179	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)		н/д
675	Кстовский водоканал		225	203	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
676	Кстовский водоканал	микрорайон №1	100	45	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
677	Кстовский водоканал		110	86	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
		Итого		**513**							
Водопроводные вводы											
678	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября, д.13	110	52	1967	п\э	1108014144	1.1.5.1.2.4687 п.	ул.40 лет Октября, д.д.4,6,8,13		95% (д)
679	Кстовский	д.15	100	51	н/д	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	132	н/д

	водоканал										
680	Кстовский водоканал	д.15а	100	18	н/д	сталь	1108014085	1.1.5.1.2.4627 п.	от КМУС	809,8	н/д
681	Кстовский водоканал	д.15б	110	65,5	1967	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	276	95% (д)
682	Кстовский водоканал	пл.Мира, д.4	100	21	н/д	сталь	1108014085	1.1.5.1.2.4627 п.	от КМУС	3990	н/д
683	Кстовский водоканал	д.6	100	19	1968	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	276	98% (д)
684	Кстовский водоканал	д.8	100	19	н/д	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	3990	н/д
685	Кстовский водоканал	ул.Космонавтов, д.2	100	7	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	809,8	н/д
686	Кстовский водоканал	д/к №27	100	52	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
687	Кстовский водоканал	школа №7	110	11	н/д	п\э	1108014169	1.1.5.1.2.4713 п.	школа №7	3045	н/д
688	Кстовский водоканал	ЦТП - 2	2х110	14	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	85	н/д
		Итого		**329,5**							
		Всего		**1407,5**							
Микрорайон №1 (лист 2)											
Магистральные уличные сети											
689	Кстовский водоканал	ул.40 лет Октября	300	341	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)		н/д
690	Кстовский водоканал	ул.Герцена	225	250	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
691	Кстовский водоканал	ул.Свободы	150	254	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
		Итого		**845**						3990	
Внутриквартальные сети											
692	Кстовский водоканал	на ЦТП-1	200	89	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)		н/д
693	Кстовский водоканал	на д/комб. №26	100	51	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
694	Кстовский водоканал	ул.Жуковского	100	109	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
		Итого		**249**						3990	
Водопроводные вводы											
695	Кстовский	ул.40 лет	110	52	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон	3990	н/д

	водоканал	Октября, д.17							(1а)		
696	Кстовский водоканал	д.17а	100	17	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
697	Кстовский водоканал	д.19	100	54	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
698	Кстовский водоканал	д.21	110	61	н/д	п\э	1108014212	1.1.5.1.2.4757 п.	ул.40 лет Октября, д.21	66	н/д
699	Кстовский водоканал	д.21а	110	20	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
700	Кстовский водоканал	д.21б	100	31	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
701	Кстовский водоканал	д.23	100	24	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
702	Кстовский водоканал	д.23а	100	9	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
703	Кстовский водоканал	ул.Жуковского, д.4	63	13	н/д	п\э	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
704	Кстовский водоканал	д/комб. №26	100	32	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
705	Кстовский водоканал	ЦТП - 1	100	31	н/д	сталь	1108014202	1.1.5.1.2.4746 п.	1 микрорайон (1а)	3990	н/д
		Итого		**344**							
		Всего		**1298**							
Жилая группа №1											
Магистральные уличные сети											
706	Кстовский водоканал	пр.Рачкова	300	105	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
707	Кстовский водоканал		315	111	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
708	Кстовский водоканал		225	82	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
709	Кстовский водоканал	ул. Лукерьинская	315	103	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
710	Кстовский водоканал		300	215	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
711	Кстовский водоканал		225	393,5	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
712	Кстовский водоканал	пл Ленина (ул.Магистральная)	400	447	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агата"	9371	н/д

		Итого		**1456,5**							
Внутриквартальные сети											
713	Кстовский водоканал	жилая группа №1	200	16	н/д	сталь	1108014146	1.1.5.1.2.4689 п.	пр Победы, д.д.2,4	173	н/д
714	Кстовский водоканал		100	30	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
715	Кстовский водоканал		110	172	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**218**							
Водопроводные вводы											
716	Кстовский водоканал	пл.Ленина, д.3	110	66	2013	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агата"	9371	12% (а)
717	Кстовский водоканал	пр. Победы, д.2	100	75	н/д	сталь	1108014146	1.1.5.1.2.4689 п.	пр.Победы, д.д.2,4	173	н/д
718	Кстовский водоканал	д.2а	100	10	н/д	сталь	1108014123	1.1.5.1.2.4666 п.	жилая группа №1, д.1а	12	н/д
719	Кстовский водоканал		110	10	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
720	Кстовский водоканал	д.4	100	10	н/д	сталь	1108014146	1.1.5.1.2.4689 п.	пр.Победы, д.д.2,4	173	н/д
721	Кстовский водоканал	д.6	100	4	н/д	сталь	1108014081	1.1.5.1.2.4622 п.	от ВНХМ	37,46	н/д
722	Кстовский водоканал	д.8	100	13	н/д	сталь	1108014138	1.1.5.1.2.4681 п.	проспект Победы, д.8	37	н/д
723	Кстовский водоканал	д.8а	100	31	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
724	Кстовский водоканал	д.10	110	6	н/д	п\э	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
725	Кстовский водоканал	д.5а	63	10	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
726	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д.5	100	11	н/д	сталь	1108014136	1.1.5.1.2.4679 п.	проспект Рачкова, д.5	37	н/д
727	Кстовский водоканал	д/с №33	110	12	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**258**						123,46	
		Всего		**1932,5**						**940,26**	
пос.Вишенки, ул.Завьялова											
Магистральные уличные сети											
728	Кстовский водоканал	от водовода с ВОС-1 на	110	290	н/д	п\э	нет	нет	нет	нет	н/д

		с.Ликеево									
729	Кстовский водоканал	от водовода с ВОС-1 на город	110	236	н/д	п\э	1108014630	1.1.5.1.2.8019 п.	от магистрального водопровода до жилых домов по ул.Завьялова	2163	н/д
730	Кстовский водоканал	ул.Завьялова, д.95 - д.131	110	485	н/д	п\э	1108014630	1.1.5.1.2.8019 п.	от магистрального водопровода до жилых домов по ул.Завьялова	2163	н/д
731	Кстовский водоканал		32	108	н/д	п\э	1108014630	1.1.5.1.2.8019 п.	от магистрального водопровода до жилых домов по ул.Завьялова	2163	н/д
732	Кстовский водоканал	д.37 - д.93	110	327	н/д	п\э	1108014630	1.1.5.1.2.8019 п.	от магистрального водопровода до жилых домов по ул.Завьялова	2163	н/д
733	Кстовский водоканал		63	293	н/д	п\э	1108014630	1.1.5.1.2.8019 п.	от магистрального водопровода до жилых домов по ул.Завьялова	2163	н/д
734	Кстовский водоканал	д.37 - д.2	110	182	н/д	п\э	1108014630	1.1.5.1.2.8019 п.	от магистрального водопровода до жилых домов по ул.Завьялова	2163	н/д
735	Кстовский водоканал		63	303	н/д	п\э	1108014630	1.1.5.1.2.8019 п.	от магистрального водопровода до жилых	2163	н/д

									домов по ул.Завьялова		
		Итого		**2224**						**2163**	
		Всего		**2224**						**2163**	
Квартал 21											
Магистральные уличные сети											
736	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская	110	186,5	н/д	п\э	134	1.1.5.1.2.4742 п.	квартал 21	1726	н/д
737	Кстовский водоканал		100	150	н/д	сталь	134	1.1.5.1.2.4742 п.	квартал 21	1726	н/д
738	Кстовский водоканал	ул.Полевая	500	193	1982	сталь	49	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	97% (д)
739	Кстовский водоканал		100	356	н/д	сталь	134	1.1.5.1.2.4742 п.	квартал 21	1726	н/д
740	Кстовский водоканал	ул.Монтажников	100	352	н/д	сталь	134	1.1.5.1.2.4742 п.	квартал 21	1726	н/д
741	Кстовский водоканал	ул.8 Марта	500	214	н/д	сталь	134	1.1.5.1.2.4742 п.	квартал 21	1726	н/д
		Итого		**1451,5**							
Внутриквартальные сети											
742	Кстовский водоканал	перемычка ул.Нижегородская - ул.Полевая	100	180	н/д	сталь	1108014198	1.1.5.1.2.4742 п.	квартал 21	1726	н/д
743	Кстовский водоканал	ул. Монтажников	63	36,5	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**216,5**							
Водопроводные вводы в частной собственности											
744	частная собственность	н/д	н/д	**1668**	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	**1919**	н/д
Квартал 22											
Магистральные уличные сети											
745	Кстовский водоканал	ул.Чванова	200	115	н/д	сталь	1108014199	1.1.5.1.2.4743 п.	квартал 22	589	н/д
746	Кстовский		300	296	н/д	сталь	1108014199	1.1.5.1.2.4743 п.	квартал 22	589	н/д

	водоканал										
747	Кстовский водоканал				н/д		1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	н/д
748	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская	500	122	н/д	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	н/д
749	Кстовский водоканал	ул. Чванова - ул.Нижегородская	500	191	н/д	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	н/д
750	Кстовский водоканал		150	188	н/д	сталь	1108014199	1.1.5.1.2.4743 п.	квартал 22	589	н/д
		Итого		**912**							
Внутриквартальные сети											
747	Кстовский водоканал	квартал 22	63	95	н/д	п\э	1108014199	1.1.5.1.2.4743 п.	квартал 22		н/д
748	Кстовский водоканал		100	92	н/д	сталь	1108014199	1.1.5.1.2.4743 п.	квартал 22	589	н/д
		Итого		**187**						589	
Водопроводные вводы											
749	Кстовский водоканал	ул.Чванова, д.15	100	20	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
750	Кстовский водоканал	ул.Свободы, д.24	100	20	н/д	сталь	1108014167	1.1.5.1.2.4711 п.	ул.Чванова, д.1 (ул.Свободы, д.24)	24	н/д
751	Кстовский водоканал	ул.Герцена, д.45	100	12	н/д	сталь	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
752	Кстовский водоканал	д.45а	100	15	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
753	Кстовский водоканал	ул.Чванова, д.21	63	73	н/д	п\э	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
754	Кстовский водоканал	ул.Нижегородская, д.18	63	16	н/д	п\э	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
755	Кстовский водоканал	школа №6	100	60	н/д	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
		Итого		**216**							

		Всего		**1315**							
Квартал Сосновка											
Магистральные уличные сети											
756	Кстовский водоканал	ул.Пригородная	160	125	2012	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9451 п.	ул.Пригородная	650	13% (а)
757	Кстовский водоканал		110	525	2012	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9451 п.	ул.Пригородная	650	13% (а)
758	Кстовский водоканал	ул. Краснодонцев	63	322	2012	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11031 п.	ул. Чернышевского, ул. Краснодонцев	1011	13% (а)
759	Кстовский водоканал		100	54,5	2012	сталь	н/д	1.1.5.1.2.11031 п.	ул. Чернышевского, ул. Краснодонцев	1011	30% (б)
760	Кстовский водоканал	ул. Чернышевского	63	656,2	2012	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11031 п.	ул. Чернышевского, ул. Краснодонцев	1011	13% (а)
		Итого		**1682,7**							
Внутриквартальные сети											
761	Кстовский водоканал	перемычка ул. Пригородная-ул. Краснодонцев	100	84	2012	сталь	н/д	1.1.5.1.2.11031 п.	ул. Чернышевского, ул. Краснодонцев	1011	30% (б)
762	Кстовский водоканал	перемычка ул. Краснодонцев-ул. Чернышевского	100	46	2012	сталь	н/д	1.1.5.1.2.11031 п.	ул. Чернышевского, ул. Краснодонцев	1011	30% (б)
		Итого		**130**						**1661**	
		Всего		**1812,7**						**1661**	
Водоводы с ВОС-1 на город											
763	Кстовский водоканал	ВОС-1 - ул.Герцена (3 нитки)	300	1489	1967	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул. Герцена до ул.Магистральная	7780	98% (д)

764	Кстовский водоканал		300	1489	н/д	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	н/д
765	Кстовский водоканал		300	1489	н/д	сталь	1108014113	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	н/д
		Итого		**4467**							
		Всего		**4467**							
Микрорайон №7											
Магистральные уличные сети											
766	Кстовский водоканал	пр. Победы	300	187	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
767	Кстовский водоканал		315	173	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
768	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	225	268	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
769	Кстовский водоканал		200	169	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
770	Кстовский водоканал	ул. Парковая, д.13 - пр. Рачкова, д.18а	315	62	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
771	Кстовский водоканал		200	320	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
772	Кстовский водоканал	ул. Парковая	315	159	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
773	Кстовский водоканал		225	315	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**1653**							
Внутриквартальные сети											
774	Кстовский водоканал	ул. Парковая, д.7а - пр. Рачкова, д.12а	200	36	н/д	сталь	1108014100	1.1.5.1.2.4642 п.	7 микрорайон		н/д
775	Кстовский водоканал		300	203	н/д	сталь	1108014100	1.1.5.1.2.4642 п.	7 микрорайон	257	н/д
776	Кстовский водоканал		225	133	н/д	п\э	1108014100	1.1.5.1.2.4642 п.	7 микрорайон	257	н/д
777	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д.16а	110	144	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	257	н/д
778	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, ЦТП-11	160	46	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

779	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 10а	110	27	н/д	п\э	1108014108	1.15.1.2.4651 п.	пр. Рачкова, д. 10а	н/д	н/д
780	Кстовский водоканал	пр. Победы, д.13	100	82	2005	сталь	1108514801	1.1.5.1.2.10409 п.	пр. Победы, д. 13	65	40% (б)
		Итого		**671**						201	
Водопроводные вводы											
781	Кстовский водоканал	ул. Парковая, д.13	2х110	36	2010	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9553 п.	ул. Парковая, д. 13	36	15% (а)
782	Кстовский водоканал	д.11	110	82	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
783	Кстовский водоканал	д.7	100	20	1994	сталь	1108014094	1.1.5.1.2.4636 п.	ул. Парковая, д. 7	19	92% (д)
784	Кстовский водоканал	д.7а	100	16	1991	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	92% (д)
785	Кстовский водоканал	пр. Победы, д.11	110	21	1995	п\э	1108014098	1.1.5.1.2.4640 п.	пр. Победы, д. 11	20	55% (в)
786	Кстовский водоканал	д.13	110	17	2005	сталь	1108514801	1.1.5.1.2.10409 п.	пр. Победы, д. 13	201	40% (б)
787	Кстовский водоканал		63	21	2005	сталь	1108514801	1.1.5.1.2.10409 п.	пр. Победы, д. 13	201	40% (б)
788	Кстовский водоканал	д.7	110	14	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
789	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 12	100	24	1990	сталь	1108014106	1.1.5.1.2.4649 п.	пр. Рачкова, д. 12	25	95% (д)
790	Кстовский водоканал	д.12а	100	25	1989	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4648 п.	пр. Рачкова, д. 12а	28	95% (д)
791	Кстовский водоканал	д.10а	110	50	1991	п\э	1108014108	1.1.5.1.2.4651 п.	пр. Рачкова, д. 10а	65	95% (д)
792	Кстовский водоканал	д.14	100	17	н/д	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
793	Кстовский водоканал	д.16	63	11	1986	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9561 п.	пр. Рачкова, д. 16	11	75% (г)
794	Кстовский водоканал	д.16а	110	15	1992	п\э	1108014092	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	75% (г)
795	Кстовский водоканал	д.18	63	24	1988	п\э	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	75% (г)
796	Кстовский водоканал	д.18а	100	29	1985	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	95% (д)
		Итого		**422**							
		Всего		**2746**							

Микрорайон №10 (лист 1)												
Магистральные уличные сети												
797	Кстовский водоканал	пр. Победы	400	443	1983	сталь	1108014124	1.1.5.1.2.4667 п.	пр. Победы, д. 3	68,3	95% (д)
798	Кстовский водоканал						1108014116	1.1.5.1.2.4659 п.	пр. Победы, д. 1	233	95% (д)
799	Кстовский водоканал						1108014164	1.1.5.1.2.4708 п.	10 микрорайон	862	95% (д)
800	Кстовский водоканал		200	169	н/д	сталь	1108014116	1.1.5.1.2.4659 п.	пр. Победы, д. 1	233	н/д
801	Кстовский водоканал	ул. Магистральная	400	257	1978	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	85% (д)
802	Кстовский водоканал	ул. Школьная	315	212	н/д	п\э	1108014161	1.1.5.1.2.4705 п.	10 микрорайон, д. 11	438	н/д
803	Кстовский водоканал						1108014166	1.1.5.1.2.4710 п.	пр. Рачкова, д. 11а	127	н/д
804	Кстовский водоканал						1108014164	1.1.5.1.2.4708 п.	10 микрорайон	862	н/д
805	Кстовский водоканал		225	350	н/д	п\э	1108014164	1.1.5.1.2.4708 п.	10 микрорайон	862	н/д
806	Кстовский водоканал				н/д		1108014161	1.1.5.1.2.4705 п.	10 микрорайон, д. 11	438	н/д
807	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	300	269	1983	сталь	1108014161	1.1.5.1.2.4705 п.	10 микрорайон, д. 11	438	95% (д)
		Итого		**1700**							
Внутрикавартальные сети											
808	Кстовский водоканал	пер. Первостроителей	300	263	н/д	сталь	1108014165	1.1.5.1.2.4709 п.	10 микрорайон, ЦТП - 26	62	н/д
809	Кстовский водоканал						1108014164	1.1.5.1.2.4708 п.	10 микрорайон	862	
810	Кстовский водоканал						н/д	н/д	н/д	н/д	
811	Кстовский водоканал		160	82	н/д	п\э	1108514833	1.1.5.1.2.11456 п.	пер. Первостроителей, д.3,4	470,9	н/д
812	Кстовский водоканал		110	87	н/д	п\э	1108514833	1.1.5.1.2.11456 п.	пер. Первостроителей, д.3,4	470,9	н/д
813	Кстовский	пр. Рачкова,	150	75	н/д	сталь	1108014162	1.1.5.1.2.4706 п.	пр. Рачкова, д.	91	н/д

	водоканал	д. 9							9		
814	Кстовский водоканал				н/д		1108014161	1.1.5.1.2.4705 п.	10 микрорайон, д. 11	438	н/д
815	Кстовский водоканал	пр. Победы, д. 3а, 3б	110	14	н/д	п\э	1108014164	1.1.5.1.2.4708 п.	10 микрорайон	862	н/д
816	Кстовский водоканал	пр. Победы, д. 1б,1а	315	257	н/д	п\э	1108514833	1.1.5.1.2.11456 п.	пер. Первостроителей, д.3,4	470,9	н/д
		Итого		**778**							
Водопроводные вводы											
817	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 11а	110	15	1986	п\э	1108014166	1.1.5.1.2.4710 п.	пр. Рачкова, д. 11а	127	90% (д)
818	Кстовский водоканал	д.11	100	31	1983	сталь	1108014161	1.1.5.1.2.4705 п.	10 микрорайон, д. 11	438	96% (д)
819	Кстовский водоканал	д. 9	100	28	1983	сталь	1108014162	1.1.5.1.2.4706 п.	пр. Рачкова, д. 9	91	96% (д)
820	Кстовский водоканал	ЦТП - 26	2х150	46	1984	сталь	1108014165	1.1.5.1.2.4709 п.	10 микрорайон, ЦТП - 26	62	96% (д)
821	Кстовский водоканал	пр. Победы, д. 3б	100	19	н/д	сталь	1108014121	1.1.5.1.2.4664 п.	10 микрорайон, общежитие 2	22	н/д
822	Кстовский водоканал	д. 3а	100	16	н/д	сталь	1108014120	1.1.5.1.2.4663 п.	10 микрорайон, общежитие 1	22	н/д
823	Кстовский водоканал	д. 3	100	31	1991	сталь	1108014124	1.1.5.1.2.4667 п.	пр. Победы, д. 3	68,3	92% (д)
824	Кстовский водоканал	д. 1	100	49	1983	сталь	1108014116	1.1.5.1.2.4659 п.	пр. Победы, д. 1	233	96% (д)
825	Кстовский водоканал	д. 1а	100	7	1988	сталь	1108014119	1.1.5.1.2.4662 п.	пр. Победы, д. 1а	76	96% (д)
826	Кстовский водоканал	д. 5	100	61	1994	сталь	1108014090	1.1.5.1.2.4632 п.	пр. Победы, д. 5	13,5	92% (д)
827	Кстовский водоканал	пер. Первостроителей, д.2	160	70	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
828	Кстовский водоканал	д.3	110	5	н/д	п\э	1108514833	1.1.5.1.2.11456 п.	пер. Первостроителей, д.3,4	470,9	н/д
829	Кстовский водоканал	д.4	110	14	н/д	п\э	1108514833	1.1.5.1.2.11456 п.	пер. Первостроителей, д.3,4	470,9	н/д
		Итого		**392**							

		Всего		**2870**							
ул. Шохина (лист 1)											
Магистральные уличные сети											
830	Кстовский водоканал	ул. Шохина	100	642	1960	чугун	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	98% (д)
831	Кстовский водоканал		50	90	н/д	чугун	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
832	Кстовский водоканал	п. Нагорный 1	63	420	н/д	п\э	1108514844	1.1.5.1.2.11481 п.	пер. Нагорный 1	420	н/д
833	Кстовский водоканал	п. Нагорный 2	100	58	н/д	сталь	1108514845	1.1.5.1.2.11482 п.	пер. Нагорный 2	391	н/д
834	Кстовский водоканал		110	78	н/д	п\э	1108514845	1.1.5.1.2.11482 п.	пер. Нагорный 2	391	н/д
835	Кстовский водоканал		63	334	н/д	п\э	1108514845	1.1.5.1.2.11482 п.	пер. Нагорный 2	391	н/д
836	Кстовский водоканал	от профилактория	110	222	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
837	Кстовский водоканал	ул. Зеленая	110	114	н/д	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
		Итого		**1958**							
		Всего		**1958**							
ул. Шохина (лист 2)											
Магистральные уличные сети											
838	Кстовский водоканал	ул. Шохина	100	712	1960	чугун	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	98% (д)
839	Кстовский водоканал		100	105	1960	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	98% (д)
		Итого		**817**							
		Всего		**817**							
пос. Вишенки											
Магистральные уличные сети											
840	Кстовский водоканал	ул. Третья	100	535	1960	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	98% (д)
841	Кстовский водоканал										
842	Кстовский водоканал		70	124	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
843	Кстовский водоканал		50	84	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	нет	н/д

844	Кстовский водоканал	ул. Десятая	110	292	1960	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	97% (д)
845	Кстовский водоканал		100	306	1960	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	98% (д)
846	Кстовский водоканал		63	154	1960	п\э	н/д	н/д	н/д	нет	97% (д)
847	Кстовский водоканал	ул. Шестая	100	278	1960	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	98% (д)
848	Кстовский водоканал	ул. Восьмая	100	194	1960	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	98% (д)
849	Кстовский водоканал	пер. Шоссейный	100	294	1960	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	98% (д)
850	Кстовский водоканал										98% (д)
		Итого		**2261**							
Внутриквартальные сети											
851	Кстовский водоканал	ул. Четвертая	110	186	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
852	Кстовский водоканал		63	248	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
853	Кстовский водоканал		100	72	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
854	Кстовский водоканал	ул. Девятая	63	584	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
855	Кстовский водоканал	ул. Пятая	63	244	1960	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	97% (д)
856	Кстовский водоканал	ул. Первая-ул. Вторая	100	388	1960	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	98% (д)
		Итого		**1722**							
		Всего		**3983**							
Микрорайон №10 (лист 2)											
Магистральные уличные сети											
857	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина	300	109	1980	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9560 п.	пр. Рачкова, д. 15,15а,21	642	97% (д)
858	Кстовский водоканал		200	401	1980	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9557 п.	ул. Талалушкина	266	97% (д)
859	Кстовский водоканал						н/д	1.1.5.1.2.9560 п.	пр. Рачкова, д. 15,15а,21	642	97% (д)
860	Кстовский водоканал		225	20	1980	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9557 п.	ул. Талалушкина	266	70% (г)

861	Кстовский водоканал	ул. Магистральная	400	324	1991	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	60% (в)
862	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	225	108	н/д	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9560 п.	пр. Рачкова, д. 15,15а,21	642	н/д
863	Кстовский водоканал		300	182	н/д	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9560 п.	пр. Рачкова, д. 15,15а,21	642	н/д
		Итого		**1144**							
Внутриквартальные сети											
864	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 15а	100	10	1997	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9560 п.	пр. Рачкова, д. 15,15а,21	642	67% (г)
		Итого		**10**							
Водопроводные вводы											
865	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 15	110	16	1997	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9560 п.	пр. Рачкова, д. 15,15а,21	642	45% (в)
866	Кстовский водоканал	д. 15а	100	8	1997	сталь	н/д	1.1.5.1.2.9560 п.	пр. Рачкова, д. 15,15а,21	642	67% (г)
867	Кстовский водоканал		110	16	н/д	п\э	н/д				н/д
868	Кстовский водоканал	д. 21	63	75	1997	п\э	н/д	1.1.5.1.2.9560 п.	пр. Рачкова, д. 15,15а,21	642	45% (в)
		Итого		**115**							
		Всего		**1269**							
Жилая группа №2											
Водопроводные вводы											
869	Кстовский водоканал	АТС-3	100	126	н/д	сталь	1108014101	1.1.5.1.2.4643 п.	АТС-3	261	н/д
870	Кстовский водоканал		110	28	н/д	п\э	1108014101	1.1.5.1.2.4643 п.	АТС-3	261	н/д
		Итого		**154**						**261**	
		Всего		**154**						**261**	
Квартал 10											
Магистральные уличные сети											
871	Кстовский водоканал	ул. Зеленая	400	139	н/д	сталь	1108014186	1.1.5.1.2.4730 п.	от фильтровальной станции по ул. Зеленой	3300	н/д
872	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина	400	69	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
873	Кстовский		160	31	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

	водоканал										
874	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	300	100	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
875	Кстовский водоканал	бульвар Мира	400	67	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**406**							
Водопроводные вводы											
876	Кстовский водоканал	ул. Мира, д. 7а	100	5	1993	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	95% (д)
877	Кстовский водоканал	д. 3а	100	4	1993	сталь	1108014083	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	95% (д)
878	Кстовский водоканал	д. 9а	100	6	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
879	Кстовский водоканал	д. 13а	100	6,5	1970	сталь	1108014091	1.1.5.1.2.4633 п.	от д/у 10 ГЖД	186	99% (д)
880	Кстовский водоканал	д. 21а	100	7	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
881	Кстовский водоканал	д.25а	100	7	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**35,5**							
		Всего		**441,5**							
Спортивный комплекс											
Магистральные уличные сети											
882	Кстовский водоканал	на ФНС-2	150	425	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д		н/д
		Итого		425						н/д	
Внутриквартальные сети											
883	Кстовский водоканал	ул. Кстовская, д. 1	110	192	1988	п\э	1108014188	1.1.5.1.2.4732 п.	ул. Зеленая (стадион)	497	67% (г)
884	Кстовский водоканал	вдоль стадиона	110	97	н/д	п\э	1108014188	1.1.5.1.2.4732 п.	ул. Зеленая (стадион)	497	н/д
885	Кстовский водоканал		32	178	н/д	п\э	1108014188	1.1.5.1.2.4732 п.	ул. Зеленая (стадион)	497	н/д
		Итого		**467**							
Водопроводные вводы											
886	Кстовский водоканал	ул. Кстовская, д. 1	100	8	н/д	сталь	1108014188	1.1.5.1.2.4732 п.	ул. Зеленая (стадион)	497	н/д
		Итого		**8**						**497**	

		Всего		**900**						**497**	
Пос. Приволжский											
Магистральные водопроводные сети											
887	Кстовский водоканал	ул. Народная	110	344	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
888	Кстовский водоканал		100	422	н/д	сталь	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
889	Кстовский водоканал	ул. Волжская	110	85	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
890	Кстовский водоканал		100	647	н/д	сталь	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
891	Кстовский водоканал	ул. Профсоюзная	110	463	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
892	Кстовский водоканал		100	243	н/д	сталь	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
893	Кстовский водоканал	ул. Пионерская	110	143	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
894	Кстовский водоканал		63	105	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
895	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	110	163	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
896	Кстовский водоканал		160	159	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
897	Кстовский водоканал		150	485	н/д	чугун	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
898	Кстовский водоканал	пер. Коллективный	63	180	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
899	Кстовский водоканал	пер. Энтузиастов	63	323	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
900	Кстовский водоканал	пер. Северный	63	123	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
901	Кстовский водоканал	Водоводы на п. Приволжский	200	405	н/д	чугун	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
902	Кстовский водоканал		200	424	н/д	чугун	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
		Итого		**4714**							
Внутриквартальные сети											
903	Кстовский водоканал	перемычка ул.Волжская-	110	98	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д

		ул.Профсоюзная									
		Итого		**98**							
Водопроводные вводы											
904	Кстовский водоканал	ул. Волжская, д. 3	25	10	н/д	сталь	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
905	Кстовский водоканал	д. 16	25	32	н/д	сталь	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
906	Кстовский водоканал	д. 22	25	25	н/д	сталь	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
907	Кстовский водоканал	ул. Профсоюзная, д. 10а	н/д	нет	н/д	н/д	1108014184	1.1.5.1.2.4628 п.	от ПРМК	102	н/д
908	Кстовский водоканал		63	29	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
909	Кстовский водоканал	д. 10б	63	21	н/д	п\э	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
910	Кстовский водоканал	д. 12а	100	69	1984	сталь	1108014181	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	98% (д)
911	Кстовский водоканал	д. 20	н/д	нет	н/д	н/д	1108014190	1.1.5.1.2.4634 п.	от МП ЖЭС	346,3	н/д
912	Кстовский водоканал	ул. Пионерская, д. 7	25	30	н/д	сталь	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
913	Кстовский водоканал	д/к №15	63	88	1958	п\э	н/д	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	98% (д)
914	Кстовский водоканал	пер. Энтузиастов, д. 8	25	17	н/д	сталь	1108014205	1.1.5.1.2.4749 п.	п. Приволжский	8650	н/д
		Итого		**321**							
		Всего		**5133**							
Микрорайон №6											
Магистральные уличные сети											
915	Кстовский водоканал	ул. Магистральная	500	486	н/д	п\э	1108014080	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
916	Кстовский водоканал	Водоводы на Карповку	2х300	1906	н/д	чугун	1108014173	1.1.5.1.2.4717 п.	НФВИУ от КЭЧ	1928	н/д
917	Кстовский		2х300	154	н/д	сталь	1108014173	1.1.5.1.2.4717 п.	НФВИУ от	1928	н/д

	водоканал								КЭЧ		
		Итого		**2546**							
		Всего		**2546**							
Район Водоканала											
Магистральные уличные сети											
918	Кстовский водоканал	водопровод на Водоканал	150	445	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
919	Кстовский водоканал	водопровод на территории Водоканала	150	309	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
			110	114	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**868**							
Водопроводные вводы											
920	Кстовский водоканал	водопровод в административное помещение	100	20	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
921	Кстовский водоканал	водопровод в гараж	100	8	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**28**						н/д	
		Всего		**896**							
Старое Кстово, квартал 1 ул. Береговая (лист 1)											
Магистральные уличные сети											
922	Кстовский водоканал	ул. Магистральная	250	283	н/д	сталь	140	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
923	Кстовский водоканал		400	1300	н/д	сталь	140	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
924	Кстовский водоканал		500	138	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
925	Кстовский водоканал		300	254	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
926	Кстовский водоканал		225	888	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
		Итого		**2863**							
Внутриквартальные сети											
927	Кстовский водоканал	ул. Береговая 1	300	119	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
928	Кстовский		225	160	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО	20300	99%(д)

	водоканал								"НОРСИ"		
929	Кстовский водоканал		110	537	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
930	Кстовский водоканал		100	286	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
931	Кстовский водоканал	ул. Береговая 2	110	648	н/д	п\э	1108014217	1.1.5.1.2.4765 п.	ул. Котовского от мебельной фабрики	232	н/д
932	Кстовский водоканал				н/д		1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
933	Кстовский водоканал		50	68	н/д	сталь	1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
934	Кстовский водоканал		100	33	н/д	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
935	Кстовский водоканал	ул. Западная	100	26	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
936	Кстовский водоканал		110	963	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
937	Кстовский водоканал				н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
938	Кстовский водоканал		63	231	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	нет	н/д
939	Кстовский водоканал	ул. Новая	100	726	н/д	сталь	1108014099	1.1.51.2.4641 п.	ул. Новая	850	н/д
940	Кстовский водоканал				н/д		1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
941	Кстовский водоканал		63	85	н/д	п\э					н/д
942	Кстовский водоканал		110	211	н/д	п\э	1108014099	1.1.5.1.2.4641 п.	ул. Новая	850	н/д
943	Кстовский водоканал	ул. Заводская	150	50	н/д	сталь	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
944	Кстовский водоканал		100	513	н/д	сталь	1108014209				н/д
945	Кстовский водоканал		110	250	н/д	п\э	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
946	Кстовский водоканал		40	177	н/д	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11487 п.	ул. Заводская от ВК д.10б до ВК д. 22	200	н/д
947	Кстовский	ул. Восточная	100	140	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО	20300	99%(д)

	водоканал								"НОРСИ"		
948	Кстовский водоканал		110	447	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
949	Кстовский водоканал		63	94	н/д	п\э	1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
950	Кстовский водоканал	ул. Октябрьская	100	384	н/д	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
951	Кстовский водоканал				1956		1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
952	Кстовский водоканал		110	162	1956	п\э	1108014079				99%(д)
953	Кстовский водоканал		63	15	1956	п\э	1108014079				99%(д)
954	Кстовский водоканал	ул. 1 Мая	100	345	н/д	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
955	Кстовский водоканал		110	282	н/д	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
956	Кстовский водоканал	ул. Маяковского	100	681	н/д	сталь	1108014629	1.1.5.1.2.8018 п.	от Магистрального водопровода до жилых домов по ул. Маяковского	481	н/д
957	Кстовский водоканал						1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
958	Кстовский водоканал		110	114	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
959	Кстовский водоканал		50	75	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
960	Кстовский водоканал	перемычка ул. Новая - ул. Октябрьская	100	111	н/д	сталь	1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
961	Кстовский водоканал		110	469	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
962	Кстовский водоканал				н/д		1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
963	Кстовский водоканал	перемычка ул. Западная - ул. Новая	110	64	н/д	п\э	1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
964	Кстовский водоканал	перемычки ул. Магистральн	110	52	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
965	Кстовский		110	42	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО	20300	99%(д)

	водоканал	ая - ул. Западная							"НОРСИ"		
966	Кстовский водоканал	перемычка ул. Заводская - ул. Восточная	100	88	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
967	Кстовский водоканал	перемычка ул. Магистральная - ул. Новая	110	78	н/д	п\э	1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
968	Кстовский водоканал		63	50	н/д	п\э	1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
		Итого		**8776**							
Водопроводные вводы											
929	Кстовский водоканал	ул. Береговая, д. 15	50	31	н/д	сталь	1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
930	Кстовский водоканал	д. 6	50	61	н/д	сталь	1108014204	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
931	Кстовский водоканал	д. 6а	50	28	н/д	сталь	1108014204	1.1.5.1.2.4768 п.	ул. Береговая, д. 6а	24	н/д
932	Кстовский водоканал	д. 9	50	45	1981	сталь	1108014168	1.1.5.1.2.4712 п.	МСО "Кстовское"	105	98%(д)
933	Кстовский водоканал	д. 7а	63	26	1987	п\э	1108014091	1.1.5.1.2.4633 п.	от д/у 10 ГЖД	186	90% (д)
934	Кстовский водоканал	д. 11а	63	21	1987	п\э	1108014153	1.1.5.1.2.4697 п.	ул. Береговая, д. 11а	22	90% (д)
935	Кстовский водоканал	д. 5	50	67	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
936	Кстовский водоканал	д. 16	50	10	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
937	Кстовский водоканал	д. 13	50	40	н/д	сталь	1108014111	1.1.5.1.2.4654 п.	ул. Береговая, д. 13	58	н/д
938	Кстовский водоканал	д. 8	50	35	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
939	Кстовский водоканал	д.12	50	18	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
940	Кстовский водоканал	д. 11	50	26	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
941	Кстовский водоканал	д. 10	50	7	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
942	Кстовский водоканал	д. 3	50	12	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д

943	Кстовский водоканал	д. 7а	50	35	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
944	Кстовский водоканал	д. 4	50	32	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
945	Кстовский водоканал	д. 18	50	38	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
946	Кстовский водоканал	д.17	50	9	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
947	Кстовский водоканал	д. 2	50	18	н/д	сталь	1108014105	1.1.5.1.2.4748 п.	старая часть г. Кстово	3327	н/д
948	Кстовский водоканал	д/к №5	25	30	н/д	сталь	1108014170	1.1.5.1.2.4714 п.	д/к №5	13,5	н/д
949	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, д. 43	32	7	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		**596**						**3644,5**	
		Всего		**12235**						**3644,5**	
Старое Кстово, квартал 2 ул. Советская (лист 2)											
Магистральные уличные сети											
950	Кстовский водоканал	ул. Магистральная	110	251	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
951	Кстовский водоканал		160	240	н/д	п\э	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
952	Кстовский водоканал		200	395	н/д	сталь	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
953	Кстовский водоканал		225	190	н/д	п\э	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
		Итого		**1076**							
Внутриквартальные сети											
954	Кстовский водоканал	ул. 1 Мая	100	381	н/д	сталь	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
955	Кстовский водоканал		160	253	н/д	п\э	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
956	Кстовский водоканал				1956		1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
957	Кстовский водоканал	ул. Куйбышева	110	665	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
958	Кстовский водоканал				н/д		1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
959	Кстовский	ул.	100	150	н/д	сталь	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть	6603	н/д

	водоканал	Магистральная							г.Кстово		
960	Кстовский водоканал		63	74	н/д	п\э	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
961	Кстовский водоканал	ул. Чкалова	160	509	н/д	п\э	1108014171	1.1.5.1.2.4715 п.	ул. Чкалова	300	н/д
962	Кстовский водоканал				н/д		1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
963	Кстовский водоканал	ул. Больничная	100	260	н/д	сталь	1108514846	1.1.5.1.2.11483 п.	ул. Больничная от д. 1 до д. 24	295	н/д
964	Кстовский водоканал				н/д		1108514846	1.1.5.1.2.11483 п.	ул. Больничная от д. 1 до д. 24	295	н/д
965	Кстовский водоканал		32	30	н/д	п\э	1108514846	1.1.5.1.2.11483 п.	ул. Больничная от д. 1 до д. 24	295	н/д
966	Кстовский водоканал	пер. Больничный	100	162	н/д	сталь	1108014207	1.1.5.1.2.4571 п.	пер. Больничный	930	н/д
967	Кстовский водоканал	перемычка ул. Больничная - пер. Больничный	110	138	н/д	п\э	1108014207	1.1.5.1.2.4571 п.	пер. Больничный	930	н/д
968	Кстовский водоканал		100	32	н/д	сталь	1108014207	1.1.5.1.2.4571 п.	пер. Больничный	930	н/д
969	Кстовский водоканал	ул. Свердлова	100	350	н/д	чугун	1108514772	1.1.5.1.2.9546 п.	ул. Свердлова от ВК д. 15 до врезки д. 1	177	н/д
970	Кстовский водоканал				1956		1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
971	Кстовский водоканал	перемычка ул. Магистральная - ул. Больничная	100	160	1956	чугун	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
972	Кстовский водоканал				н/д		1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
973	Кстовский водоканал		110	160	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
974	Кстовский водоканал				н/д		1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
975	Кстовский водоканал	ул. Советская	160	389	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
976	Кстовский водоканал		100	480	1956	чугун	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
977	Кстовский водоканал				2012		н/д	1.1.5.1.2.11030 п.	ул. Советская, ул. Горького	2132	15% (а)
978	Кстовский водоканал		200	144	2012	сталь	н/д	1.1.5.1.2.11030 п.	ул. Советская, ул. Горького	2132	20% (б)

979	Кстовский водоканал		225	430	2012	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11030 п.	ул. Советская, ул. Горького	2132	13% (а)
980	Кстовский водоканал	ул. Максима Горького	100	445	2012	сталь	н/д	1.1.5.1.2.11030 п.	ул. Советская, ул. Горького	2132	20% (б)
981	Кстовский водоканал		150	327	2012	сталь	н/д	1.1.5.1.2.11030 п.	ул. Советская, ул. Горького	2132	20% (б)
982	Кстовский водоканал		80	230	2012	сталь	н/д	1.1.5.1.2.11030 п.	ул. Советская, ул. Горького	2132	20% (б)
983	Кстовский водоканал		160	853	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
984	Кстовский водоканал	ул. Советская, д. 38 - д/с №7	150	82	н/д	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
985	Кстовский водоканал		110	172	н/д	п\э	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
986	Кстовский водоканал				н/д				от департамента образования	1575,5	н/д
987	Кстовский водоканал		100	103	н/д	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.			н/д
988	Кстовский водоканал	ул. Советская	110	28	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
989	Кстовский водоканал		100	167	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
990	Кстовский водоканал	ул. Лермонтова	50	152	н/д	сталь	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
991	Кстовский водоканал	ул. Ушакова	110	231	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
992	Кстовский водоканал		160	91	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
993	Кстовский водоканал		50	43	н/д	сталь	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
994	Кстовский водоканал		40	115	н/д	сталь	1108014209	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
995	Кстовский водоканал		200	79	н/д	сталь	1108014110	1.1.5.1.2.4653 п.	ул. Котовского, д. 7	620	н/д
996	Кстовский водоканал		32	112	н/д	п\э	1108014110	1.1.5.1.2.4653 п.	ул. Котовского, д. 7	620	н/д
997	Кстовский водоканал		150	87	н/д	сталь	1108014110	1.1.5.1.2.4653 п.	ул. Котовского, д. 7	620	н/д
998	Кстовский	перемычки	63	100	н/д	п\э	1108514771	1.1.5.1.2.9545 п.	от перемычки	90	н/д

	водоканал	ул. Котовского - ул. Ленина							по ул. Котовского между д. 24,д. 22 до перемычки по ул. Ленина между д. 25, д. 23		
999	Кстовский водоканал		100	86	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1000	Кстовский водоканал	перемычка ул. Магистральная - ул. Ушакова	110	159	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1001	Кстовский водоканал				1956		1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1002	Кстовский водоканал	перемычка ул. Ушакова - ул. Чапаева	100	515	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1003	Кстовский водоканал		110	352	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1004	Кстовский водоканал		160	153	1956	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	99%(д)
1005	Кстовский водоканал	ул. Ломоносова	160	218	н/д	п\э	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1006	Кстовский водоканал	ул. Чапаева - ул. Советская	160	263	н/д	п\э	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1007	Кстовский водоканал		160	277	н/д	п\э	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1008	Кстовский водоканал		100	326	1956	чугун	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1009	Кстовский водоканал	ул. Постниковых	100	86	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1010	Кстовский водоканал		50	70	1956	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1011	Кстовский водоканал	ул. Чапаева	160	210	н/д	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
1012	Кстовский водоканал		100	62	н/д	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
1013	Кстовский водоканал	перемычка ул. Чапаева - ул. Котовского	100	185	н/д	сталь	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д
1014	Кстовский водоканал		63	122	н/д	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	н/д

1015	Кстовский водоканал	ул. Котовского	100	24	н/д	сталь	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1016	Кстовский водоканал		100	497	1956	чугун	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1017	Кстовский водоканал		110	916	1956	п\э	1108014079	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО "НОРСИ"	20300	99%(д)
1018	Кстовский водоканал				н/д		н/д	1.1.5.1.2.11032 п.	пер. Луговой, ул. Котовского, пер. Пролетарский, пер. Песчаный	1683	н/д
1019	Кстовский водоканал	ул. Ленина	63	542	н/д	п\э	1108514848	1.1.5.1.2.11485 п.	ул. Ленина, д. 1-44	447	н/д
1020	Кстовский водоканал	ул. Пушкина	63	170	н/д	п\э	1108515292	1.1.5.1.2.11741 п.	ул. Пушкина, от д.1 до д. 11	170	н/д
1021	Кстовский водоканал	ул. Коминтерна	63	100	н/д	п\э	1108515293	1.1.5.1.2.12864 п.	ул. Коминтерна	100	н/д
		Итого		**13517**							
Водопроводные вводы											
1022	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, д. 1	50	16	н/д	сталь	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1023	Кстовский водоканал	д. 3	32	16	н/д	п\э	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1024	Кстовский водоканал	школа №1	50	34	1957	сталь	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	99%(д)
1025	Кстовский водоканал		63	13	н/д	п\э					н/д
1026	Кстовский водоканал	ул. Советская, д. 38	100	10	1975	сталь	1108014078	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	98% (д)
1027	Кстовский водоканал	д. 38а	100	24	1979	сталь					98% (д)
1028	Кстовский водоканал	ул. Ушакова, д. 1	110	16	н/д	п\э	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1029	Кстовский водоканал	д/с №7	32	29	н/д	п\э	1108014087	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
1030	Кстовский водоканал		50	7	1981	сталь					98% (д)
1031	Кстовский водоканал	ул. Котовского,	100	22	н/д	сталь	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д

		д. 5									
1032	Кстовский водоканал	д. 2а	63	24	1992	п\э	1108014152	1.1.5.1.2.4696 п.	ул. Котовского, д. 2а	30	60% (в)
1033	Кстовский водоканал	д. 2б	63	27	1994	п\э	1108014562	1.1.5.1.2.4695 п.	ул. Котовского, д. 2б	10	62% (г)
1034	Кстовский водоканал	д. 3а	50	12	1974	сталь	1108014217	1.1.5.1.2.4765 п.	ул. Котовского от мебельной фабрики	232	98% (д)
1035	Кстовский водоканал	д. 7	110	6	н/д	п\э	1108014110	1.1.5.1.2.4653 п.	ул. Котовского, д. 7	620	н/д
1036	Кстовский водоканал	ул. Максима Горького, д. 50а	40	12	н/д	сталь	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1037	Кстовский водоканал	д. 52а	40	30	н/д	сталь	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1038	Кстовский водоканал	д. 54	40	46	н/д	сталь	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1039	Кстовский водоканал	д. 58	63	12	н/д	п\э	1108014219	1.1.5.1.2.4767 п.	ул. Горького, д. 58	15	н/д
		Итого		**356**							
		Всего		**14949**							
Старое Кстово, квартал 3 ул. Столбищенская (лист 3)											
Внутриквартальные сети											
1040	Кстовский водоканал	пер. Пролетарский	110	361	2012-2013	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11032 п.	пер. Луговой, ул. Котовского, пер. Пролетарский, пер. Песчаный	1683	11% (а)
1041	Кстовский водоканал		63	116	2012-2013	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11032 п.	пер. Луговой, ул. Котовского, пер. Пролетарский, пер. Песчаный	1683	11% (а)
1042	Кстовский водоканал	пер. Луговой	63	171	2012-2013	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11032 п.	пер. Луговой, ул. Котовского, пер. Пролетарский, пер. Песчаный	1683	11% (а)
1043	Кстовский водоканал		110	94	2012-2013	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11032 п.	пер. Луговой, ул. Котовского, пер.	1683	11% (а)

									Пролетарский, пер. Песчаный		
1044	Кстовский водоканал	пер. Песчаный	110	215	2012-2013	п\э	н/д	1.1.5.1.2.11032 п.	пер. Луговой, ул. Котовского, пер. Пролетарский, пер. Песчаный	1683	11% (а)
1045	Кстовский водоканал		110	105	2012-2013	п\э	1108514847	1.1.5.1.2.11484 п.	пер. Песчаный	105	11% (а)
1046	Кстовский водоканал	водопровод на ул. Столбищенская	110	702	1960	п\э	н/д	1.1.5.1.2.8866 п.	ул. Столбищенская от д. 27 до д. 29, от д.82 до д. 92	233	98% (д)
1047	Кстовский водоканал				н/д		1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1048	Кстовский водоканал	ул. Столбищенская	110	349	н/д	п\э	1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1049	Кстовский водоканал		63	565	1960	п\э	н/д	1.1.5.1.2.8866 п.	ул. Столбищенская от д. 27 до д. 29, от д.82 до д. 92	233	98% (д)
1050	Кстовский водоканал				1960		н/д	1.1.5.1.2.9550 п.	ул. Столбищенская: от ВК 1 до ВК вдоль д. 91,93,95,97	105	98% (д)
1051	Кстовский водоканал				н/д		1108014110	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
		Итого		**2678**						**443**	
		Всего		**2678**						**443**	
Водопровод ВОС-1											
1052	Кстовский водоканал	сырая вода	400	902,5	н/д	сталь	1108014233	1.1.5.1.2.4782 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	1790	н/д
1053	Кстовский водоканал	чистая вода	100	85	н/д	сталь	1108014234	1.1.5.1.2.4783 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	474	н/д
1054	Кстовский водоканал		300	46	н/д	сталь	1108014234	1.1.5.1.2.4783 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	474	н/д
1055	Кстовский		350	35	н/д	сталь	1108014234	1.1.5.1.2.4783 п.	пос. Нагорный,	474	н/д

	водоканал								ВОС-1		
1056	Кстовский водоканал		400	327	н/д	сталь	1108014232	1.1.5.1.2.4781 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	305	н/д
1057	Кстовский водоканал				н/д		н/д	1.1.5.1.2.4780 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	79	н/д
1058	Кстовский водоканал	промывная вода	400	107	н/д	сталь	1108014234	1.1.5.1.2.4783 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	474	н/д
		Итого		**1502,5**						**2648**	
		Всего		**1502,5**						**2648**	
Водопровод ВОС-2											
1059	Кстовский водоканал	сырая вода	250	н/д	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1060	Кстовский водоканал		300	8,5	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1061	Кстовский водоканал		600	137	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1062	Кстовский водоканал	хоз.питьевая вода	100	967,7	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1063	Кстовский водоканал		150	53,5	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1064	Кстовский водоканал	чистая вода	400	551,5	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1065	Кстовский водоканал		600	16	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1066	Кстовский водоканал		800	368,7	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1067	Кстовский водоканал		1000	93	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1068	Кстовский водоканал		1500	34,6	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1069	Кстовский водоканал	промывная вода	500	16	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1070	Кстовский водоканал		600	20	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1071	Кстовский водоканал		800	23,5	н/д	сталь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
		Итого		93,5						н/д	
		Всего		**2383,5**						н/д	
Остатки по реестру											
1072	Кстовский	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	13	1.1.5.1.2.4620 п.	от МПКХ АО	20300	н/д

	водоканал								"НОРСИ"		
1073	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	328	1.1.5.1.2.8018 п.	от Магистрального водопровода до жилых домов по ул. Маяковского	481	н/д
1074	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	145	1.1.5.1.2.4753 п.	старая часть г.Кстово	6603	н/д
1075	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	46	1.1.5.1.2.4653 п.	ул. Котовского, д. 7	620	н/д
1076	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	14	1.1.5.1.2.4621 п.	от "Агат"	9371	н/д
1077	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	12	1.1.5.1.2.4619 п.	от РЭУ	3045	н/д
1078	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	22	1.1.5.1.2.4629 п.	от департамента образования	1575,5	н/д
1079	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	156	1.1.5.1.2.4765 п.	ул. Котовского от мебельной фабрики	232	н/д
1080	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	18	1.1.5.1.2.4625 п.	от МП ЖЭС	809,8	н/д
1081	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	121	1.1.5.1.2.4728 п.	от фильтровальной станции по ул. Зеленой	3300	н/д
1082	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	49	1.1.5.1.2.4656 п.	от ВОС-1, от ул.Герцена до ул.Магистральная	7780	н/д
1083	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	263	1.1.5.1.2.4570 п.	пл. Ленина, около минимаркетов	37	н/д
1084	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	151	1.1.5.1.2.4760 п.	ул. Волжская, д. 30	20	н/д
1085	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	97	1.1.5.1.2.4704 п.	база №2	2569	н/д
1086	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	96	1.1.5.1.2.4703 п.	пер. Щитковый	822	н/д
1087	Кстовский	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	32	1.1.5.1.2.4639 п.	от кинотеатра	90	н/д

	водоканал								"Русь"		
1088	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	58	1.1.5.1.2.4665 п.	пожарное депо	20	н/д
1089	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	118	1.1.5.1.2.4725 п.	ул. Школьная, д. 14	73	н/д
1090	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	119	1.1.5.1.2.4726 п.	ул. Школьная, д. 21	20	н/д
1091	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	125	1.1.5.1.2.4733 п.	ул. Зеленая, д. 20	33	н/д
1092	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	122	1.1.5.1.2.4730 п.	ул. Жуковского	13	н/д
	всего									3660	
	итого по остаткам									**18378**	
	Итого суммарно по всей таблице			**122 786**						**135 118**	

Приложение 1.2

Количество и состояние канализационных сетей г. Кстово

№ п/п	Эксплуатирующая организация	Наименование, адрес	Диаметр (мм)	Протяженность (м)	Год ввода в эксплуатацию	Материал труб	Инвентарный №	Реестровый №	Наименование по реестру	Протяженность по реестру (м)	Оценка степени физического износа
Микрорайон №8											
Уличные сети											
1	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	350	390	1977	сталь	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	95%(Д)
2	Кстовский водоканал	ул. Ступишина	350	56,4	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**446,4**							
Внутриквартальные сети											
3	Кстовский водоканал	ул. Островского, вдоль д. 11а	300	179,9	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			100	8	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		вдоль д. 7а	300	145,2	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		вдоль д. 3а	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013967	1.1.5.1.2.4508 п.	ул. Островского, д. 3а	119	н/д
		вдоль дд. 11,13	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014016	1.1.5.1.2.4557 п.	ул. Островского, д. 13	45	н/д
			н/д	н/д	н/д	н/д	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	н/д
		вдоль дд. 7,9	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	н/д
			н/д	н/д	н/д	н/д	1108014024	1.1.5.1.2.4565 п.	"Агат"	76	н/д
		вдоль дд. 1,3,5	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014035	1.1.5.1.2.4576 п.	ул. Островского, д. 1	145	н/д
			н/д	н/д	н/д	н/д	1108013999	1.1.5.1.2.4540 п.	от АО "Минвата"	83	н/д
			н/д	н/д	н/д	н/д	1108014032	1.1.5.1.2.4573 п.	ул. Островского, д. 5	49,7	н/д
4	Кстовский водоканал	ул. Ступишина, вдоль дд. 1,1а,3,7	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	н/д
			н/д	н/д	н/д	н/д	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	н/д
			н/д	н/д	н/д	н/д	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	н/д
			н/д	н/д	н/д	н/д	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	н/д
			н/д	н/д	н/д	н/д	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		вдоль д. 5	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	н/д
		вдоль д. 11	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	н/д
		вдоль д. 13	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	н/д
5	Кстовский	д/сад №33	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	н/д

	водоканал										
6	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, вдоль д. 1	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	н/д
		Итого		**2013,3**							
Канализационные выпуски											
7	Кстовский водоканал	ул. Островского, д. 1	100	14,5	н/д	чуг.	1108014035	1.1.5.1.2.4576 п.	ул. Островского, д. 1	145	н/д
		д. 3	100	13	1987	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		д. 3а	100	18	н/д	чуг.	1108013967	1.1.5.1.2.4508 п.	ул. Островского, д. 3а	119	н/д
		д. 5	100	9	н/д	чуг.	1108014032	1.1.5.1.2.4573 п.	ул. Островского, д. 5	49,7	н/д
		д. 7	100	15,5	н/д	чуг.	1108014024	1.1.5.1.2.4565 п.	"Агат"	76	н/д
		д. 7а	100	11	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 9	100	13	1987	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		д. 11	100	18	1987	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		д. 11а	100	10,5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 13	100	8	1986	чуг.	1108014016	1.1.5.1.2.4557 п.	ул. Островского, д. 13	45	65%(Г)
8	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 1	100	36,5	1987	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
9	Кстовский водоканал	ул. Ступишина, д. 1	100	26,5	1981	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		д. 1а	100	19,5	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 3	100	20	1981	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	60%(В)
		д. 5	100	9,5	1981	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	60%(В)
		д. 9	100	10	1983	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	60%(В)
		д. 11	100	6,5	1986	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	65%(Г)
		д. 13	100	30	1984	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	60%(В)
10	Кстовский водоканал	д/сад №33	100	16,5	1986	**п/э**	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	15%(А)
		Итого		**305,5**						**517,7**	
ФНС-3 - КК-1											
11	Кстовский водоканал	напорные канализационные коллектора	2х500	2760	1979	сталь	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	95%(Д)
		Итого		**2760**							
ФНС-3 - КК-2											
12	Кстовский водоканал	самотечный канализационный	600	525	1977	ж/б	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	87%(Д)

		коллектор									
		Итого		**525**							
Жилая группа № 1											
Уличные сети											
13	Кстовский водоканал	пр. Рачковва	300	193,5	н/д	ст.	н/д	нет	нет	нет	н/д
14	Кстовский водоканал	пр. Победы	200	279,5	н/д	ст.	1108013968	1.1.5.1.2.4509 п.	пр. Победы, дд. 2-4	393	н/д
		Итого		**473**							
Внутриквартальные сети											
15	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, вдоль дд. 5,5б	300	145	н/д	ст.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		пр. Рачкова, д. 5	200	88	н/д	чуг.	1108013990	1.1.5.1.2.4531 п.	пр. Рачкова, д. 5	88	н/д
16	Кстовский водоканал	пр. Победы, вдоль дд. 5а,2а	300	269	1991	ст.	1108013943	1.1.5.1.2.4484 п.	от жилой группы №1, д. 4а	230	85%(Д)
		вдоль дд. 2,4	100	44	н/д	чуг.	1108013968	1.1.5.1.2.4509 п.	пр. Победы, дд. 2-4	393	н/д
			159	26	н/д	ст.	1108013968	1.1.5.1.2.4509 п.	пр. Победы, дд. 2-4	393	н/д
			159	26	н/д	кер.	1108013968	1.1.5.1.2.4509 п.	пр. Победы, дд. 2-4	393	н/д
			159	29,5	н/д	чуг.	1108013968	1.1.5.1.2.4509 п.	пр. Победы, дд. 2-4	393	н/д
		вдоль дд. 6,8а	159	60	н/д	ст.	1108013996	1.1.5.1.2.4537 п.	от ВНХМ	70,4	н/д
			200	58	н/д	а/ц	н/д	нет	нет	нет	н/д
		вдоль дд. 8,10	159	11	н/д	а/ц	1108014028	1.1.5.1.2.4569 п.	пр. Победы, д. 8	48,4	н/д
			200	24	н/д	а/ц	1108014028	1.1.5.1.2.4569 п.	пр. Победы, д. 8	48,4	н/д
			200	18,5	н/д	ст.	н/д	нет	нет	нет	н/д
17	Кстовский водоканал	пр. Победы, д.2б - пл. Ленина, дд. 3,3/1	200	178	1990	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	65%(Г)
			159	60,5		чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	
18	Кстовский водоканал	д/сад №33 (ул. Лукерьенская)	150	70	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**1107,5**							
Канализационные выпуски											
19	Кстовский водоканал	пр. Победы, д. 5а	100	9	н/д	чуг.	1108014004	1.1.5.1.2.4545 п.	пр. Победы, д. 5а	12	н/д
		д. 2а	100	19	1991	чуг.	1108013943	1.1.5.1.2.4484 п.	от жилой группы №1, д. 4а	230	65%(Г)
		д. 10	100	11,5	н/д	п/э	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 8	100	11	н/д	чуг.	1108014028	1.1.5.1.2.4569 п.	пр. Победы, д. 8	48,4	н/д

		д. 8а	100	11	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 6	100	16	1992	чуг.	1108013996	1.1.5.1.2.4537 п.	от ВНХМ	70,4	65%(Г)
		д. 4	100	15	н/д	чуг.	1108013968	1.1.5.1.2.4509 п.	пр. Победы, дд. 2-4	393	н/д
		д. 2	100	9,5	н/д	чуг.	1108013968	1.1.5.1.2.4509 п.	пр. Победы, дд. 2-4	393	н/д
20		пл. Ленина, д. 3	100	42	1990	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	65%(Г)
	Кстовский водоканал						н/д	1.1.5.1.2.9555 п.	пл. Ленина, д. 3 от стены дома (1,2,3 подъезды) до первых канализационных колодцев	21	65%(Г)
21	Кстовский водоканал	д/сад №33 (ул. Лукерьенская)	**100**	**10**	**н/д**	**пл.**	**н/д**	нет	нет	нет	
		Итого		**154**						**862,8**	
Микрорайон №7											
Уличные сети											
22		вдоль ул. Парковая, д. 2 - пр. Рачкова, д. 18а	500	288,5	н/д	ж/б	1108014012	1.1.5.1.2.4553 п.	к 7 микрорайону	97,8	н/д
	Кстовский водоканал		160	18,8	н/д	п/э	н/д	1.1.5.1.2.9554 п.	ул. Парковая, д. 13	375	н/д
		Итого		**307,3**							
Внутриквартальные сети											
23	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, дд. 14,16,16а,18,18а	150	256,5	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.9563 п.	пр. Рачкова, д. 16	78	н/д
					1987		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	65%(Г)
					1988		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	65%(Г)
			300	240,5	1987	а/ц	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
					1985		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
					н/д		1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		дд. 10,12,12а,10а	150	183,2	1989	чуг.	1108013934	1.1.5.1.2.4475 п.	пр. Рачкова, д. 12а	105	65%(Г)
					н/д		1108013935	1.1.5.1.2.4476 п.	пр. Рачкова, д. 12	73	н/д
			300	170	1989	а/ц	1108013937	1.1.5.1.2.4478 п.	пр. Рачкова, д. 10а	142,2	80%(Г)
24	Кстовский водоканал	пр. Победы, дд. 11,13	200	167,5	н/д	чуг.	1108514857	1.1.5.1.2.10412 п.	пр. Победы, д. 13	201	н/д
			300	129	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
25	Кстовский водоканал	ул. Парковая, дд. 7,7а	300	243	н/д	чуг.	1108014007	1.1.5.1.2.4548 п.	ул. Парковая, д. 7	85,5	н/д
					1991		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		дд. 11,11а	150	86	н/д	чуг.	1108014011	1.1.5.1.2.4552 п.	пр. Победы, д. 11	153	н/д
			250	52	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			300	160,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д

			500	115	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д
		вдоль д. 13	160	93,1	н/д	п/э	н/д	1.1.5.1.2.9554 п.	ул. Парковая, д. 13	375	н/д
		Итого		**1896,3**							
Канализационные выпуски											
25	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 10а	100	12,5	1989	чуг.	1108013937	1.1.5.1.2.4478 п.	пр. Рачкова, д. 10а	142,2	65%(Г)
		д. 12	100	18	н/д	чуг.	1108013935	1.1.5.1.2.4476 п.	пр. Рачкова, д. 12	73	н/д
		д. 12а	100	14	1989	чуг.	1108013934	1.1.5.1.2.4475 п.	пр. Рачкова, д. 12а	105	65%(Г)
		д. 14	100	18	1987	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	65%(Г)
		д. 16	100	15,5	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.9563 п.	пр. Рачкова, д. 16	78	н/д
		д. 16а	100	15,5	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 18	100	14	1988	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	65%(Г)
		д. 18а	100	9,5	1985	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	65%(Г)
27	Кстовский водоканал	пр. Победы, д. 13	100	33,5	н/д	чуг.	1108514857	1.1.5.1.2.10412 п.	пр. Победы, д. 13	201	н/д
		д. 11	100	15,5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
28	Кстовский водоканал	ул. Парковая, д. 7	100	17	н/д	чуг.	1108014007	1.1.5.1.2.4548 п.	ул. Парковая, д. 7	85,5	н/д
		д. 7а	100	25	1991	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		д. 11	100	38,5	н/д	чуг.	1108014011	1.1.5.1.2.4552 п.	пр. Победы, д. 11	153	н/д
		д. 11а	100	23	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 13	110	21,7	н/д	п/э	н/д	1.1.5.1.2.9554 п.	ул. Парковая, д. 13	375	н/д
		Итого		**291,2**						**935,5**	
ФНС Парковая - КК-11											
29	Кстовский водоканал	Напорные канализационные коллектора	2х110	241,4	н/д	п/э	н/д	1.1.5.1.2.9554 п.	ул. Парковая, д. 13	375	н/д
		Итого		**241,4**							
Микрорайон № 3а											
Уличные сети											
30	Кстовский водоканал	ул. Зеленая	250	313,8	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**313,8**							
Внутриквартальные сети											
31	Кстовский водоканал	микрорайон № 3а	159	502,6	1978	кер.	1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от "КМУС"	489	95%(Д)
					н/д		1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
					1979		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
					1978,1979		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
			200	302,9	н/д	кер.	1108514803	1.1.5.1.2.10411 п.	ул. Зеленая, д. 4а	86	н/д
					1977		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
			200	53,5	1977	а/ц	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	90%(Д)

		Итого		**859**							
Канализационные выпуски											
32	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, д. 1а	100	31	1978	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	80%(В)
		д. 2а	100	33	1979	чуг.					80%(В)
		д. 4а	100	16	н/д	чуг.	1108514803	1.1.5.1.2.10411 п.	ул. Зеленая, д. 4а	86	н/д
		д. 3а	100	15	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 6а	100	30	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 7а	100	20	1979	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(В)
33	Кстовский водоканал	б. Мира, д. 1	100	4	1977	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(В)
			100	21	1977	чуг.					80%(В)
34	Кстовский водоканал	УПК	100	10,5	1977	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	80%(В)
		Итого		**180,5**						**86**	
Микрорайон №2											
Уличные сети											
35	Кстовский водоканал	граница между микрорайонами № 2 и № 3	400	466	1969	ж/б	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	978	92%(Д)
			300	417	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	978	95%(Д)
		Итого		**883**							
Внутриквартальные сети											
36	Кстовский водоканал	2 микрорайон, дд. 1,2,3,4,6,7,8,9,10,10а	300	123	н/д	п/э	н/д	нет	нет	нет	н/д
			200	564	1971	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	98%(Д)
					1981		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
					1969		1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	978	98%(Д)
			159	102	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	978	98%(Д)
37	Кстовский водоканал	ЦТП №6	200	82	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	978	98%(Д)
38	Кстовский водоканал	2 микрорайон, дд. 11,12	159	223	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	978	98%(Д)
39	Кстовский водоканал	школа №3	200	112	1973	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	98%(Д)
			159	71	1973	кер.					98%(Д)
40	Кстовский водоканал	д/сад №32	250	35	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	98%(Д)
			200	120	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	98%(Д)
41	Кстовский водоканал	2 микрорайон, дд. 5,13,14,19	400	428	1969	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	98%(Д)
					1969		1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	98%(Д)
			200	33,5	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	98%(Д)
			159	70,5	н/д	кер.	1108014074	1.1.5.1.2.4615 п.	2 микрорайон, д. 14	112,8	н/д
42	Кстовский водоканал	2 микрорайон, дд. 16а,16,17,15,18	200	261	1970	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	98%(Д)
					1969		1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	98%(Д)

			159	247	1975	кер.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	98%(Д)
					н/д		1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
43	Кстовский водоканал	ЦТП №7	200	17	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	98%(Д)
44	Кстовский водоканал	2 микрорайон, дд. 20,21,26,25	400	309	1971	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	98%(Д)
					1975		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	98%(Д)
			273	37	1970	кер.		1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	98%(Д)
			200	67	1970	кер.	1108013994				98%(Д)
			159	76	1972	кер.	1108014014	1.1.5.1.2.4555 п.	2 микрорайон, к д. 25	150,3	98%(Д)
45	Кстовский водоканал	2 микрорайон, дд. 27,28,31,30	400	221	н/д	кер.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
					1977		1108014038	1.1.5.1.2.4579 п.	2 микрорайон, д. 27	122	98%(Д)
			250	117,5	1972	кер.	1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от "КМУС"	489	98%(Д)
			200	24	н/д	кер.	1108014034	1.1.5.1.2.4575 п.	2 микрорайон, д. 30	101,4	н/д
			159	77,5	н/д	кер.					н/д
46	Кстовский водоканал	ЦТП №8	200	12	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	98%(Д)
47	Кстовский водоканал	2 микрорайон, дд. 29,32,33,34	159	259	1989	кер.	1108014017	1.1.5.1.2.4558 п.	2 микрорайон, к д. 32	153	98%(Д)
					1973		1108014015	1.1.5.1.2.4556 п.	2 микрорайон, к д. 29	115	98%(Д)
48	Кстовский водоканал	2 микрорайон, дд. 22,23а,23,24	250	177,5	1969	кер.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	98%(Д)
			200	213	1973	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	98%(Д)
					1973		1108014013	1.1.5.1.2.4554 п.	2 микрорайон, к д. 24	120	98%(Д)
49	Кстовский водоканал	д/сад №29	200	82	1977	кер.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	98%(Д)
			159	123	1977	кер.					98%(Д)
50	Кстовский водоканал	д/сад №30	250	16	1977	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	98%(Д)
			200	204	1977	кер.					98%(Д)
		Итого		**4504,5**							
Канализационные выпуски											
51	Кстовский водоканал	2 микрорайон, д. 1	100	12	1981	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	70%(Г)
		д. 2	100	10	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 3	100	12	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 4	100	19,5	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 5	100	13	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 6	100	17	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 7	100	16	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 8	100	16	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)

		д. 9	100	9	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 10	100	48	1971	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 12	100	14	1970	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 13	100	16	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 14	100	30	н/д	чуг.	1108014074	1.1.5.1.2.4615 п.	2 микрорайон, д. 14	112,8	н/д
		д. 16а	100	20	1975	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	85%(Д)
		д. 16	100	33	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 17	100	28	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 18	100	16	1970	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 19	100	29	1969	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 20	100	28	1975	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 21	100	11	1970	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 23а	100	12	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(Д)
		д. 23	100	25,5	1973	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 24	100	22	1973	чуг.	1108014013	1.1.5.1.2.4554 п.	2 микрорайон, к д. 24	120	85%(Д)
		д. 25	100	12	1972	чуг.	1108014014	1.1.5.1.2.4555 п.	2 микрорайон, к д. 25	150,3	85%(Д)
		д. 26	100	41	1971	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 27	100	36,5	1977	чуг.	1108014038	1.1.5.1.2.4579 п.	2 микрорайон, д. 27	122	85%(Д)
		д. 28	100	21	1972	чуг.	1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от "КМУС"	489	85%(Д)
		д. 29	100	24	1973	чуг.	1108014015	1.1.5.1.2.4556 п.	2 микрорайон, к д. 29	115	85%(Д)
		д. 30	100	22	н/д	чуг.	1108014034	1.1.5.1.2.4575 п.	2 микрорайон, д. 30	101,4	н/д
		д. 31	100	22	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 32	100	10	1989	чуг.	1108014017	1.1.5.1.2.4558 п.	2 микрорайон, к д. 32	153	65%(Г)
		д. 33	100	9	1990	чуг.	1108013936	1.1.5.1.2.4477 п.	2 микрорайон, д. 33	7,5	65%(Г)
		д. 34	100	3	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
52	Кстовский водоканал	д/сад №29	100	18	1977	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	80%(Г)
53	Кстовский водоканал	д/сад №30	100	16	1977	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	80%(/Г)
			100	9	1977	кер.					95%(/Д)
54	Кстовский водоканал	д/сад №32	100	17	1969	чуг.	1108014043	1.1.5.1.2.4584 п.	2 микрорайон	751	85%(/Д)
55	Кстовский	школа №3	100	20	1973	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента	2766,4	80%(/Г)

	водоканал								образования		
		Итого		**737,5**						**2611**	
Микрорайон № 3											
Уличные сети											
56	Кстовский водоканал	граница между микрорайонами № 3 и № 3а	300	286,5	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**286,5**							
Внутриквартальные сети											
57	Кстовский водоканал	3 микрорайон, дд. 1,2,7,8,9,10,11,12	200	590	1976	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(/Д)
					1978		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(/Д)
					н/д		1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
58	Кстовский водоканал	3 микрорайон, дд. 3,4,5,6	200	330,5	н/д	кер.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
59	Кстовский водоканал	д/комб. №8	200	183	1990	кер.	1108014019	1.1.5.1.2.4560 п.	от д/к №8	141	95%(/Д)
			150	54	1990	кер.	1108014018	1.1.5.1.2.4559 п.	от д/к №8	79	95%(/Д)
60	Кстовский водоканал	ЦТП №6	159	29	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			200	24	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
61	Кстовский водоканал	3 микрорайон, дд. 22,23,24	250	173	1975	кер.	1108013991	1.1.5.1.2.4532 п.	3 микрорайон, д. 22	70	95%(/Д)
			200	80	1987	чуг.	1108013933	1.1.5.1.2.4474 п.	3 микрорайон, д. 24	100	65%(Г)
62	Кстовский водоканал	3 микрорайон, дд. 18,19,20,21	250	214	н/д	кер.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
					1975		1108014040	1.1.5.1.2.4581 п.	3 микрорайон, д. 18	233	95%(/Д)
			200	149	1974	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(/Д)
					1977		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(/Д)
63	Кстовский водоканал	3 микрорайон, дд. 14,15,16,17	200	333	1978	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(/Д)
					1977		1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	95%(/Д)
		Итого		**2159,5**							
Канализационные выпуски											
64	Кстовский водоканал	3 микрорайон, д. 1	100	15	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 2	100	20	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 3	100	29,5	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 4	100	21	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 5	100	24	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 6	100	19	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 7	100	24	1976	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
		д. 8	100	20	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 9	100	18	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д

		д. 10	100	31	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 11	100	18	1978	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
		д. 12	100	19	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 14	100	21	1978	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
		д.15	100	21	1977	чуг.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	80%(Г)
		д. 16	100	24	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 17	100	24	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 18	100	20	1975	чуг.	1108014040	1.1.5.1.2.4581 п.	3 микрорайон, д. 18	233	85%(Г)
		д. 19	100	32,5	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 20	100	33	1974	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Г)
		д. 21	100	35	1977	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
		д. 22	100	15	1975	чуг.	1108013991	1.1.5.1.2.4532 п.	3 микрорайон, д. 22	70	85%(Г)
		д. 23	100	21	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 24	100	16	1987	чуг.	1108013933	1.1.5.1.2.4474 п.	3 микрорайон, д. 24	100	65%(Г)
65	Кстовский водоканал	д/комб. №8	100	25,5	1990	чуг.	1108014018	1.1.5.1.2.4559 п.	от д/к №8	79	65%(Г)
		Итого		**546,5**						**623**	
Квартал №1											
Уличные сети											
66	Кстовский водоканал	ул. Зеленая	400	393	1954	ж/б	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
67	Кстовский водоканал	ул. Театральная	400	124	1954	ж/б	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
			400	74	1954	сталь	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
			3х160	84	1954	п/э	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	90%(Д)
		Итого		**675**							
Внутриквартальные сети											
68	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, дд. 2,4,6	200	209	1963	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1963	н/д	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	н/д
					н/д	н/д	1108014032	1.1.5.1.2.4573 п.	ул. Магистральная, д. 4	81,35	н/д
69	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, д. 1 - ул. Талалушкина, дд. 2,2а,2б	200	78,5	1967	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
			250	149,5	1967	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
70	Кстовский водоканал	д/комб. №9	250	108	1956	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
71	Кстовский	ул. Зеленая, д. 3	200	82	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)

	водоканал										
72	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, дд. 5,7	200	126	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
73	Кстовский водоканал	пер. Советский, дд. 1,3,5	200	153,5	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
74	Кстовский водоканал	пер. Советский, дд. 2,4,6 - ул. Талалушкина, д. 6	250	82,5	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
			200	79	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
75	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, д. 9	250	68	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
76	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, дд. 11,13	200	154	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	1212	99%(Д)
77	Кстовский водоканал	пер. Садовый, дд. 2,4,6 - ул. Талалушкина, д. 10	200	212,5	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	400	99%(Д)
78	Кстовский водоканал	ул. Театральная, дд. 1,3,5 - ул. Талалушкина, д. 12	200	178	1954	кер.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	400	99%(Д)
		Итого		**1680,5**							
Канализационные выпуски											
79	Кстовский водоканал	ул. Театральная, д. 1	100	12	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 3	100	9	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
			110	4	1954	п/э	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	90%(Д)
		д. 5	100	15	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
80	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина, д. 2	100	8	1954	ж/б	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 2б	100	9	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 6	100	9	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 10	100	10,5	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 12	100	6,5	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
81	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, д. 1	100	16,5	1967	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
		д. 3	100	10	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 5	100	12	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 7	100	13	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 9	100	11,5	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 11	100	12	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 13	100	12	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)

82	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, д. 2	100	14	1963	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
		д. 4	100	9	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4573 п.	ул. Магистральная, д. 4	81,35	н/д
		д. 6	100	9	1963	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
83	Кстовский водоканал	пер. Советский, д. 1	100	7	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 3	100	7	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 4	100	10,5	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 5	100	11	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
84	Кстовский водоканал	пер. Садовый, д. 2	100	14,5	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
			63	5	1954	п/э	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 4	100	18	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
		д. 6	100	20	1954	чуг.	1108014055	1.1.5.1.2.4596 п.	квартал 1	300	99%(Д)
85	Кстовский водоканал	д/комб. №9	100	29	1956	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**324**						**1993,35**	
Квартал №2											
Уличные сети											
86	Кстовский водоканал	ул. Театральная	300	260,5	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
87	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина	200	376	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		Итого		**636,5**							
Внутриквартальные сети											
88	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина, д. 11 - ул. Театральная, дд. 7,9,11,13 - ул. Школьная, д. 10	159	261,5	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
89	Кстовский водоканал	пер. Гайдара, дд. 16,18	159	60,5	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
90	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина, дд. 7,9	159	101	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
91	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина, д. 7а - пер. Гайдара, дд. 12,14 - ул. Школьная,	159	250	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)

		д.8									
92	Кстовский водоканал	пер. Гайдара, дд. 3,5	159	105	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
93	Кстовский водоканал	школа №2	159	54	1954	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
94	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина, дд. 1,3,3а - пер. Гайдара, дд. 1,6,8 - ул. Школьная, дд. 2,4	159	393,5	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
			200	26	1954	а/ц	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
95	Кстовский водоканал	ул. Школьная - ул. Магистральная, д.12	159	210	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
96	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, д. 12	159	132	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
97	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, д. 10	159	70	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
98	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, д. 8	159	63	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	1849	99%(Д)
		Итого		**1726,5**							
Канализационные выпуски											
99	Кстовский водоканал	ул. Театральная, д. 7	100	20	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		д. 9	100	10,5	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		д. 11	100	9	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		д. 13	100	15	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
100	Кстовский водоканал	ул. Школьная, д. 2	100	14	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 4	100	7	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 8	100	9	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 10	100	9,5	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
101	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина, д. 1	100	10	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		д. 3	100	14	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		д. 3а	100	7,5	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		д. 7	100	9,5	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		д. 7а	100	12	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
		д. 9	100	11	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)

		д. 11	100	13,5	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	768	99%(Д)
102	Кстовский водоканал	пер. Гайдара, д. 1	100	6	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 3	100	9	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 5	100	9,5	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 6	100	3	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 8	100	10	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 12	100	14	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 14	100	23	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 16	159	15	1954	кер.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
		д. 18	100	12	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
103	Кстовский водоканал	ШРМ	100	16	1954	чуг.	1108014053	1.1.5.1.2.4594 п.	квартал 2	190	99%(Д)
104	Кстовский водоканал	школа №2	100	14,5	1954	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**303,5**						**2807**	
Квартал №3											
Уличные сети											
105	Кстовский водоканал	ул. Школьная	400	218	1960	ж/б	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	350	90%(Д)
		Итого		**218**							
Внутриквартальные сети											
106	Кстовский водоканал	ул. Школьная, д 9 - ул. Театральная, дд. 15,17,19	200	273	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
107	Кстовский водоканал	ул. Театральная, д. 21 - пер. Спортивный, дд. 11,13 - ул. 40 лет Октября, дд. 6,6а,8	159	342	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
					н/д		н/д	1.1.5.1.2.4614 п.	ул. 40 лет Октября, дд. 4,6,8,13	351,5	н/д
			200	7,5	1960	а/ц	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	99%(Д)
108	Кстовский водоканал	ул. Школьная, д. 7 - пер. Спортивный, дд. 8,10	159	204,5	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
109	Кстовский водоканал	ул. Школьная, дд. 1,3	159	210,9	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
110	Кстовский водоканал	ул. Школьная, д. 5 - пер. Спортивный, дд.5,9	159	273,5	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
			200	133,5	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
111	Кстовский	д/к №4	159	47,5	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)

	водоканал										
112	Кстовский водоканал	д/к №13	200	34	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
113	Кстовский водоканал	пер. Спортивный, дд. 1,3 - ул. 40 лет Октября, дд. 4,4а	159	157	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
					н/д		1108014073	1.1.5.1.2.4614 п.	ул. 40 лет Октября, дд. 4,6,8,13	351,5	н/д
114	Кстовский водоканал	пер. Спортивный, дд. 2,4	159	87,5	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
115	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, дд. 14,16,18,20 - ул. 40 лет Октября, д. 2	200	74,5	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
			159	211	1960	кер.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	1963	85%(Д)
		Итого		**2056,4**							
Канализационные выпуски											
116	Кстовский водоканал	ул. Театральная, д. 15	100	10	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 17	100	17	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 19	100	27,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 21	100	10,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
117	Кстовский водоканал	ул. Школьная, д. 1	100	22,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	350	99%(Д)
		д. 3	100	23,2	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	350	99%(Д)
		д. 5	100	30	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	350	99%(Д)
		д. 7	100	20	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	350	99%(Д)
		д. 9	100	24	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	350	99%(Д)
118	Кстовский водоканал	пер. Спортивный, д. 1	100	14	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 2	100	15	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 3	100	16	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 4	100	8,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 5	100	18,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 8	100	13,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 9	100	21	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 10	100	15,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 11	100	11,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 13	100	17	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
119	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, д. 14	100	41,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)

		д. 16	100	10	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 18	100	16	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 20	100	8	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
120	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, д. 2	100	18	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 4	100	22		чуг.	1108014073	1.1.5.1.2.4614 п.	ул. 40 лет Октября, дд. 4,6,8,13	351,5	99%(Д)
		д. 4а	100	7,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 6	100	29,5		чуг.	1108014073	1.1.5.1.2.4614 п.	ул. 40 лет Октября, дд. 4,6,8,13	351,5	99%(Д)
		д. 6а	100	11,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		д. 8	100	35,5		чуг.	1108014073	1.1.5.1.2.4614 п.	ул. 40 лет Октября, дд. 4,6,8,13	351,5	99%(Д)
121	Кстовский водоканал	д/к №4	100	9,5	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
122	Кстовский водоканал	д/к №13	100	20	1960	чуг.	1108014054	1.1.5.1.2.4595 п.	квартал 3	211	99%(Д)
		Итого		**564,2**						**2524**	
Квартал №4											
Внутриквартальные сети											
123	Кстовский водоканал	ул. Театральная, дд. 23,25,27	150	160	1963	кер.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
					1964		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
					1963		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
124	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, дд. 1,3	150	180	1964	кер.	1108014050	1.1.5.1.2.4591 п.	квартал 4	300	99%(Д)
125	Кстовский водоканал	ул. Чванова, дд. 2,6,8,10	150	292,5	1964	кер.	1108014050	1.1.5.1.2.4591 п.	квартал 4	300	99%(Д)
					н/д		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	н/д
					1964		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1965		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
126	Кстовский водоканал	Администрация	150	236,5	н/д	сталь	1108014008	1.1.5.1.2.4549 п.	от здания мэрии	260	н/д
127	Кстовский водоканал	д/к №24	150	136,5	1965	сталь	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**1005,5**							
Канализационные выпуски											
128	Кстовский водоканал	ул. Театральная, д. 23	100	17,5	1963	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)

		д. 25	100	12	1964	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
		д. 27	100	13,5	1963	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
129	Кстовский водоканал	ул.Чванова, д. 2	100	16	1965	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
		д. 6	100	16	1964	чуг.	1108014050	1.1.5.1.2.4591 п.	квартал 4	300	95%(Д)
		д. 8	100	15,5	1964	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
		д. 10	100	14	1964	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
130	Кстовский водоканал	д/к №24	100	25	1965	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	95%(Д)
131	Кстовский водоканал	Администрация	100	24,5	н/д	чуг.	1108014008	1.1.5.1.2.4549 п.	от здания мэрии	260	н/д
		Итого		**154**						**560**	
Квартал №19											
Уличные сети											
132	Кстовский водоканал	ул. Сутырина	200	42,5	1953	кер.	1108014046	1.1.5.1.2.4587 п.	квартал 19	468	99%(Д)
		Итого		**42,5**							
Внутриквартальные сети											
133	Кстовский водоканал	ул. Нижегородская, дд. 17,19,21,23,25	150	292,5	1953	кер.	1108014046	1.1.5.1.2.4587 п.	квартал 19	468	99%(Д)
			100	40	1953	кер.	1108014046	1.1.5.1.2.4587 п.	квартал 19	468	99%(Д)
134	Кстовский водоканал	ул. Полевая, д. 20	100	54,5	1953	кер.	1108014046	1.1.5.1.2.4587 п.	квартал 19	468	99%(Д)
		Итого		**387**							
Канализационные выпуски											
135	Кстовский водоканал	ул. Нижегородская, д. 21	100	12	1953	чуг.	1108014046	1.1.5.1.2.4587 п.	квартал 19	468	99%(Д)
		д. 23	100	25	1953	чуг.	1108014046	1.1.5.1.2.4587 п.	квартал 19	468	99%(Д)
		д. 25	100	30,5	1953	чуг.	1108014046	1.1.5.1.2.4587 п.	квартал 19	468	99%(Д)
136	Кстовский водоканал	ул. Полевая, д. 20	100	9	1953	чуг.	1108014046	1.1.5.1.2.4587 п.	квартал 19	468	99%(Д)
		Итого		**76,5**						**468**	
Квартал №20											
Уличные сети											
137	Кстовский водоканал	ул. Чванова	250	277	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
138	Кстовский водоканал	ул. Сутырина	200	176	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		Итого		**453**							
Внутриквартальные сети											

139	Кстовский водоканал	ул. Чванова, д. 7 - ул. Сутырина, д. 8	200	20	1961	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
			150	56	1961	кер.	н/д				99%(Д)
140	Кстовский водоканал	ул. Сутырина, д. 10 - ул. Нижегородская, дд. 2,4	200	84	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
			150	91	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
141	Кстовский водоканал	ул. Нижегородская, дд. 4а,6,8	150	147	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
			200	88	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
142	Кстовский водоканал	ул. Чванова, дд. 11а,11б - ул. Нижегородская, д. 8а	150	168	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
143	Кстовский водоканал	ул. Нижегородская, д. 10 - ул. Сосновская, д. 5	150	155	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
144	Кстовский водоканал	ул. Сосновская, дд. 1,3	150	98,5	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
145	Кстовский водоканал	ул. Чванова, дд. 11,13	150	101	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
146	Кстовский водоканал	ул. Чванова, дд. 7а,9	200	90	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
			150	45,5	1952	кер.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		Итого		**1144**							
Канализационные выпуски											
147	Кстовский водоканал	ул. Сосновская, д. 1	100	33	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 3	100	31	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 5	100	32	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
148	Кстовский водоканал	ул. Чванова, д. 7	100	4	1961	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
		д. 7а	100	32,5	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 9	100	19,5	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 11	100	21	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 11а	100	34,5	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 11б	100	34	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 13	100	14	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
149	Кстовский водоканал	ул. Сутырина, д. 8	100	7	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 10	100	30,5	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
150	Кстовский	ул.	100	27,5	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)

	водоканал	Нижегородская, д. 2									
		д. 4	100	19,5	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 4а	100	38	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 6	100	33	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 8	100	20	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 8а	100	30	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		д. 10	100	16	1952	чуг.	1108014045	1.1.5.1.2.4586 п.	квартал 20	1128	99%(Д)
		Итого		**477**						**1128**	
Квартал №23											
Уличные сети											
151	Кстовский водоканал	ул. Свободы	250	295	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**295**							
Внутриквартальные сети											
152	Кстовский водоканал	ул. Космонавтов, д. 7а	150	162,5	1971	кер.	1108014039	1.1.5.1.2.4580 п.	ул. Космонавтов, д. 7а	258	99%(Д)
153	Кстовский водоканал	ул. Свободы, дд. 12,14,16,18	150	122	1960	кер.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
					1960		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
					1960		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
					1960		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
154	Кстовский водоканал	д/к №23	150	47	н/д	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	н/д
		Итого		**331,5**							
Канализационные выпуски											
155	Кстовский водоканал	ул. Космонавтов, д. 7а	100	20	1971	чуг.	1108014039	1.1.5.1.2.4580 п.	ул. Космонавтов, д. 7а	258	99%(Д)
156	Кстовский водоканал	ул. Свободы, д. 12	100	5	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
		д. 14	100	5	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
		д. 16	100	5	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
		д. 18	100	5	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
		Итого		**40**						**258**	
Квартал №7											
Уличные сети											
157	Кстовский водоканал	ул. Театральная	300	254	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
			200	51	1960	а/ц	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
158	Кстовский водоканал	ул. Мира	200	264	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
159	Кстовский водоканал	ул. Школьная	200	148	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
			160	21	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)

		Итого		**738**							
Внутриквартальные сети											
160	Кстовский водоканал	ул. Театральная, дд. 4,6	200	110,5	1958	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1657		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
161	Кстовский водоканал	ул. Театральная, д. 8 - ул. 40 лет Октября, дд. 10,10а	200	97	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)
			150	66	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)
162	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, дд. 12,14	200	177,5	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
163	Кстовский водоканал	д/сад №17	150	188,5	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
			150	89	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
164	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, дд. 12а,14а	200	76	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)
			150	99	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)
165	Кстовский водоканал	ул. Школьная, дд. 11,13	150	143	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
166	Кстовский водоканал	ул. Школьная	200	97,5	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
167	Кстовский водоканал	школа №5	150	50,5	1961	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
168	Кстовский водоканал	ул. Школьная, д. 17 - ул. Мира, дд. 13,15	200	59	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
			150	162	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
169	Кстовский водоканал	ул. Мира, дд. 17,19,21,23	200	111	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
			150	162	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
170	Кстовский водоканал	ул. Мира, д. 25 - ул. 40 лет Октября, д. 16	200	74,5	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
			150	57,5	1960	кер.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		Итого		**1820,5**							
Канализационные выпуски											
171	Кстовский водоканал	ул. Театральная, д. 4	100	18	1958	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
		д. 6	100	30	1957	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
		д. 8	100	6	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)
172	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, д. 10	100	20	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)
		д. 10а	100	20	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)
		д. 12	100	20	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 12а	100	12	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)

		д. 14	100	20	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 14а	100	18	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	438	99%(Д)
		д. 16	100	20	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
173	Кстовский водоканал	ул. Школьная, д. 11	100	9	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 13	100	24	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 17	100	16	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
174	Кстовский водоканал	ул. Мира, д. 13	100	8	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 15	100	24	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 17	100	15	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 19	100	22	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 21	100	10	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 23	100	24	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
		д. 25	100	15	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
175	Кстовский водоканал	д/сад №17	100	34	1960	чуг.	1108014051	1.1.5.1.2.4592 п.	квартал 7	2178	99%(Д)
176	Кстовский водоканал	школа №5	100	12,5	1961	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**397,5**						**2616**	
Микрорайон №4											
Уличные сети											
177	Кстовский водоканал	ул. Кстовская	600	41	1983	кер.	1108013975	1.1.5.1.2.4516 п.	профилакторий АО "НОРСИ"	396	90%(Д)
			500	173	1983	кер.	1108013975	1.1.5.1.2.4516 п.	профилакторий АО "НОРСИ"	102	90%(Д)
			300	265	1992	кер.	1108013969	1.1.5.1.2.4510 п.	4 микрорайон, д. 1а, МЖК	221	90%(Д)
			200	18	1983	кер.	1108013975	1.1.5.1.2.4516 п.	профилакторий АО "НОРСИ"	396	90%(Д)
			250	214	1983	кер.	1108013975	1.1.5.1.2.4516 п.	профилакторий АО "НОРСИ"	396	90%(Д)
			250	80	1983	нпхв	1108013975	1.1.5.1.2.4516 п.	профилакторий АО "НОРСИ"	396	90%(Д)
178	Кстовский водоканал	4 микрорайон	250	218	н/д	кер.	1108013977	1.1.5.1.2.4518 п.	ул. Зеленая, д. 20	203	н/д
		Итого		**1009**							
Внутриквартальные сети											
179	Кстовский водоканал	ул. Кстовская, дд. 11,13	300	22	н/д	кер.	1108013976	1.1.5.1.2.4517 п.	ул. Кстовская, д. 13	637,25	н/д
			200	69	н/д	кер.	1108013976	1.1.5.1.2.4517 п.	ул. Кстовская, д.	637,25	н/д

									13		
			150	54,5	н/д	кер.	1108013976	1.1.5.1.2.4517 п.	ул. Кстовская, д. 13	637,25	н/д
180	Кстовский водоканал	ул. Кстовская, дд. 21,23	200	247,5	н/д	кер.	1108014066	1.1.5.1.2.4607 п.	ул. Кстовская, д. 23	1183	н/д
					н/д		1108014066	1.1.5.1.2.4607 п.	ул. Кстовская, д. 23	1183	н/д
181	Кстовский водоканал	ЦТП	250	53	1994	кер.	1108013951	1.1.5.1.2.4492 п.	ЦТП, МЖК	34	80%(Г)
182	Кстовский водоканал	4 микрорайон, дд. 1а,1б - ул. Зеленая, д. 18	200	206	1992	кер.	1108013945	1.1.5.1.2.4486 п.	4 микрорайон, д. 1а	126	80%(Г)
183	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, д. 20	200	48,5	н/д	кер.	1108013979	1.1.5.1.2.4520 п.	ул. Зеленая, д. 20	71	н/д
			150	158	н/д	кер.	1108013977	1.1.5.1.2.4518 п.	ул. Зеленая, д. 20	203	н/д
184	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, д. 16	250	105	н/д	кер.	н/д	1.1.5.1.2.4519 п.	ул. Зеленая, д. 16	124,5	н/д
			150	68	н/д	кер.	н/д	1.1.5.1.2.4519 п.	ул. Зеленая, д. 16	124,5	н/д
		Итого		**1031,5**							
Канализационные выпуски											
185	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, д. 16	100	21	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4519 п.	ул. Зеленая, д. 16	124,5	н/д
		д. 18	100	22	1992	чуг.	1108013945	1.1.5.1.2.4486 п.	4 микрорайон, д. 1а	126	65%(Г)
186	Кстовский водоканал	4 микрорайон, д. 1а	100	21	1992	чуг.	1108013945	1.1.5.1.2.4486 п.	4 микрорайон, д. 1а	126	65%(Г)
		д. 1б	100	33	1992	чуг.	1108013945	1.1.5.1.2.4486 п.	4 микрорайон, д. 1а	126	65%(Г)
187	Кстовский водоканал	ул. Кстовская, д. 11	100	28	н/д	чуг.	1108013978	1.1.5.1.2.10413 п.	ул. Кстовская, д. 11	76	н/д
		д. 21	100	39	н/д	чуг.		нет	нет	нет	н/д
		д. 23	100	24,5	н/д	чуг.	1108014066	1.1.5.1.2.4607 п.	ул. Кстовская, д. 23	1183	н/д
		Итого		**188,5**						**2536,5**	
КК-8 - КК-7 ул. Кстовская (см. схему жилая группа по ул. Зеленой)											
188	Кстовский водоканал	самотечный канализационный коллектор	300	223	н/д	кер.	1108013976	1.1.5.1.2.4517 п.	ул. Кстовская, д. 13	637,25	
			300	288	н/д	пл.					
		Итого		**511**							
КК-5 - ФНС-2											
189	Кстовский водоканал	самотечный канализационный коллектор	400	989,5	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			600	272	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д
			500	189	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д

			800	613,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**2064**							
ФНС-1 - ООО "ЭКОИН НОРСИ"											
190	Кстовский водоканал	напорный канализационный коллектор	500	7160	1971	сталь	1108014064	1.1.5.1.2.4605 п.	от НС-1 до НГНРЗ (от ФНС-1 до ООО "ЭКОИН")	7160	95%(Д)
		Итого		**7160**						**7160**	
ФНС-2 - ООО "ЭКОИН НОРСИ"											
191	Кстовский водоканал	напорный канализационный коллектор	800	6215	1986	сталь	1108013965	1.1.5.1.2.4506 п.	от ОАО "НОРСИ" до ФНС-1 (от ФНС-2 до ООО "ЭКОИН")	6215	88%(Д)
		Итого		**6215**						**6215**	
Квартал №24											
Уличные сети											
192	Кстовский водоканал	ул. Свободы	250	59	1961	кер.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	2064	99%(Д)
193	Кстовский водоканал	ул. Герцена	300	158	1961	ст.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	2064	99%(Д)
		Итого		**217**							
Внутриквартальные сети											
194	Кстовский водоканал	ул. Жуковского	159	266	1961	кер.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	2064	99%(Д)
195	Кстовский водоканал	ул. Герцена	159	341	1961	кер.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	2064	99%(Д)
196	Кстовский водоканал	ул. Свободы	159	214	1961	кер.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	2064	99%(Д)
197	Кстовский водоканал	ул. Космонавтов	159	233	1961	кер.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	2064	99%(Д)
198	Кстовский водоканал	пер. Шевченко	159	524	1961	кер.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	2064	99%(Д)
199	Кстовский водоканал	ул. Гражданская	159	400,5	1961	кер.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	2064	99%(Д)
200	Кстовский водоканал	д/комб. №19	159	107	1961	кер.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	95	99%(Д)
201	Кстовский водоканал	д/комб. №3	159	102	1962	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**2187,5**							
Канализационные выпуски											
202	Кстовский	ул. Жуковского, д.	100	4	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)

	водоканал	1									
		д. 3	100	4	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
		д. 5	100	4	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
		д. 7	100	4	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
		д. 9	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 11	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 13	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 15	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
203	Кстовский водоканал	ул. Герцена, д. 1	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 3	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 5	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 7	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 9	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 11	100	3	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 13	100	3	1960	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
		д. 15	100	3	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 17	100	3	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 19	100	3	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
204	Кстовский водоканал	ул. Космонавтов, д. 8	100	5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 10	100	3	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 12	100	8	н/д	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 16	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 18	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
205	Кстовский водоканал	ул. Свободы, д. 2	100	5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 4	100	5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 6	100	5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 8	100	5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 10	100	5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
206	Кстовский водоканал	пер. Шевченко, д. 1	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 2	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 3	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 4	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 5	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 6	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 7	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 8	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 9	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 10	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)

		д. 11	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 12	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
207	Кстовский водоканал	ул. Гражданская, д. 1	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 2	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 2а	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 3	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 4	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 4а	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 5	100	4	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 7	100	4,5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 9	100	4,5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
		д. 11	100	4,5	1961	чуг.	н/д	1.1.5.1.24585 п.	квартал 24	245	99%(Д)
208	Кстовский водоканал	д/комб. №19	100	27	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4550 п.	от д/к №19	81	н/д
209	Кстовский водоканал	д/комб. №3	100	10	1962	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**242,5**						**2485**	
КК-1 - ФНС-2											
210	Кстовский водоканал	самотечный канализационный коллектор	500	940	1978	пл.	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	40%(Б)
			600	901	1978	ж/б	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	87%(Д)
		Итого		**1841**							
КК-4 - ФНС-1											
211	Кстовский водоканал	самотечный канализационный коллектор	400	1018	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д
			600	212	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**1230**							
ФНС Победы - КК-9 (см. схему жилая группа №2)											
212	Кстовский водоканал	напорные канализационные коллектора	2х160	656	н/д	п/э	1108514802	1.1.5.1.2.10410 п.	пр. Победы, д. 14	1280	н/д
		Итого		**656**							
КК-9 - КК-10 (пр. Рачкова, см. схему микрорайон №10 лист 1)											
213	Кстовский водоканал	самотечный канализационный коллектор	250	341,5	н/д	п/э	1108514802	1.1.5.1.2.10410 п.	пр. Победы, д. 14	1280	н/д
		Итого		**341,5**							
КК-12 - КК-15 (ул. Рачкова-ул. Магистральная; см. схему микрорайон №6)											
214	Кстовский	самотечный	400	187	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д

	водоканал	канализационный коллектор	500	402	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д
			600	247,5	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д
			700	72	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**908,5**							
т. В - КК-15 (на Военное училище; см. схему микрорайон №6)											
215	Кстовский водоканал	напорные канализационные коллектора	2х250	656	н/д	сталь	1108014059	1.1.5.1.2.4600 п.	НФВИУ	1105	н/д
		Итого		**656**						**1105**	
ВОС-1											
216	Кстовский водоканал	трубопровод промканализации	150	15,5	н/д	сталь	1108014227	1.1.5.1.2.4775 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	690	н/д
			200	81	н/д	сталь	1108014227	1.1.5.1.2.4775 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	690	н/д
			300	518	н/д	сталь	1108014227	1.1.5.1.2.4775 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	690	н/д
			400	14	н/д	сталь	1108014227	1.1.5.1.2.4775 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	690	н/д
217	Кстовский водоканал	трубопровод хоз.фикальной канализации	200	140	н/д	сталь	1108014227	1.1.5.1.2.4776 п.	пос. Нагорный, ВОС-1	330	н/д
		Итого		**768,5**						**1020**	
ВОС-2											
218	Кстовский водоканал	бытовая и производственная канализация	150	15,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			200	37,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			300	389,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
219	Кстовский водоканал	сеть водосточных переливных и промывных вод	150	94,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			200	109,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			300	60,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			400	107	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			600	241,7	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			800	138	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
220	Кстовский водоканал	трубопровод сброса промывных вод	600	29	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			800	46,5	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**1269,2**							
Жилая группа №2											
Внутриквартальные сети											
221	Кстовский водоканал	АТС	150	227	1990	а/ц.	1108013932	1.1.5.1.2.4473 п.	АТС-3	250	80%(Г)

222	Кстовский водоканал	пр. Победы, д. 14	150	194	н/д	пл.	1108514802	1.1.5.1.2.10410 п.	пр. Победы, д. 14	1280	н/д
		Итого		**421**							
Канализационные выпуски											
223	Кстовский водоканал	АТС	100	14	1990	чуг.	1108013932	1.1.5.1.2.4473 п.	АТС-3	250	65%(Г)
			150	5	1990	ст.	1108013932	1.1.5.1.2.4473 п.	АТС-3	250	85%(Д)
224	Кстовский водоканал	пр. Победы, д. 14	**100**	**87,6**	**н/д**	**пл.**	1108514802	1.1.5.1.2.10410 п.	пр. Победы, д. 14	1280	
		Итого		**106,6**						**250**	
пос. Приволжский											
Внутриквартальные сети											
225	Кстовский водоканал	ул. Профсоюзная	200	144	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			150	96	1984	кер.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	90%(Д)
					н/д		1108014002	1.1.5.1.2.4543 п.	ул. Профсоюзная, д. 10а	95	н/д
226	Кстовский водоканал	д/комб. № 15	150	77	1958	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**317**							
Канализационные выпуски											
227	Кстовский водоканал	ул. Профсоюзная, д. 12а	100	15	1984	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		д. 12б	100	11	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
228	Кстовский водоканал	д/комб. № 15	100	6	1958	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**32**						**95**	
Жилая группа по ул. Зеленая											
Уличные сети											
229	Кстовский водоканал	жилая группа по ул. Зеленая	300	239	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			250	23	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			500	266	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**528**							
Внутриквартальные сети											
230	Кстовский водоканал	ул. Кстовская	300	227	н/д	ж/б	1108514679	1.1.5.1.2.8856 п.	ул. Кстовская от точки №5 выпуска из д. 5 до точки врезки №12, литера 3	167,2	н/д
					н/д		1108514678	1.1.5.1.2.8852 п.	ул. Кстовская от точки №1 выпуска из д. 7 до точки	106	н/д

									врезки №6, литера 5		
231	Кстовский водоканал	ул. Зеленая	200	345,5	1997	кер.	1108013938	1.1.5.1.2.4479 п.	ул. Зеленая, д. 8	206,8	80%(Г)
					1980		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	88%(Д)
			150	202	1984	кер.					85%(Д)
		Итого		**774,5**							
Канализационные выпуски											
232	Кстовский водоканал	ул. Кстовская, д. 5	100	16,5	н/д	пл.	1108514679	1.1.5.1.2.8856 п.	ул. Кстовская от точки №5 выпуска из д. 5 до точки врезки №12, литера 3	167,2	н/д
233	Кстовский водоканал	д. 7	100	9	н/д	пл.	1108514678	1.1.5.1.2.8852 п.	ул. Кстовская от точки №1 выпуска из д. 7 до точки врезки №6, литера 5	106	н/д
234	Кстовский водоканал	ул. Зеленая, д. 8	100	15	1997	чуг.	1108013938	1.1.5.1.2.4479 п.	ул. Зеленая, д. 8	206,8	50%(В)
		д. 10	100	23	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 10а	100	12,5	1980	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	60%(В)
		д. 10б	100	16	1984	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	60%(В)
		Итого		**92**						**480**	
Квартал №6											
Уличные сети											
235	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	300	284	н/д	кер.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	
236	Кстовский водоканал	ул. Театральная	300	293,5	н/д	кер.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	
		Итого		**577,5**							
Внутриквартальные сети											
237	Кстовский водоканал	пл. Мира	200	315,5	1963	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1963		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1963		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
238	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	200	112	н/д	кер.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
			150	210	н/д	кер.					
					1962		1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от КМУС	489	н/д
239	Кстовский водоканал	ул. Театральная	200	250	1963	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1963		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					н/д		1108014072	1.1.5.1.2.4613 п.	ул. Театральная, д. 16	25	н/д

					н/д		1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
240	Кстовский водоканал	ул. Чванова	200	646,5	н/д	кер.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
241	Кстовский водоканал	ул. Сутырина	200	347	н/д	кер.	1108014071	1.1.5.1.2.4612 п.	ул. Сутырина, дд. 1,1а,3,3а,5	250,5	н/д
242	Кстовский водоканал	пер. Энергетиков	200	693	н/д	кер.	1108014033	1.1.5.1.2.4574 п.	пер. Энергетиков, д. 13	114	н/д
					н/д		1108014068	1.1.5.1.2.4609 п.	д/к №21	84	н/д
					н/д		1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
			150	85	н/д	кер.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		Итого		**2659**							
Канализационные выпуски											
243	Кстовский водоканал	пл. Мира, д. 1	100	21,5	1963	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 3	100	14	1963	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 5	100	16	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 7	100	16	1963	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
244	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, д. 5	100	13	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 7	100	11	1962	чуг.	1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от КМУС	489	85%(Д)
		д. 9	100	12	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
245	Кстовский водоканал	д/сад №20	100	18,5	н/д	пл.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
246	Кстовский водоканал	ул. Театральная, д. 10	100	12	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 12	100	24	1963	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 14	100	8	1963	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 16	100	4	н/д	чуг.	1108014072	1.1.5.1.2.4613 п.	ул. Театральная, д. 16	25	н/д
		д. 18	100	9	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
247	Кстовский водоканал	ул. Чванова, д. 14	100	30	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
		д. 16	100	32	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
		д. 16а	100	45	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д

		д. 16б	100	30	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
		д. 18	100	41,5	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
		д. 18а	100	38	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
		д. 18б	100	34	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
		д. 20	100	41	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
		д. 22	100	34	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
		д. 24	100	39	н/д	чуг.	1108014075	1.1.5.1.2.4616 п.	ул. Чванова, дд. 14,16а,16б,18,18а, 18б,20,22,24	472,3	н/д
248	Кстовский водоканал	ул. Сутырина, д. 1	100	36	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
		д. 1а	100	37	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4612 п.	ул. Сутырина, дд. 1,1а,3,3а,5	250,5	н/д
		д. 3	100	35	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4612 п.	ул. Сутырина, дд. 1,1а,3,3а,5	250,5	н/д
		д. 3а	100	26	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4612 п.	ул. Сутырина, дд. 1,1а,3,3а,5	250,5	н/д
		д. 5	100	33	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4612 п.	ул. Сутырина, дд. 1,1а,3,3а,5	250,5	н/д
249	Кстовский водоканал	пер. Энергетиков, д. 1	100	11	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 2	100	36,5	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 3	100	27	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 5	100	29	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 6	100	37	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 8	100	20	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 11	100	29	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		д. 13	100	25	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4574 п.	пер. Энергетиков, д. 13	114	н/д

		д. 15	100	7	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
250	Кстовский водоканал	д/к №21	100	13	н/д	чуг.	1108014068	1.1.5.1.2.4609 п.	д/к №21	84	н/д
251	Кстовский водоканал	д/к №14	100	10	н/д	чуг.	1108014049	1.1.5.1.2.4590 п.	квартал 6	1944	н/д
		Итого		**955**						**2889,8**	
Жилая группа по ул. Нижегородская (квартал 17,18)											
Уличные сети											
252	Кстовский водоканал	ул. Чванова	200	671	н/д	кер.	1108013970	1.1.5.1.2.4511 п.	ул. Чванова, д. 1	500	н/д
					1953		1108014048	1.1.5.1.2.4589 п.	квартал 17	302	99%(Д)
253	Кстовский водоканал	ул. Нижегородская	300	275	1953	а/ц.	1108014047	1.1.5.1.2.4588 п.	квартал 18	702	99%(Д)
			200	180	1953	кер.	1108014047	1.1.5.1.2.4588 п.	квартал 18	702	99%(Д)
		Итого		**1126**							
Внутриквартальные сети											
254	Кстовский водоканал	пл. Ленина	200	527,5	1994	кер.	1108013953	1.1.5.1.2.4494 п.	пл. Ленина, д. 2	200	80%(Г)
					1993		1108013950	1.1.5.1.2.4491 п.	пл. Ленина, д. 2а	202	80%(Г)
					1981		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	90%(Д)
255	Кстовский водоканал	ул. Чванова	200	207	1953	кер.	1108014048	1.1.5.1.2.4589 п.	квартал 17	283	99%(Д)
256	Кстовский водоканал	ул. Нижегородская	200	836	1984	кер.	1108013983	1.1.5.1.2.4524 п.	ул. Нижегородская, д. 2(1)	130	90%(Д)
					1987		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	90%(Д)
					1987		1108013997	1.1.5.1.2.4538 п.	от АО "ВВПВ"	200,5	90%(Д)
					1993		1108013948	1.1.5.1.2.4489 п.	ул. Нижегородская, ЦТП-13	180	80%(Г)
					1995		1108013989	1.1.5.1.2.4530 п.	ул. Нижегородская, д. 2а	85	80%(Г)
					1953		1108014047	1.1.5.1.2.4588 п.	квартал 18	702	99%(Д)
					1953		1108014047	1.1.5.1.2.4588 п.	квартал 18	380	99%(Д)
			300	24	1993	а/ц		1.1.5.1.2.4488 п.	ул. Нижегородская, д. 7а	440	99%(Д)
			200	69	1993	пл.	1108014047				99%(Д)
257	Кстовский водоканал	ул. Полевая	200	304,5	1981	кер.	1108013939	1.1.5.1.2.4480 п.	ул. Полевая, д. 2	103	90%(Д)
					1981		1108014026	1.1.5.1.2.4567 п.	ул. Ленина, д. 4б, ул. Полевая, д. 4	506	90%(Д)
			150	130	1993	кер.	1108013947	1.1.5.1.2.4488 п.	ул. Нижегородская, д.	440	99%(Д)

									7а		
		Итого		**2098**							
Канализационные выпуски											
258	Кстовский водоканал	пл. Ленина, д. 1	100	13,5	1953	чуг.	1108014048	1.1.5.1.2.4589 п.	квартал 17	283	99%(Д)
		д.2	100	14	1994	чуг.	1108013953	1.1.5.1.2.4494 п.	пл. Ленина, д. 2	200	50%(В)
		д. 2а	100	16,5	1993	чуг.	1108013950	1.1.5.1.2.4491 п.	пл. Ленина, д. 2а	202	50%(В)
		д. 8а	100	11	1981	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	60%(В)
		д. 10	100	7	1953	чуг.	1108014048	1.1.5.1.2.4589 п.	квартал 17	283	99%(Д)
259	Кстовский водоканал	ул. Нижегородская, д. 1	100	19	1984	чуг.	1108013983	1.1.5.1.2.4524 п.	ул. Нижегородская, д. 2(1)	130	60%(В)
		д. 2а	100	10,5	1988	чуг.	1108013988	1.1.5.1.2.4529 п.	ул. Нижегородская, д. 2а	69	65%(Г)
		д. 3	100	20	1987	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		д. 5а	100	15	1953	чуг.	1108014047	1.1.5.1.2.4588 п.	квартал 18	380	99%(Д)
260	Кстовский водоканал	ЦТП - 13	100	25	1993	чуг.	1108013948	1.1.5.1.2.4489 п.	ул. Нижегородская, ЦТП-13	180	60%(В)
261	Кстовский водоканал	ул. Полевая, д. 2	100	20	1981	чуг.	1108013939	1.1.5.1.2.4480 п.	ул. Полевая, д. 2	103	60%(В)
		д. 4	100	25	1981	чуг.	1108014026	1.1.5.1.2.4567 п.	ул. Ленина, д. 4б, ул. Полевая, д. 4	401	60%(В)
		д. 6/1	100	8	1993	чуг.	1108014047	1.1.5.1.2.4488 п.	ул. Нижегородская, д. 7а	440	50%(В)
262	Кстовский водоканал	ул. Сутырина, д. 15	100	12	1953	чуг.	1108014047	1.1.5.1.2.4588 п.	квартал 18	380	99%(Д)
263	Кстовский водоканал	ул. Магистральная, д. 22	100	18	1953	чуг.	1108014047	1.1.5.1.2.4588 п.	квартал 18	380	99%(Д)
		Итого		**234,5**						**4483**	
Квартал №22											
Уличные сети											
264	Кстовский водоканал	ул. Чванова	250	244	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	
		Итого		**244**							
Внутриквартальные сети											
265	Кстовский водоканал	квартал 22	200	659,5	1979	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
					1976		1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)

					н/д		1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
					н/д		1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
			150	145	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
266	Кстовский водоканал	школа №6	200	353	1963	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**1157,5**							
Канализационные выпуски											
267	Кстовский водоканал	ул. Свободы, д. 15	100	19	1979	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
		д. 24	100	20	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
268	Кстовский водоканал	ул. Нижегородская, д. 18	100	20	1976	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	80%(Г)
269	Кстовский водоканал	ул. Чванова, д. 21	100	15	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
270	Кстовский водоканал	ул. Герцена, д. 45	100	5	н/д	чуг.	1108014006	1.1.5.1.2.4547 п.	от МП ЖЭС	909,75	н/д
271	Кстовский водоканал	школа №6	100	26,5	1963	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	98%(Д)
		Итого		**105,5**							
Микрорайон №1 (лист 1)											
Уличные сети											
272	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	250	302	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**302**							
Внутриквартальные сети											
273	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	200	432	1967	кер.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	
					н/д		1108014073	1.1.5.1.2.4614 п.	ул. 40 лет Октября, дд. 4,6,8,13	351,5	н/д
			150	77	1966	кер.	1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от КМУС	489	99%(Д)
274	Кстовский водоканал	пл. Мира	200	238	1969	кер.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	99%(Д)
					1968		1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от КМУС	489	99%(Д)
275	Кстовский водоканал	ул. Космонавтов	200	71	1968	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
276	Кстовский водоканал	школа №7	200	151	н/д	кер.	1108014001	1.1.5.1.2.4542 п.	от школы №7	503	н/д
			150	201	н/д	кер.	1108014001	1.1.5.1.2.4542 п.	от школы №7	503	н/д
277	Кстовский водоканал	д/комб №27	200	277	1971	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	98%(Д)
		Итого		**1447**							
Канализационные выпуски											

278	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, д. 13	100	16	н/д	чуг.	1108014073	1.1.5.1.2.4614 п.	ул. 40 лет Октября, дд. 4,6,8,13	351,5	н/д
		д. 15	100	20	1967	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	85%(Д)
		д. 15а	100	21	1966	чуг.	1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от КМУС	489	85%(Д)
		д. 15б	100	16	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
279	Кстовский водоканал	пл. Мира, д. 4	100	20	1968	чуг.	1108014000	1.1.5.1.2.4541 п.	от КМУС	489	85%(Д)
		д. 6	100	17	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 8	100	16,5	1969	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	85%(Д)
280	Кстовский водоканал	ул. Космонавтов, д. 2	100	19	1968	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
281	Кстовский водоканал	школа №7	100	12,5	н/д	чуг.	1108014001	1.1.5.1.2.4542 п.	от школы №7	503	н/д
282	Кстовский водоканал	д/комб. №27	100	22,5	1971	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		Итого		**180,5**						**503**	
Микрорайон №1 (лист 2)											
Уличные сети											
283	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	250	357	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**357**							
Внутриквартальные сети											
284	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	200	377	1966	кер.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	99%(Д)
			150	582	1967	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					н/д		1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	н/д
285	Кстовский водоканал	ул. Жуковского	200	54	1966	кер.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	99%(Д)
			150	101	1966	кер.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	99%(Д)
286	Кстовский водоканал	д/комб. №26	150	134	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	
		Итого		**1248**							
Канализационные выпуски											
287	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, д. 17	100	16	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)
		д. 17а	100	12	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)
		д. 17б	100	18	н/д	чуг.	1108515301	1.1.5.1.2.12867 п.	ул. 40 лет Октября, д. 17б	30	н/д
		д. 19	100	20	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)
		д. 19б	100	12	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)
		д. 21	100	17	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)
		д. 21а	100	20,5	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)

		д. 21б	100	21,5	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)
		д. 23	100	20	1967	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	85%(Д)
		д. 23а	100	20,5	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)
288	Кстовский водоканал	ул. Жуковского, д. 4	100	20	1966	чуг.	1108014042	1.1.5.1.2.4583 п.	1 микрорайон	1340	85%(Д)
289	Кстовский водоканал	д/комб. №26	100	20	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**217,5**						**1370**	
Микрорайон №1А											
Уличные сети											
290	Кстовский водоканал	ул. Герцена	300	278	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**278**							
Внутриквартальные сети											
291	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября	200	561	н/д	кер.	1108013946	1.1.5.1.2.4487 п.	ул. 40 лет Октября, д. 31	128	н/д
			159	139	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
292	Кстовский водоканал	д/сад №28	200	73	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			100	14,5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
293	Кстовский водоканал	ул. Жуковского	200	170	1978	кер.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	95%(Д)
			200	163	1974	а/ц	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	90%(Д)
					н/д		н/д	1.1.5.1.2.9556 п.	ул. Жуковского, д. 17	96	н/д
			200	66	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			159	172	н/д	сталь	1108014065	1.1.5.1.2.4606 п.	ул. Жуковского	163,6	н/д
		Итого		**1358,5**							
Канализационные выпуски											
294	Кстовский водоканал	ул. 40 лет Октября, д. 25а	100	30,5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 25	100	25,5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 27	100	19,5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 29	100	24,5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 31	100	28	н/д	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4487 п.	ул. 40 лет Октября, д. 31	128	н/д
295	Кстовский водоканал	д/сад №28	100	28	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
296	Кстовский водоканал	ЦТП №5	159	14	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
297	Кстовский водоканал	ул. Жуковского, д. 12а	100	17	1978	чуг.	н/д	1.1.5.1.2.4538 п.	от АО "ВВПВ"	200,5	80%(Г)

		д. 12	100	20	1974	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	82%(Г)
		д. 10	100	20	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			100	9	н/д	а/ц	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 8	100	24	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 17	100	8	н/д	чуг.	1108013946	1.1.5.1.2.9556 п.	ул. Жуковского, д. 17	96	н/д
		НС Жуковского	100	3	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**271**						**387,6**	
Квартал №16											
Внутриквартальные сети											
298	Кстовский водоканал	ул. Сутырина	200	176	1965	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1954		1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
299	Кстовский водоканал	ул. Чванова	200	197,5	1954	кер.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
			150	188,5	1954	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1954		1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
300	Кстовский водоканал	ул. Свободы	150	321	1954	кер.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
301	Кстовский водоканал	ул. Космонавтов	150	173	1954	кер.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
302	Кстовский водоканал	ул. Комсомольская	150	630,5	1954	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1954		1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
					1954		1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
			200	31	1954	кер.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
303	Кстовский водоканал	школа №4	200	198,5	1954	кер.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
			150	51	1954	кер.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
304	Кстовский водоканал	Интеллект	150	34	1954	кер.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	1374	99%(Д)
		Итого		**2001**			1108014025				
Канализационные выпуски											
305	Кстовский водоканал	ул. Сутырина, д. 2	100	18	1965	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	90%(Д)
		д. 4	100	33,5	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 6	100	27	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
306	Кстовский водоканал	ул. Чванова, д. 26	100	8,5	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 28	100	20	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 32	100	14,5	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 34	100	11	1954	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
		д. 36	100	16	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
307	Кстовский водоканал	ул. Свободы, д. 5	100	31	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 7	100	18,5	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 11	100	28,5	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)

		д. 13	100	31	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
308	Кстовский водоканал	ул. Космонавтов, д. 3	100	32	1965	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4541 п.	от КМУС	489	90%(Д)
		д. 5	100	14	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 7	100	15	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
309	Кстовский водоканал	ул. Комсомольская, д. 1	100	14	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 2	100	21,5	1954	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
		д. 3	100	14	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 4	100	14	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 5	100	20	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 6	100	14	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 7	100	32,5	1954	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	99%(Д)
		д. 9	100	23	1954	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
		д. 11	100	25	1954	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	99%(Д)
310	Кстовский водоканал	школа №4	100	25	1957	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
311	Кстовский водоканал	школьная мастерская	100	12	1957	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
312	Кстовский водоканал	Интеллект	100	12	н/д	чуг.	1108014025	1.1.5.1.2.4566 п.	Квартал 16	389	н/д
		Итого		**545,5**						**1763**	
Микрорайон № 10 (лист 1)											
Уличные сети											
313	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	300	338	1984	кер.	1108013940	1.1.5.1.2.4481 п.	10 микрорайон	195	80%(Г)
		н/д	н/д	н/д	1963	н/д	1108013973	1.1.5.1.2.4514 п.	пр. Рачкова, д. 9	117	н/д
		Итого		**338**							
Внутриквартальные сети											
314	Кстовский водоканал	пер. Первостроителей	150	222	н/д	пл.	н	нет	нет	нет	н/д
					2007		1108514832	1.1.5.1.2.11455 п.	пер. Первостроителей, д. 3,4	93	15%(А)
			200	126,5	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			200	27	2007	сталь	1108514832	1.1.5.1.2.11455 п.	пер. Первостроителей, д. 3,4	93	80%(Г)
			100	4	2007	пл.	1108514832	1.1.5.1.2.11455 п.	пер. Первостроителей, д. 3,4	93	15%(А)

315	Кстовский водоканал	пр. Победы	150	588	1991	кер.	1108013944	1.1.5.1.2.4485 п.	пр. Победы, д. 3	138	80%(Г)
					1989		1108013941	1.1.5.1.2.4482 п.	10 микрорайон, общежитие 2	45	80%(Г)
					1983		1108013974	1.1.5.1.2.4515 п.	пр. Победы, д. 1	187	80%(Г)
					1983		1108013974	1.1.5.1.2.4515 п.	пр. Победы, д. 1	145	80%(Г)
					1987		1108013987	1.1.5.1.2.4528 п.	10 микрорайон, общежитие 1	127	78%(Г)
					1988		1108013986	1.1.5.1.2.4527 п.	10 микрорайон, д. 5	75	78%(Г)
316	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	100	18	1987	кер.	1108013985	1.1.5.1.2.4526 п.	пр. Рачкова, д. 11 а	300	78%(Г)
			150	42	1987	сталь	1108013985	1.1.5.1.2.4526 п.	пр. Рачкова, д. 11 а	300	88%(Д)
			150	242	1987	асб.	1108013985	1.1.5.1.2.4526 п.	пр. Рачкова, д. 11 а	300	80%(Г)
			150	123,5	1963	кер.	1108013973	1.1.5.1.2.4514 п.	пр. Рачкова, д. 9	117	99%(Д)
			250	137	1983	асб.	1108013972	1.1.5.1.2.4513 п.	10 микрорайон, д. 11	896	85%(Д)
		Итого		**1530**							
Канализационные выпуски											
317	Кстовский водоканал	пер. Первостроителей, д. 2	100	21	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 3	100	14	2007	пл.	1108514832	1.1.5.1.2.11455 п.	пер. Первостроителей, д. 3,4	93	15%(А)
		д. 4	100	14	2007	пл.	1108514832	1.1.5.1.2.11455 п.	пер. Первостроителей, д. 3,4	93	15%(А)
		д. 6	100	21	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 7	100	19,5	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
318	Кстовский водоканал	пр. Победы, д. 1	100	34	1983	чуг.	1108013974	1.1.5.1.2.4515 п.	пр. Победы, д. 1	145	65%(Г)
		д. 1а	100	12	1983	чуг.	1108013974	1.1.5.1.2.4515 п.	пр. Победы, д. 1	145	65%(Г)
		д. 3	100	21,5	1991	чуг.	1108013944	1.1.5.1.2.4485 п.	пр. Победы, д. 3	138	65%(Г)
		д. 3а	100	11	1987	чуг.	1108013987	1.1.5.1.2.4528 п.	10 микрорайон, общежитие 1	127	65%(Г)
		д. 3б	100	12	1989	чуг.	1108013941	1.1.5.1.2.4482 п.	10 микрорайон, общежитие 2	45	65%(Г)
		д. 5	100	44,5	1988	чуг.	1108013986	1.1.5.1.2.4527 п.	10 микрорайон, д. 5	75	65%(Г)

319	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 9	100	32,5	1963	чуг.	1108013973	1.1.5.1.2.4514 п.	пр. Рачкова, д. 9	117	98%(Д)
		д. 9а	100	32,5	1963	чуг.	1108013973	1.1.5.1.2.4514 п.	пр. Рачкова, д. 9	117	98%(Д)
		д. 11	100	27,5	1983	чуг.	1108013972	1.1.5.1.2.4513 п.	10 микрорайон, д. 11	896	65%(Г)
		д. 11а	100	22	1988	чуг.	1108013984	1.1.5.1.2.4525 п.	пр. Рачкова, д. 11а	191	65%(Г)
320	Кстовский водоканал	ЦТП-26	100	4	н/д	чуг.	1108013973	1.1.5.1.2.4514 п.	пр. Рачкова, д. 9	117	н/д
		Итого		**343**						**2509**	
Микрорайон №10 (лист 2)											
Уличные сети											
321	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	300	264	н/д	асб.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**264**							
Внутриквартальные сети											
322	Кстовский водоканал	пр. Рачкова	200	261,5	н/д	кер.	1108515300	1.1.5.1.2.12863 п.	пр. Рачкова, дд.15,21	200	н/д
					н/д		1108515299	1.1.5.1.2.12862 п.	пр. Рачкова, 15а	100	н/д
			150	56	н/д	пл.	1108515300	1.1.5.1.2.12863 п.	пр. Рачкова, дд.15,21	200	н/д
323	Кстовский водоканал	ул. Магистральная	200	172	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**489,5**							
Канализационные выпуски											
324	Кстовский водоканал	пр. Рачкова, д. 15	100	19,5	н/д	чуг.	1108515300	1.1.5.1.2.12863 п.	пр. Рачкова, дд.15,21	200	н/д
		д. 15а	100	32	н/д	чуг.	1108515298	1.1.5.1.2.12861 п.	пр. Рачкова, 15а	100	н/д
		д. 21	100	10	н/д	пл.	1108515300	1.1.5.1.2.12863 п.	пр. Рачкова, дд.15,21	200	н/д
		Итого		**61,5**						**400**	
Район Автостанции											
Уличные сети											
325	Кстовский водоканал	перемычка ФНС-1 - ул. Магистральная	400	215	1987	ж/б	1108013964	1.1.5.1.2.4505 п.	от насосной станции-1 до коллектора-57	590	85%(Д)
326	Кстовский водоканал	ФНС-1 - ул. Зеленая	400	574	1966	ж/б	1108014056	1.1.5.1.2.4597 п.	к школе-интернат	627	95%(Д)
		Итого		**789**							
Внутриквартальные сети											
327	Кстовский водоканал	школа-интернат	150	565,5	1962	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)

		Итого		**565,5**							
Канализационные выпуски											
328	Кстовский водоканал	школа-интернат	100	54	1962	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
		Итого		**54**						**1217**	
Квартал №8											
Уличные сети											
329	Кстовский водоканал	ул. Мира	200	289	1964	кер.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	99%(Д)
		Итого		**289**							
Внутриквартальные сети											
330	Кстовский водоканал	ул. Мира	200	55	1964	асб.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	85%(Д)
			150	418	1964	асб.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	85%(Д)
331	Кстовский водоканал	ул. Школьная	150	79	1964	асб.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	85%(Д)
332	Кстовский водоканал	д/комб. №22	200	79	1964	кер.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	85%(Д)
			150	47	1964	кер.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	85%(Д)
		Итого		**678**							
Канализационные выпуски											
333	Кстовский водоканал	ул. Мира, д. 1	100	20	1964	чуг.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	98%(Д)
		д. 3	100	6	1964	чуг.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	98%(Д)
		д. 5	100	20	1964	чуг.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	98%(Д)
		д. 7	100	7	1964	чуг.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	98%(Д)
		д. 9	100	19	1964	чуг.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	98%(Д)
		д. 11	100	6	1964	чуг.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	98%(Д)
334	Кстовский водоканал	ул. Школьная, д. 16	100	21,5	1964	чуг.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	98%(Д)
335	Кстовский водоканал	д/комб. №22	100	14	1964	чуг.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	98%(Д)
		Итого		**113,5**							

Квартал №9											
Уличные сети											
336	Кстовский водоканал	ул. Зеленая	400	442	1964	ж/б	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	95%(Д)
337	Кстовский водоканал	ул. Театральная	250	223	1964	кер.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	99%(Д)
338	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина	250	261	1964	кер.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	1907	99%(Д)
339	Кстовский водоканал	ул. Мира	200	235,5	1964	кер.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	272	99%(Д)
		Итого		**1161,5**							
Внутриквартальные сети											
340	Кстовский водоканал	территория ЦРБ	250	17	н/д	кер.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
			150	1168	н/д	кер.	1108013949	1.1.5.1.2.4490 п.	ЦРБ, к акушерскому корпусу	147	н/д
					н/д		1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
			300	119	1964	пл.	1108014052	1.1.5.1.2.4593 п.	квартал 8, квартал 9	196	90%(Д)
		Итого		**1304**							
Канализационные выпуски											
341	Кстовский водоканал	Акушерский корпус	100	22	1993	чуг.	1108013949	1.1.5.1.2.4490 п.	ЦРБ, к акушерскому корпусу	147	65%(Г)
		Инфекционное отделение	100	13	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Терапевтическое отделение	100	25	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Поликлинника	100	18,5	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Кухня	100	10	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Прачечная	100	9	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Морг	100	3	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Хозяйственный блок	100	9	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Котельная	100	7,5	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Санэпидстанция	100	10	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Больница	100	38,5	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Пункт ГО	100	8,5	н/д	чуг.	1108014077	1.1.5.1.2.4618 п.	от ЦРБ	1100	н/д
		Итого		**174**						**1715**	
Квартал №10											

Уличные сети											
342	Кстовский водоканал	ул. Зеленая	400	63,5	н/д	ж/б	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**63,5**							
Канализационные выпуски											
343	Кстовский водоканал	ул. Мира, д. 3а	100	40	1972	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	78%(Г)
		д. 7а	100	40	1970	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	78%(Г)
		д. 9а	100	48	н/д	чуг.	1108515297	1.1.5.1.2.12860 п.	ул. Мира, д.9а	36	н/д
		д. 13а	100	48	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 21а	100	40	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 25а	100	40	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**256**						**36**	
Спортивный комплекс											
Внутриквартальные сети											
344	Кстовский водоканал	вдоль стадиона	150	279,5	н/д	пл.	1108013981	1.1.5.1.2.4522 п.	ул. Зеленая (стадион)	327	н/д
		Итого		**279,5**							
Канализационные выпуски											
345	Кстовский водоканал	ул. Кстовская, д. 1	100	17,5	н/д	чуг.	1108013981	1.1.5.1.2.4522 п.	ул. Зеленая (стадион)	327	н/д
		Итого		**17,5**						**327**	
Микрорайон №6											
Внутриквартальные сети											
346	Кстовский водоканал	ул. Магистральная	200	102	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
347	Кстовский водоканал	ул. Талалушкина	150	28	н/д	кер.	н/д	1.1.5.1.2.9562 п.	ул. Талалушкина	188	н/д
			150	125,5	н/д	ст.	н/д	1.1.5.1.2.9562 п.	ул. Талалушкина	188	н/д
			200	83	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**338,5**						**188**	
Камера переключения - в сторону ООО "ЭКОИН НОРСИ" (см. схему ФНС-1,2 - ООО "ЭКОИН НОРСИ")											
348	Кстовский водоканал	напорный канализационный коллектор	600	1500	н/д	сталь	н/д	нет	нет	нет	н/д
			600	300	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		Итого		**1800**							
ФНС-2 - ФНС-4 (см. схему ст. Кстово, квартал 1)											
349	Кстовский водоканал	напорный канализационный коллектор	250	661	1979	сталь	1108014069	1.1.5.1.2.4610 п.	от ФНС-4,5 - до ФНС-2	4536,5	95%(Д)
			400	1295	н/д	сталь	1108014069	1.1.5.1.2.4610 п.	от ФНС-4,5 - до ФНС-2	4536,5	н/д
		Итого		**1956**							

ФНС-5 - КК-16 (см. схему ст. Кстово, квартал 2)											
350	Кстовский водоканал	напорный канализационный коллектор	250	848	н/д	сталь	1108014069	1.1.5.1.2.4610 п.	от ФНС-4,5 - до ФНС-2	4536,5	н/д
		Итого		**848**							
КК-16 - ФНС-4 (см. схему ст. Кстово, квартал 1)											
351	Кстовский водоканал	самотечный канализационный коллектор	200	695	н/д	сталь	1108014069	1.1.5.1.2.4610 п.	от ФНС-4,5 - до ФНС-2	4536,5	н/д
		Итого		**695**							
ФНС Котовского - КК-17 (см. схему ст. Кстово, квартал 2)											
352	Кстовский водоканал	напорный канализационный коллектор	100	275	н/д	пл.	1108014069	1.1.5.1.2.4610 п.	от ФНС-4,5 - до ФНС-2	4536,5	н/д
		Итого		**275**							
КК-17 - ФНС-5 (см. схему ст. Кстово, квартал 2)											
353	Кстовский водоканал	самотечный канализационный коллектор	300	265	н/д	ж/б	1108014069	1.1.5.1.2.4610 п.	от ФНС-4,5 - до ФНС-2	4536,5	н/д
		Итого		**265**							
КК-18 - ФНС-5 (см. схему ст. Кстово, квартал 2)											
354	Кстовский водоканал	самотечный канализационный коллектор	250	544,5	н/д	кер.	1108014069	1.1.5.1.2.4610 п.	от ФНС-4,5 - до ФНС-2	4536,5	н/д
			250	136	н/д	асб.	н/д				н/д
		Итого		**680,5**							
Старое Кстово, квартал 1 ул. Береговая											
Внутриквартальные сети											
355	Кстовский водоканал	ул. Береговая, дд. 8,9а,11а,15	150	276	н/д	кер.	1108014036	1.1.5.1.2.4577 п.	ул. Береговая, д. 11а(от мебельной фабрики)	33	н/д
					н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			300	116	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			200	144,5	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
356	Кстовский водоканал	ул. Береговая, дд. 5,6,9	150	367	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			200	100,5	н/д	кер.	н/д	нет			н/д
357	Кстовский водоканал	ул. Береговая, д. 13	200	153,5	н/д	кер.	1108014021	1.1.5.1.2.4562 п.	ул. Береговая, д. 13	108	н/д
358	Кстовский водоканал	ул. Береговая, дд. 10,11	200	246	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			150	80	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д
			200	88	н/д	кер.	н/д	нет	нет	нет	н/д

			150	92	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д
359	Кстовский водоканал	д/комб. №5	200	97	н/д	кер.	1108014005	1.1.5.1.2.4546 п.	от д/комб. №5	62	н/д
			150	19	н/д	кер.	1108014005	1.1.5.1.2.4546 п.	от д/комб. №5	62	н/д
		Итого		**1779,5**							
Канализационные выпуски											
360	Кстовский водоканал	ул. Береговая, д. 5	100	12	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 6	100	18	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 6а	100	7	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 13	100	21	н/д	чуг.	1108014021	1.1.5.1.2.4562 п.	ул. Береговая, д. 13	108	н/д
		д. 7а	100	10	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 8	100	13,5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 9	100	15	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 9а	100	12	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 10	100	22	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 11	100	23	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 11а	100	3	1987	чуг.	1108014036	1.1.5.1.2.4577 п.	ул. Береговая, д. 11а(от мебельной фабрики)	33	65%(Г)
		д. 15	100	9	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
361	Кстовский водоканал	д/комб. №5	100	6	н/д	чуг.	1108014005	1.1.5.1.2.4546 п.	от д/комб. №5	62	н/д
		Итого		**171,5**						**203**	
Старое Кстово, квартал 2 ул. Советская											
Внутриквартальные сети											
362	Кстовский водоканал	ул. Советская	150	315	1975,1979	кер.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
			150	26	1975	сталь	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	95%(Д)
363	Кстовский водоканал	ул. Ушакова	150	309	1984	кер.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	85%(Д)
							н/д	нет	нет	нет	85%(Д)
364	Кстовский водоканал	ул. Котовского	150	66	1986	кер.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	85%(Д)
			250	66		кер.	н/д	нет	нет	нет	85%(Д)
			200	63		кер.	1108014020	1.1.5.1.2.4561 п.	ул. Котовского, д. 7	338,5	85%(Д)
365	Кстовский водоканал	перемычка ул. Больгичная-пер. Больничный	200	169	н/д	кер.	н/д	1.1.5.1.2.4571 п.	пер. Больничный	930	н/д
			160	51	н/д	кер.					н/д
			100	23	н/д	кер.					н/д
			250	10	н/д	кер.					н/д
366	Кстовский водоканал	ФНС Котовског - больница	100	190,5	н/д	пл.	н/д	нет	нет	нет	н/д

367	Кстовский водоканал	школа №1	150	305,5	1957	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	99%(Д)
368	Кстовский водоканал	д/сад №7	150	240	1981	кер.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	95%(Д)
		Итого		**1834**							
Канализационные выпуски											
369	Кстовский водоканал	ул. Советская, д. 38	100	33	1975	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
		д. 38а	100	24	1979	чуг.	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	80%(Г)
370	Кстовский водоканал	ул. Ушакова, д. 1	100	33,5	1984	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	70%(Г)
371	Кстовский водоканал	ул. Котовского, д. 2а	100	5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 2б	100	5	н/д	чуг.	н/д	нет	нет	нет	н/д
		д. 5	100	11	1986	чуг.	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	65%(Г)
		д. 7	100	18	н/д	чуг.	1108014020	1.1.5.1.2.4561 п.	ул. Котовского, д. 7	338,5	н/д
372	Кстовский водоканал	школа №1	100	20	1957	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	98%(Д)
373	Кстовский водоканал	д/комб. №7	100	31	1981	чуг.	1108014003	1.1.5.1.2.4544 п.	от департамента образования	2766,4	65%(Г)
		Итого		**180,5**						**338,5**	
Остатки по реестру											
374	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013998	1.1.5.1.2.4539 п.	от МП ЖЭС	2653,43	н/д
375	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013994	1.1.5.1.2.4535 п.	от РЭУ	5998	н/д
376	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013995	1.1.5.1.2.4536 п.	от "Агат"	8173,2	н/д
377	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1.1.5.1.2.4570 п.	пл. Ленина, около минимаркетов	37	н/д
378	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013971	1.1.5.1.2.4512 п.	пер. Щитковый	163	н/д
379	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014057	1.1.5.1.2.4598 п.	пер. Щитковый	1634	н/д
380	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014027	1.1.5.1.2.4568 п.	к насосной №2	1075	н/д
381	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014037	1.1.5.1.2.4578 п.	к насосной станции	132,2	н/д
382	Кстовский	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014022	1.1.5.1.2.4563 п.	ул. Школьная, д.	87	н/д

	водоканал								14		
383	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014023	1.1.5.1.2.4564 п.	ул. Школьная, д. 21	92	н/д
384	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013942	1.1.5.1.2.4483 п.	от пожарного депо	190	н/д
385	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013952	1.1.5.1.2.4493 п.	ул. Нижегородская, д.26	80	н/д
386	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108013971	1.1.5.1.2.4512 п.	пл. Ленина, д. 4а, ул. Полевая, д. 2	59	н/д
387	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014067	1.1.5.1.2.4608 п.	от ФНС-2	1098	н/д
388	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014010	1.1.5.1.2.4551 п.	от кинотеатра "Русь"	78	н/д
389	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014058	1.1.5.1.2.4599 п.	база №2	458	н/д
390	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014063	1.1.5.1.2.4604 п.	от прудов до жилого поселка (от ФНС-1 до ООО "ЭКОИН")	6998	н/д
391	Кстовский водоканал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1108014070	1.1.5.1.2.4611 п.	ул. Сутырина, дд. 18б,20,22,24	292,8	н/д
		Итого								**29298,63**	